流通BMS 百貨店 Ver1.0
標準フォーマット資料

Ver D1.0.1.3

2013年1月7日

キヤノンITソリューションズ株式会社

更新履歴

No	Ver	メッセージ種	変換方向	内容
1	1.0.1	全部	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	新規作成
2	1.0.1.1	商品マスタ(カタログ) 商品マスタ(PLU) 商品マスタ(マークダウン)	CSV	「商品コード(GTINなど)」の最小桁数を修正
3	1.0.1.2	全部	CSV	表の項目名「最小桁数」を「最小文字数」に、「最大桁数」を「最大文字数」に変更
4	1.0.1.3	店頭在庫	CSV	仕入区分の最小文字数を2に修正
5	1.0.1.3	商品マスタ(マークダウン)	CSV	プロパー・セール区分の最小文字数を0に修正
6	1.0.1.3	検品受領(梱包)	固定長	商品明細情報の必須項目から、「○」を削除 任意のレコードが出現する場合、必須となる項目の備考欄に、説明を追記
7	1.0.1.3	搬入確認(梱包)	固定長	商品明細情報の必須項目から、「○」を削除 任意のレコードが出現する場合、必須となる項目の備考欄に、説明を追記

目次

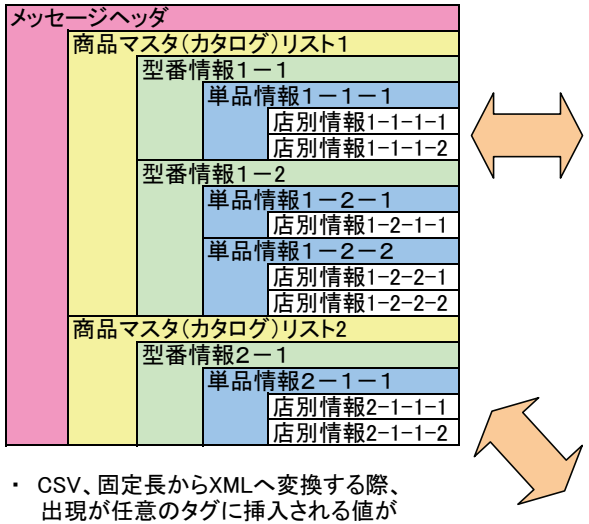
メッセージ別　対応バージョン一覧
商品マスタ(カタログ・プロファイル)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
商品マスタ(PLU)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
商品マスタ(マークダウン)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
納品提案　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
発注　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
入荷予定(梱包)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
入荷予定(伝票)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
納品数量　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
検品受領(梱包)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
検品受領(伝票)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
返品　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
搬入提案　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
搬入依頼　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
搬入予定(梱包)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
搬入予定(伝票)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
搬入数量　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
搬入確認(梱包)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
搬入確認(伝票)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
返送　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
仕入計上　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
支払案内　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
POS売上(レシート単位)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
POS売上(商品別集計)　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
店頭在庫　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
店頭在庫移動　レコード構成
CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
値札発行指示　レコード構成
CSVファイルレイアウト
丸井用CSVファイルレイアウト
固定長ファイルレイアウト
固定長レコードレイアウト
コードリスト一覧

メッセージ別　対応バージョン一覧

メッセージ分類	メッセージ種	Version	Release
商品マスタ	商品マスタ(カタログ・プロファイル)	1.0(2009/02/03)	20090204
	商品マスタ(PLU)	1.0(2009/02/03)	20090204
	商品マスタ(マークダウン)	1.0(2008/12/18)	20090204
買取型業務プロセス利用メッセージ	納品提案	1.0(2009/02/03)	20090204
	発注	1.0(2009/02/03)	20090204
	入荷予定(梱包)	1.0(2009/02/03)	20090204
	入荷予定(伝票)	1.0(2009/02/03)	20090204
	納品数量	1.0(2009/02/03)	20090204
	検品受領(梱包)	1.0(2008/11/25)	20090204
	検品受領(伝票)	1.0(2008/11/25)	20090128
	返品	1.0(2009/02/03)	20090204
消化型業務プロセス利用メッセージ	搬入提案	1.0(2009/02/03)	20090204
	搬入依頼	1.0(2009/02/03)	20090204
	搬入予定(梱包)	1.0(2009/02/03)	20090204
	搬入予定(伝票)	1.0(2009/02/03)	20090204
	搬入数量	1.0(2009/02/03)	20090204
	搬入確認(梱包)	1.0(2008/11/25)	20090204
	搬入確認(伝票)	1.0(2008/11/25)	20090204
	返送	1.0(2009/02/03)	20090204
共通利用メッセージ	仕入計上	1.0(2009/02/03)	20090204
	支払案内	1.0(2008/11/25)	20090204
	POS売上(レシート単位)	1.0(2009/02/03)	20090204
	POS売上(商品別集計)	1.0(2009/02/03)	20090204
	店頭在庫	1.0(2009/02/03)	20090204
	店頭在庫移動	1.0(2009/02/03)	20090204
	値札発行指示	1.0(2009/02/03)	20090204

流通BMS　百貨店　商品マスタ(カタログ・プロファイル)メッセージ　レコード構成

■商品マスタ(カタログ・プロファイル)メッセージ　XMLの構造



・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
出現が任意のタグに挿入される値が
以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

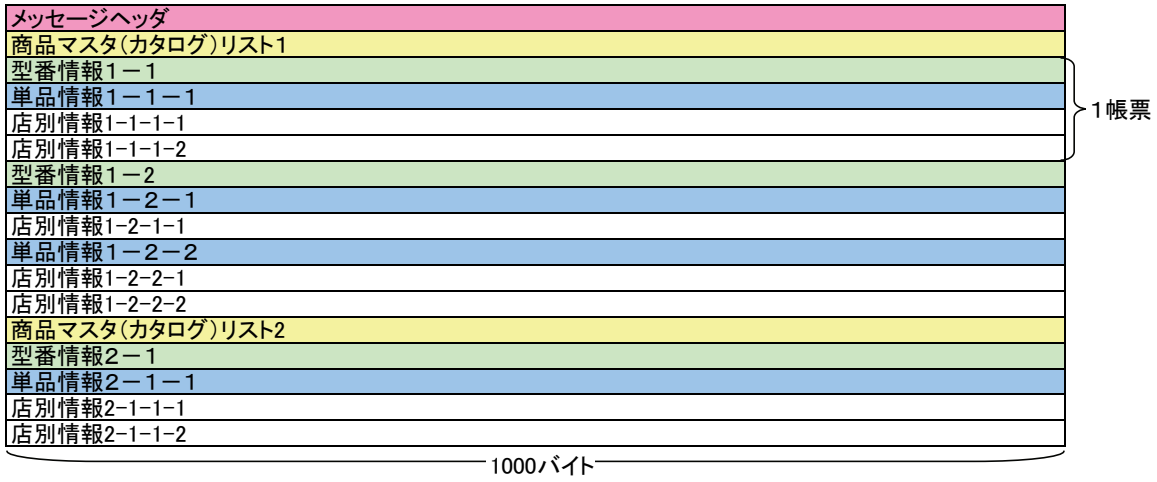
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
XML　:UTF-8
CSV　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■商品マスタ(カタログ・プロファイル)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	商品マスタ(カタログ)リスト1	型番情報1－1	単品情報1－1－1	店別情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(カタログ)リスト1	型番情報1－1	単品情報1－1－1	店別情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	商品マスタ(カタログ)リスト1	型番情報1－2	単品情報1－2－1	店別情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(カタログ)リスト1	型番情報1－2	単品情報1－2－2	店別情報1-2-2-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(カタログ)リスト1	型番情報1－2	単品情報1－2－2	店別情報1-2-2-2
メッセージヘッダ	商品マスタ(カタログ)リスト2	型番情報2－1	単品情報2－1－1	店別情報2-1-1-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(カタログ)リスト2	型番情報2－1	単品情報2－1－1	店別情報2-1-1-2

・ 店別情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

■商品マスタ(カタログ・プロファイル)メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 型番情報レコード一つと単品情報レコード・店別情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 商品マスタ(カタログ)メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"DepartmentStore_CatalogueItem"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	商品マスタ(カタログ)リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	型番情報	88	取引先型番	○	文字列	1	30			supplierItemCode
23		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
24		90	取引先型番名称		文字列	0	15	○	最大15文字	supplierItemName
25		127	商品名称	○	文字列	1	50	○	最大50文字	brandName
26		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
27		132	製造元企業GLN		文字列	0	13			gln
28		255	商品出荷元GLN		文字列	0	13			gln
29			商品出荷元コード		文字列	0	8			code
30		248	商品管理区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「31:商品管理区分」参照 ※1	procurementCode
31		20	プロパー・セール区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「7:プロパー・セール区分」参照 ※1	properSaleCode
32		385	バイヤーコード		文字列	0	4			buyerIdentificationCode
33		391	統括条件コード		文字列	0	10			generalTradeTermCode
34		154	展開予定開始日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	startDate
35		155	展開予定終了日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	endDate
36		153	展開年度		文字列	0	4		年度:YYYY	year
37		16	メーカー希望小売価格税抜(スタイル)		数値	0	10			taxExclusivePrice
38		266	メーカー希望小売価格税込(スタイル)		数値	0	10			taxInclusivePrice
39		261	スタイル原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
40		247	スタイル原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
41		162	スタイル別目標消化率		数値	0	5		整数部3桁、小数部1桁	digestibilityOfStyle
42		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
43		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
44		15	シーズンコード	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「6:シーズンコード」参照 ※1	seasonCode
45		25	メーカーブランドコード	○	文字列	1	6			makerCode
46		99	商品カテゴリー	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「17:商品カテゴリー」参照 ※1	itemCategoryCode
47		106	商品標準分類コード		文字列	0	6		コードリスト一覧 「18:商品標準分類コード」参照 ※1	standardCategoryCode
48		137	素材1		文字列	0	10		コードリスト一覧 「20:素材1」参照 ※1	productMaterialCode
49			素材No1		文字列	0	2			number[属性]
50		138	素材2		文字列	0	10		コードリスト一覧 「21:素材2」参照 ※1	productMaterialCode
51			素材No2		文字列	0	2			number[属性]
52		41	原産国		文字列	0	2		コードリスト一覧 「14:原産国」参照 ※1	countryCode
53		107	商品分析用属性1		文字列	0	2			analysisAttribute
54			商品分析用属性No1		文字列	0	2			number[属性]
55		108	商品分析用属性2		文字列	0	2			analysisAttribute
56			商品分析用属性No2		文字列	0	2			number[属性]
57		109	商品分析用属性3		文字列	0	2			analysisAttribute
58			商品分析用属性No3		文字列	0	2			number[属性]
59		110	商品分析用属性4		文字列	0	2			analysisAttribute
60			商品分析用属性No4		文字列	0	2			number[属性]
61		111	商品分析用属性5		文字列	0	2			analysisAttribute
62			商品分析用属性No5		文字列	0	2			number[属性]
63		117	商品分析用属性細分1		文字列	0	4			analysisSubAttribute
64			商品分析用属性細分No1		文字列	0	2			number[属性]
65		118	商品分析用属性細分2		文字列	0	4			analysisSubAttribute
66			商品分析用属性細分No2		文字列	0	2			number[属性]
67		119	商品分析用属性細分3		文字列	0	4			analysisSubAttribute
68			商品分析用属性細分No3		文字列	0	2			number[属性]
69		120	商品分析用属性細分4		文字列	0	4			analysisSubAttribute
70			商品分析用属性細分No4		文字列	0	2			number[属性]
71		121	商品分析用属性細分5		文字列	0	4			analysisSubAttribute
72			商品分析用属性細分No5		文字列	0	2			number[属性]
73		246	有効日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	dataEffectiveDate
74		57	削除予定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	dataDeleteDate
75		147	値札種別		文字列	0	5		コードリスト一覧 「23:値札種別」参照 ※1	priceTagFormCode
76		209	発注単位入数	○	数値	1	4			insertionQuantity
77		208	発注単位数	○	数値	1	6			unitMultiple
78		54	最小発注単位	○	数値	1	4			minimumUnit
79		165	納入形態		文字列	0	2		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照 ※1	packagingTypeCode

80	単品情報	7	商品コード(GTINなど)	○	文字列	14	14			tradeItemCode
81		250	レシート商品名	○	文字列	1	20	○	最大20文字	receiptName
82		283	レシート商品名半角カナ		文字列	0	15			receiptName_sbcs
83		104	商品単品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	nameOfProduct
84		383	商品単品名称半角カナ		文字列	0	50			nameOfProduct_sbcs
85		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
86		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
87		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
88		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
89		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
90		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
91		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
92		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
93		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
94		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
95		16	メーカー希望小売価格税抜(GTIN)		数値	0	10			taxExclusivePrice
96		266	メーカー希望小売価格税込(GTIN)		数値	0	10			taxInclusivePrice
97		261	GTIN原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
98		247	GTIN原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
99		112	商品分析用属性1		文字列	0	2			analysisAttribute
100			商品分析用属性No1		文字列	0	2			number[属性]
101		113	商品分析用属性2		文字列	0	2			analysisAttribute
102			商品分析用属性No2		文字列	0	2			number[属性]
103		114	商品分析用属性3		文字列	0	2			analysisAttribute
104			商品分析用属性No3		文字列	0	2			number[属性]
105		115	商品分析用属性4		文字列	0	2			analysisAttribute
106			商品分析用属性No4		文字列	0	2			number[属性]
107		116	商品分析用属性5		文字列	0	2			analysisAttribute
108			商品分析用属性No5		文字列	0	2			number[属性]
109		122	商品分析用属性細分1		文字列	0	4			analysisSubAttribute
110			商品分析用属性細分No1		文字列	0	2			number[属性]
111		123	商品分析用属性細分2		文字列	0	4			analysisSubAttribute
112			商品分析用属性細分No2		文字列	0	2			number[属性]
113		124	商品分析用属性細分3		文字列	0	4			analysisSubAttribute
114			商品分析用属性細分No3		文字列	0	2			number[属性]
115		125	商品分析用属性細分4		文字列	0	4			analysisSubAttribute
116			商品分析用属性細分No4		文字列	0	2			number[属性]
117		126	商品分析用属性細分5		文字列	0	4			analysisSubAttribute
118			商品分析用属性細分No5		文字列	0	2			number[属性]
119	店別情報		データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
120		228	百貨店店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
121			百貨店店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
122		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
123		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
124		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
125		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
126		64	仕入区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
127		62	仕入企業事業所GLN		文字列	0	13			gln
128		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
129		44	店別原単価税抜		数値	0	10		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
130		43	店別原単価税込		数値	0	10		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
131		40	原価率		数値	0	8		整数部3桁、小数部5桁	costRate
132		39	原価算出区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「13:原価算出区分」参照 ※1	costAccountCode
133		160	店別GTIN別計画数		数値	0	7		整数部6桁、小数部1桁	storeGtinQuantityPlan
134		205	発注区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「29:発注区分」参照 ※1	orderClassificationCode
135		28	リードタイム		文字列	0	3			leadTime
136		30	基準在庫		数値	0	7		整数部6桁、小数部1桁	basicInventory

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　商品マスタ(カタログ・プロファイル)メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"DepartmentStore_CatalogueItem"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品マスタ(カタログ)リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	型番情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		88	取引先型番	○	文字列	30	2	31			supplierItemCode
3		89	取引先型番補助		文字列	10	32	41			supplierItemSubCode
4		90	取引先型番名称		文字列	30	42	71	○	最大15文字	supplierItemName
5		127	商品名称	○	文字列	100	72	171	○	最大50文字	brandName
6		287	商品名称半角カナ		文字列	25	172	196			brandName_sbcs
7		132	製造元企業GLN		文字列	13	197	209			gln
8		255	商品出荷元GLN		文字列	13	210	222			gln
9			商品出荷元コード		文字列	8	223	230			code
10		248	商品管理区分		文字列	2	231	232		コードリスト一覧 「31:商品管理区分」参照　※1	procurementCode
11		20	プロパー・セール区分	○	文字列	1	233	233		コードリスト一覧 「7:プロパー・セール区分」参照　※1	properSaleCode
12		385	バイヤーコード		文字列	4	234	237			buyerIdentificationCode
13		391	統括条件コード		文字列	10	238	247			generalTradeTermCode
14		154	展開予定開始日	○	文字列	8	248	255		日付:YYYYMMDD	startDate
15		155	展開予定終了日	○	文字列	8	256	263		日付:YYYYMMDD	endDate
16		153	展開年度		文字列	4	264	267		年度:YYYY	year
17		16	メーカー希望小売価格税抜(スタイル)		文字列	10	268	277		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
18		266	メーカー希望小売価格税込(スタイル)		文字列	10	278	287		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
19		261	スタイル原単価税抜		文字列	10	288	297		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
20		247	スタイル原単価税込		文字列	10	298	307		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
21		162	スタイル別目標消化率		文字列	4	308	311		XMLでは数値型 整数部3桁、小数部1桁	digestibilityOfStyle
22		133	税区分	○	文字列	1	312	312		コードリスト一覧 「19:税区分」参照　※1	taxTypeCode
23		135	税率	○	文字列	3	313	315		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
24		15	シーズンコード	○	文字列	2	316	317		コードリスト一覧 「6:シーズンコード」参照　※1	seasonCode
25		25	メーカーブランドコード	○	文字列	6	318	323			makerCode
26		99	商品カテゴリー	○	文字列	1	324	324		コードリスト一覧 「17:商品カテゴリー」参照　※1	itemCategoryCode
27		106	商品標準分類コード		文字列	6	325	330		コードリスト一覧 「18:商品標準分類コード」参照　※1	standardCategoryCode
28		137	素材1		文字列	10	331	340		コードリスト一覧 「20:素材1」参照　※1	productMaterialCode
29			素材No1		文字列	2	341	342			number[属性]
30		138	素材2		文字列	10	343	352		コードリスト一覧 「21:素材2」参照　※1	productMaterialCode
31			素材No2		文字列	2	353	354			number[属性]
32		41	原産国		文字列	2	355	356		コードリスト一覧 「14:原産国」参照　※1	countryCode
33		107	商品分析用属性1		文字列	2	357	358			analysisAttribute
34			商品分析用属性No1		文字列	2	359	360			number[属性]
35		108	商品分析用属性2		文字列	2	361	362			analysisAttribute
36			商品分析用属性No2		文字列	2	363	364			number[属性]
37		109	商品分析用属性3		文字列	2	365	366			analysisAttribute
38			商品分析用属性No3		文字列	2	367	368			number[属性]
39		110	商品分析用属性4		文字列	2	369	370			analysisAttribute
40			商品分析用属性No4		文字列	2	371	372			number[属性]
41		111	商品分析用属性5		文字列	2	373	374			analysisAttribute
42			商品分析用属性No5		文字列	2	375	376			number[属性]
43		117	商品分析用属性細分1		文字列	4	377	380			analysisSubAttribute
44			商品分析用属性細分No1		文字列	2	381	382			number[属性]
45		118	商品分析用属性細分2		文字列	4	383	386			analysisSubAttribute
46			商品分析用属性細分No2		文字列	2	387	388			number[属性]
47		119	商品分析用属性細分3		文字列	4	389	392			analysisSubAttribute
48			商品分析用属性細分No3		文字列	2	393	394			number[属性]
49		120	商品分析用属性細分4		文字列	4	395	398			analysisSubAttribute
50			商品分析用属性細分No4		文字列	2	399	400			number[属性]
51		121	商品分析用属性細分5		文字列	4	401	404			analysisSubAttribute
52			商品分析用属性細分No5		文字列	2	405	406			number[属性]
53		246	有効日	○	文字列	8	407	414		日付:YYYYMMDD	dataEffectiveDate
54		57	削除予定日		文字列	8	415	422		日付:YYYYMMDD	dataDeleteDate
55		147	値札種別		文字列	5	423	427		コードリスト一覧 「23:値札種別」参照　※1	priceTagFormCode
56		209	発注単位入数	○	文字列	4	428	431		XMLでは数値型	insertionQuantity
57		208	発注単位数	○	文字列	6	432	437		XMLでは数値型	unitMultiple
58		54	最小発注単位	○	文字列	4	438	441		XMLでは数値型	minimumUnit
59		165	納入形態		文字列	2	442	443		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照　※1	packagingTypeCode
60			FILLER		文字列	555	444	998			
61			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

商品マスタ(カタログ)_固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1			レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		7	商品コード(GTINなど)	○	文字列	14	2	15			tradeItemCode
3		250	レシート商品名	○	文字列	40	16	55	○	最大20文字	receiptName
4		283	レシート商品名半角カナ		文字列	15	56	70			receiptName_sbcs
5		104	商品単品名称		文字列	100	71	170	○	最大50文字	nameOfProduct
6		383	商品単品名称半角カナ		文字列	50	171	220			nameOfProduct_sbcs
7		31	標準カラーコード		文字列	2	221	222		コードリストー覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
8		23	メーカーカラーコード		文字列	10	223	232			makerCode
9		13	カラー名称		文字列	40	233	272	○	最大20文字	description
10		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	273	292			description_sbcs
11		32	共通サイズコード		文字列	9	293	301		コードリストー覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
12		24	メーカーサイズコード		文字列	10	302	311			makerCode
13		14	サイズ名称		文字列	60	312	371	○	最大30文字	description
14		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	372	401			description_sbcs
15		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	402	411		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
16		128	小売指示売単価税込		文字列	10	412	421		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
17		16	メーカー希望小売価格税抜(GTIN)		文字列	10	422	431		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
18		266	メーカー希望小売価格税込(GTIN)		文字列	10	432	441		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
19		261	GTIN原単価税抜		文字列	10	442	451		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
20	単品情報	247	GTIN原単価税込		文字列	10	452	461		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
21		112	商品分析用属性1		文字列	2	462	463			analysisAttribute
22			商品分析用属性No1		文字列	2	464	465			number[属性]
23		113	商品分析用属性2		文字列	2	466	467			analysisAttribute
24			商品分析用属性No2		文字列	2	468	469			number[属性]
25		114	商品分析用属性3		文字列	2	470	471			analysisAttribute
26			商品分析用属性No3		文字列	2	472	473			number[属性]
27		115	商品分析用属性4		文字列	2	474	475			analysisAttribute
28			商品分析用属性No4		文字列	2	476	477			number[属性]
29		116	商品分析用属性5		文字列	2	478	479			analysisAttribute
30			商品分析用属性No5		文字列	2	480	481			number[属性]
31		122	商品分析用属性細分1		文字列	4	482	485			analysisSubAttribute
32			商品分析用属性細分No1		文字列	2	486	487			number[属性]
33		123	商品分析用属性細分2		文字列	4	488	491			analysisSubAttribute
34			商品分析用属性細分No2		文字列	2	492	493			number[属性]
35		124	商品分析用属性細分3		文字列	4	494	497			analysisSubAttribute
36			商品分析用属性細分No3		文字列	2	498	499			number[属性]
37		125	商品分析用属性細分4		文字列	4	500	503			analysisSubAttribute
38			商品分析用属性細分No4		文字列	2	504	505			number[属性]
39		126	商品分析用属性細分5		文字列	4	506	509			analysisSubAttribute
40			商品分析用属性細分No5		文字列	2	510	511			number[属性]
41			FILLER		文字列	487	512	998			
42			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1			レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2			データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		228	百貨店店舗GLN	○	文字列	13	10	22			gln
4			百貨店店舗名		文字列	60	23	82	○	最大30文字	name
5		230	品別番号	○	文字列	10	83	92			buyerCategoryNumber
6		227	百貨店商品コード		文字列	20	93	112			buyerItemCode
7		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	113	126			buyerItemSubCode
8		87	取引条件コード		文字列	10	127	136			tradeTermCode
9		64	仕入区分		文字列	2	137	138		コードリストー覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
10		62	仕入企業事業所GLN		文字列	13	139	151			gln
11		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	152	159			code
12	店別情報	44	店別原単価税抜		文字列	10	160	169		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
13		43	店別原単価税込		文字列	10	170	179		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
14		40	原価率		文字列	8	180	187		XMLでは数値型 整数部3桁、小数部5桁	costRate
15		39	原価算出区分		文字列	2	188	189		コードリストー覧 「13:原価算出区分」参照 ※1	costAccountCode
16		160	店別GTIN別計画数		文字列	7	190	196		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	storeGtinQuantityPlan
17		205	発注区分		文字列	1	197	197		コードリストー覧 「29:発注区分」参照 ※1	orderClassificationCode
18		28	リードタイム		文字列	3	198	200			leadTime
19		30	基準在庫		文字列	7	201	207		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	basicInventory
20			FILLER		文字列	791	208	998			
21			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない(タグを出現させない)場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリストー覧を参照してください。

商品マスタ(カタログ)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(カタログ・プロファイル)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2-21	22-25	26-45	46-49	50	51-100
レコード区分	送信者ID	送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101-150	151-189	190	191-200
メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
X(45)	X(14)	X	X(20)

201-250	251-290	291-294	295-300
メッセージ識別ID		送信者ステーションアドレス	
X(80)		X(8)	

301-308	309-316	317-320	321-998	999-1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

商品マスタ(カタログ)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ（カタログ・プロファイル）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品マスタ（カタログ）リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

位置	1	2–14	15–17	18–77	78–90	91–93	94–100
項目	レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
属性	X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

位置	101–156	157–998	999–1000
項目		FILLER	改行
属性			

商品マスタ(カタログ)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(カタログ・プロファイル)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	型番情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2-31	32-33	34-41	42-71	72-100
レコード区分	取引先型番	取引先型番補助	取引先型番名称	商品名称	
X	X(30)	X(10)	N(15)	N(50)	

101-171	172-196	197-200
	商品名称半角カナ	製造元企業GLN
	X(25)	X(13)

201-209	210-230	231-232	233	234-237	238-241	242-251	252-255	256-263	264-267	268-277	278-287	288-296	297-300
	商品出荷元GLN	商品出荷元コード	商品管理区分	プロパー・セール区分	バイヤーコード	統括条件コード	展開予定開始日	展開予定終了日	展開年度	メーカー希望小売価格税抜（スタイル）	メーカー希望小売価格税込（スタイル）	スタイル原価税抜	スタイル原価税込
	X(13)	X(8)	X(2)	X	X(4)	X(10)	X(8)	X(8)	X(4)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)

301-307	308-311	312	313-315	316-317	318-322	323-324	325-330	331-352	353-354	355-356	357-358	359-360	361-362	363-364	365-366	367-368	369-370	371-372	373-374	375-376	377-380	381-382	383-386	387-388	389-392	393-394	395-398	399-400
	スタイル別目標消化率	税区分	税率	シーズンコード	メーカーブランドコード	商品カテゴリ	商品分類コード	素材1	素材No1	素材2	素材No2	原産国	商品分析用属性1	商品分析用属性No1	商品分析用属性2	商品分析用属性No2	商品分析用属性3	商品分析用属性No3	商品分析用属性4	商品分析用属性No4	商品分析用属性5	商品分析用属性No5	商品分析用属性細分1	商品分析用属性細分No1	商品分析用属性細分2	商品分析用属性細分No2	商品分析用属性細分3	商品分析用属性細分No3	商品分析用属性細分4	商品分析用属性細分No4
	X(4)	X	X(3)	X(2)	X(6)	X	X(6)	X(10)	X(2)	X(10)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(4)	X(2)	X(4)	X(2)	X(4)	X(2)	X(4)	X(2)

401-403	404	405-406	407-411	412-414	415-417	418-420	421-423	424-427	428-430	431-434	435-437	438-440	441-442	443-998	999-1000
商品分析用属性細分5		商品分析用属性細分No5	有効日		削除予定日			値札種別	発注単位入数	発注単位数		最小発注単位	納入形態	FILLER	改行
X(4)		X(2)	X(8)		X(8)			X(5)	X(4)	X(6)		X(4)	X(2)		

商品マスタ(カタログ)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(カタログ・プロファイル)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	単品情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2-15	16-55	56-70	71-100
レコード区分	商品コード（GTINなど）	レシート商品名	レシート商品名半角カナ	商品単品名称
X	X(14)	N(20)	X(15)	N(50)

101-170	171-200
	商品単品名称半角カナ
	X(50)

201-220	221	222-229	230-270	271-292	293-300
	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ	共通サイズコード
	X(2)	X(10)	N(20)	X(20)	X(9)

301	302-311	312-332	333-370	371-400
	メーカーサイズコード	サイズ名称	サイズ名称	サイズ名称半角カナ
	X(10)	N(30)	N(30)	X(30)

401	402-410	411-421	422-431	432-441	442-451	452-461	462-463	464-465	466-467	468-469	470-471	472-473	474-475	476-477	478-479	480-481	482-485	486-487	488-491	492-493	494-497	498-499	500
	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	メーカー希望小売価格税抜（GTIN）	メーカー希望小売価格税込（GTIN）	GTIN原単価税抜	GTIN原単価税込	商品分析用属性１	商品分析用属性Ｎｏ１	商品分析用属性２	商品分析用属性Ｎｏ２	商品分析用属性３	商品分析用属性Ｎｏ３	商品分析用属性４	商品分析用属性Ｎｏ４	商品分析用属性５	商品分析用属性Ｎｏ５	商品分析用属性細分１	商品分析用属性細分Ｎｏ１	商品分析用属性細分２	商品分析用属性細分Ｎｏ２	商品分析用属性細分３	商品分析用属性細分Ｎｏ３	
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(4)	X(2)	X(4)	X(2)	X(4)	X(2)	

501-502	503-504	505-506	507-508	509-510	511-998	999-1000
商品分析用属性細分４	商品分析用属性細分Ｎｏ４	商品分析用属性細分５	商品分析用属性細分Ｎｏ５	FILLER		改行
X(4)	X(2)	X(4)	X(2)			

商品マスタ(カタログ)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(カタログ・プロファイル)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	店別情報	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

レコード区分	データ処理番号	百貨店店舗GLN	百貨店店舗名	品別番号	百貨店商品コード
X	X(8)	X(13)	N(30)	X(10)	X(20)

	百貨店商品補助コード	取引条件コード	仕入区分	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	店別原単価税抜	店別原単価税込	原価率	原価算出区分	店別GTIN別計画数	発注区分	リードタイム
	X(14)	X(10)	X(2)	X(13)	X(8)	X(10)	X(10)	X(8)	X(2)	X(7)	X	X(3)

基準在庫	FILLER	改行
X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

商品マスタ(PLU)_レコード構成

流通BMS　百貨店　商品マスタ(PLU)メッセージ　レコード構成

■商品マスタ(PLU)メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 商品マスタ(PLU)リスト1
    - 型番情報１－１
      - 単品情報１－１－１
        - 店別情報1-1-1-1
        - 店別情報1-1-1-2
    - 型番情報１－2
      - 単品情報１－２－１
        - 店別情報1-2-1-1
      - 単品情報１－２－２
        - 店別情報1-2-2-1
        - 店別情報1-2-2-2
  - 商品マスタ(PLU)リスト2
    - 型番情報２－１
      - 単品情報２－１－１
        - 店別情報2-1-1-1
        - 店別情報2-1-1-2

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS(MS932)
　固定長　:Shift-JIS(MS932)

■商品マスタ(PLU)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	商品マスタ(PLU)リスト1	型番情報１－１	単品情報１－１－１	店別情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(PLU)リスト1	型番情報１－１	単品情報１－１－１	店別情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	商品マスタ(PLU)リスト1	型番情報１－2	単品情報１－２－１	店別情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(PLU)リスト1	型番情報１－2	単品情報１－２－２	店別情報1-2-2-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(PLU)リスト1	型番情報１－2	単品情報１－２－２	店別情報1-2-2-2
メッセージヘッダ	商品マスタ(PLU)リスト2	型番情報２－１	単品情報２－１－１	店別情報2-1-1-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(PLU)リスト2	型番情報２－１	単品情報２－１－１	店別情報2-1-1-2

・ 店別情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

■商品マスタ(PLU)メッセージ　固定長の構造

メッセージヘッダ
商品マスタ(PLU)リスト1
型番情報１－１
単品情報１－１－１
店別情報1-1-1-1
店別情報1-1-1-2
型番情報１－2
単品情報１－２－１
店別情報1-2-1-1
単品情報１－２－２
店別情報1-2-2-1
店別情報1-2-2-2
商品マスタ(PLU)リスト2
型番情報２－１
単品情報２－１－１
店別情報2-1-1-1
店別情報2-1-1-2

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 型番情報レコード一つと単品情報レコード・店別情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 商品マスタ(PLU)メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"DepartmentStore_PLUItem"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	商品マスタ(PLU)リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	型番情報	88	取引先型番	○	文字列	1	30			supplierItemCode
23		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
24		20	プロパー・セール区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧「7:プロパー・セール区分」参照 ※1	properSaleCode
25		385	バイヤーコード		文字列	0	4			buyerIdentificationCode
26		391	統括条件コード		文字列	0	10			generalTradeTermCode
27		16	メーカー希望小売価格税抜(スタイル)		数値	0	10			taxExclusivePrice
28		266	メーカー希望小売価格税込(スタイル)		数値	0	10			taxInclusivePrice
29		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
30		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
31		246	有効日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	dataEffectiveDate
32		57	削除予定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	dataDeleteDate
33	単品情報	7	商品コード(GTINなど)	○	文字列	14	14			tradeItemCode
34		250	レシート商品名	○	文字列	1	20	○	最大20文字	receiptName
35		283	レシート商品名半角カナ		文字列	0	15			receiptName_sbcs
36		104	商品単品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	nameOfProduct
37		383	商品単品名称半角カナ		文字列	0	50			nameOfProduct_sbcs
38		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
39		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
40		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
41		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
42		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
43		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
44		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
45		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
46		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
47		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
48		16	メーカー希望小売価格税抜(GTIN)		数値	0	10			taxExclusivePrice
49		266	メーカー希望小売価格税込(GTIN)		数値	0	10			taxInclusivePrice
50	店別情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
51		228	百貨店店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
52			百貨店店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
53		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
54		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
55		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
56		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
57		64	仕入区分		文字列	0	2		コードリスト一覧「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
58		62	仕入企業事業所GLN		文字列	0	13			gln
59		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　商品マスタ(PLU)メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"DepartmentStore_PLUItem"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品マスタ(PLU)リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	型番情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		88	取引先型番	○	文字列	30	2	31			supplierItemCode
3		89	取引先型番補助		文字列	10	32	41			supplierItemSubCode
4		20	プロパー・セール区分	○	文字列	1	42	42		コードリストー覧 「7:プロパー・セール区分」参照 ※1	properSaleCode
5		385	バイヤーコード		文字列	4	43	46			buyerIdentificationCode
6		391	統括条件コード		文字列	10	47	56			generalTradeTermCode
7		16	メーカー希望小売価格税抜(スタイル)		文字列	10	57	66		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
8		266	メーカー希望小売価格税込(スタイル)		文字列	10	67	76		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
9		133	税区分	○	文字列	1	77	77		コードリストー覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
10		135	税率	○	文字列	3	78	80		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
11		246	有効日	○	文字列	8	81	88		日付:YYYYMMDD	dataEffectiveDate
12		57	削除予定日		文字列	8	89	96		日付:YYYYMMDD	dataDeleteDate
13			FILLER		文字列	902	97	998			
14			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	単品情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		7	商品コード(GTINなど)	○	文字列	14	2	15			tradeItemCode
3		250	レシート商品名	○	文字列	40	16	55	○	最大20文字	receiptName
4		283	レシート商品名半角カナ		文字列	15	56	70			receiptName_sbcs
5		104	商品単品名称		文字列	100	71	170	○	最大50文字	nameOfProduct
6		383	商品単品名称半角カナ		文字列	50	171	220			nameOfProduct_sbcs
7		31	標準カラーコード		文字列	2	221	222		コードリストー覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
8		23	メーカーカラーコード		文字列	10	223	232			makerCode
9		13	カラー名称		文字列	40	233	272	○	最大20文字	description
10		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	273	292			description_sbcs
11		32	共通サイズコード		文字列	9	293	301		コードリストー覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
12		24	メーカーサイズコード		文字列	10	302	311			makerCode
13		14	サイズ名称		文字列	60	312	371	○	最大30文字	description
14		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	372	401			description_sbcs
15		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	402	411		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
16		128	小売指示売単価税込		文字列	10	412	421		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
17		16	メーカー希望小売価格税抜(GTIN)		文字列	10	422	431		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
18		266	メーカー希望小売価格税込(GTIN)		文字列	10	432	441		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
19			FILLER		文字列	557	442	998			
20			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	店別情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		228	百貨店店舗GLN	○	文字列	13	10	22			gln
4			百貨店店舗名		文字列	60	23	82	○	最大30文字	name
5		230	品別番号	○	文字列	10	83	92			buyerCategoryNumber
6		227	百貨店商品コード		文字列	20	93	112			buyerItemCode
7		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	113	126			buyerItemSubCode
8		87	取引条件コード		文字列	10	127	136			tradeTermCode
9		64	仕入区分		文字列	2	137	138		コードリストー覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
10		62	仕入企業事業所GLN		文字列	13	139	151			gln
11		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	152	159			code
12			FILLER		文字列	839	160	998			
13			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない(タグを出現させない)場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリストー覧を参照してください。

商品マスタ(PLU)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(PLU)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2–20	22–25	26–45	46–49	50	51–100
レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101–150	151–176	177–189	190	191–200
メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID	
X(45)	X(14)	X	X(20)	

201–250	251–290	291–298	299–300
メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス		
X(80)	X(8)		

301–308	309–316	317–321	322–998	999–1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

商品マスタ(PLU)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(PLU)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品マスタ(PLU)リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 … 14	15 … 17	18 … 77	78 … 90	91 … 93	94 … 100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 … 156	157 … 998	999 1000
	FILLER	改行

商品マスタ(PLU)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(PLU)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	型番情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

位置	項目	属性
1	レコード区分	X
2–31	取引先型番	X(30)
32–41	取引先型番補助	X(10)
42	プロパー・セール区分	X
43–46	バイヤーコード	X(4)
47–56	統括条件コード	X(10)
57–66	メーカー希望小売価格税抜（スタイル）	X(10)
67–76	メーカー希望小売価格税込（スタイル）	X(10)
77	税区分	X
78–80	税率	X(3)
81–88	有効日	X(8)
89–96	削除予定日	X(8)
97–100		
101–998	FILLER	
999–1000	改行	

商品マスタ(PLU)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(PLU)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	単品情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2〜16	17〜56	57〜70	71〜100
レコード区分	商品コード（GTINなど）	レシート商品名	レシート商品名半角カナ	商品単品名称
X	X(14)	N(20)	X(15)	N(50)

101〜170	171〜200
	商品単品名称半角カナ

201〜220	221	222〜228	229〜232	233〜270	271〜292	293〜300
	標準カラーコード	メーカーカラーコード		カラー名称	カラー名称半角カナ	共通サイズコード
	X(2)	X(10)		N(20)	X(20)	X(9)

301〜311	312〜332	333〜372	373〜400
	メーカーサイズコード	サイズ名称	サイズ名称半角カナ
	X(10)	N(30)	X(30)

401〜411	412〜421	422〜431	432〜441	442〜999	1000
	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	メーカー希望小売価格税抜（GTIN）	メーカー希望小売価格税込（GTIN）	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)		

商品マスタ(PLU)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(PLU)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	店別情報	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

1	2 – 9	10 – 22	23 – 82	83 – 92	93 – 100
レコード区分	データ処理番号	百貨店店舗GLN	百貨店店舗名	品別番号	百貨店商品コード
X	X(8)	X(13)	N(30)	X(10)	X(20)

101 – 112	113 – 126	127 – 136	137 – 138	139 – 151	152 – 159	160 – … – 998	999 – 1000
	百貨店商品補助コード	取引条件コード	仕入区分	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	FILLER	改行
	X(14)	X(10)	X(2)	X(13)	X(8)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　商品マスタ(マークダウン)メッセージ　レコード構成

■商品マスタ(マークダウン)メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 商品マスタ(マークダウン)リスト1
    - 型番情報1－1
      - 単品情報1－1－1
        - 店別情報1-1-1-1
        - 店別情報1-1-1-2
    - 型番情報1－2
      - 単品情報1－2－1
        - 店別情報1-2-1-1
      - 単品情報1－2－2
        - 店別情報1-2-2-1
        - 店別情報1-2-2-2
  - 商品マスタ(マークダウン)リスト2
    - 型番情報2－1
      - 単品情報2－1－1
        - 店別情報2-1-1-1
        - 店別情報2-1-1-2

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS(MS932)
　固定長　:Shift-JIS(MS932)

■商品マスタ(マークダウン)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	商品マスタ(マークダウン)リスト1	型番情報1－1	単品情報1－1－1	店別情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(マークダウン)リスト1	型番情報1－1	単品情報1－1－1	店別情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	商品マスタ(マークダウン)リスト1	型番情報1－2	単品情報1－2－1	店別情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(マークダウン)リスト1	型番情報1－2	単品情報1－2－2	店別情報1-2-2-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(マークダウン)リスト1	型番情報1－2	単品情報1－2－2	店別情報1-2-2-2
メッセージヘッダ	商品マスタ(マークダウン)リスト2	型番情報2－1	単品情報2－1－1	店別情報2-1-1-1
メッセージヘッダ	商品マスタ(マークダウン)リスト2	型番情報2－1	単品情報2－1－1	店別情報2-1-1-2

・ 店別情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

■商品マスタ(マークダウン)メッセージ　固定長の構造

- メッセージヘッダ
- 商品マスタ(マークダウン)リスト1
- 型番情報1－1
- 単品情報1－1－1
- 店別情報1-1-1-1
- 店別情報1-1-1-2
- 型番情報1－2
- 単品情報1－2－1
- 店別情報1-2-1-1
- 単品情報1－2－2
- 店別情報1-2-2-1
- 店別情報1-2-2-2
- 商品マスタ(マークダウン)リスト2
- 型番情報2－1
- 単品情報2－1－1
- 店別情報2-1-1-1
- 店別情報2-1-1-2

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 型番情報レコード一つと単品情報レコード・店別情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 商品マスタ(マークダウン)メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"DepartmentStore MarkdownItem"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	商品マスタ(マークダウン)リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	型番情報	404	入力モード		文字列	0	1			entryUnitCode
23		405	マークダウン種別		文字列	0	1			markdownMethodCode
24		20	プロパー・セール区分		文字列	0	1		コードリスト一覧「7:プロパー・セール区分」参照 ※1	properSaleCode
25		391	統括条件コード		文字列	0	10			generalTradeTermCode
26		88	取引先型番	○	文字列	1	30			supplierItemCode
27		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
28		16	メーカー希望小売価格税抜(スタイル)		数値	0	10			taxExclusivePrice
29		266	メーカー希望小売価格税込(スタイル)		数値	0	10			taxInclusivePrice
30		262	マークダウン後スタイル売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
31		267	マークダウン後スタイル売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
32		261	スタイル原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
33		247	スタイル原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
34		263	マークダウン後スタイル原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
35		265	マークダウン後スタイル原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
36	単品情報	7	商品コード(GTINなど)	○	文字列	14	14			tradeItemCode
37		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
38		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
39		270	マークダウン後売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
40		258	マークダウン後売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
41		16	メーカー希望小売価格税抜(GTIN)		数値	0	10			taxExclusivePrice
42		266	メーカー希望小売価格税込(GTIN)		数値	0	10			taxInclusivePrice
43		261	GTIN原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
44		247	GTIN原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
45		260	マークダウン後GTIN原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
46		259	マークダウン後GTIN原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
47		21	マークダウン開始日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	markdownStartDate
48	店別情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
49		228	百貨店店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
50			百貨店店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
51		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
52		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
53		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
54		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
55		64	仕入区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
56		44	店別原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
57		43	店別原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
58		44	マークダウン後店別原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
59		43	マークダウン後店別原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
60		40	原価率		数値	0	9		整数部3桁、小数部5桁	costRate
61		271	マークダウン後原価率		数値	0	9		整数部3桁、小数部5桁	markdownCostRate
62		39	原価算出区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「13:原価算出区分」参照 ※1	costAccountCode
63		205	発注区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「29:発注区分」参照 ※1	orderClassificationCode

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　商品マスタ（マークダウン）メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"DepartmentStore_MarkdownItem"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品マスタ（マークダウン）リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	型番情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		404	入力モード		文字列	1	2	2			entryUnitCode
3		405	マークダウン種別		文字列	1	3	3			markdownMethodCode
4		20	プロパー・セール区分		文字列	1	4	4		コードリスト一覧 「7:プロパー・セール区分」参照 ※1	properSaleCode
5		391	統括条件コード		文字列	10	5	14			generalTradeTermCode
6		88	取引先型番	○	文字列	30	15	44			supplierItemCode
7		89	取引先型番補助		文字列	10	45	54			supplierItemSubCode
8		16	メーカー希望小売価格税抜（スタイル）		文字列	10	55	64		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
9		266	メーカー希望小売価格税込（スタイル）		文字列	10	65	74		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
10		262	マークダウン後スタイル売単価税抜		文字列	10	75	84		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
11		267	マークダウン後スタイル売単価税込		文字列	10	85	94		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
12		261	スタイル原単価税抜		文字列	10	95	104		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
13		247	スタイル原単価税込		文字列	10	105	114		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
14		263	マークダウン後スタイル原単価税抜		文字列	10	115	124		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
15		265	マークダウン後スタイル原単価税込		文字列	10	125	134		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
16			FILLER		文字列	864	135	998			
17			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	単品情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		7	商品コード（GTINなど）	○	文字列	14	2	15			tradeItemCode
3		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	16	25		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
4		128	小売指示売単価税込		文字列	10	26	35		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
5		270	マークダウン後売単価税抜		文字列	10	36	45		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
6		258	マークダウン後売単価税込		文字列	10	46	55		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
7		16	メーカー希望小売価格税抜（GTIN）		文字列	10	56	65		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
8		266	メーカー希望小売価格税込（GTIN）		文字列	10	66	75		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
9		261	GTIN原単価税抜		文字列	10	76	85		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
10		247	GTIN原単価税込		文字列	10	86	95		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
11		260	マークダウン後GTIN原単価税抜		文字列	10	96	105		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
12		259	マークダウン後GTIN原単価税込		文字列	10	106	115		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
13		21	マークダウン開始日	○	文字列	8	116	123		日付:YYYYMMDD	markdownStartDate
14			FILLER		文字列	875	124	998			
15			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	店別情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		228	百貨店店舗GLN	○	文字列	13	10	22			gln
4			百貨店店舗名		文字列	60	23	82	○	最大30文字	name
5		230	品別番号	○	文字列	10	83	92			buyerCategoryNumber
6		227	百貨店商品コード		文字列	20	93	112			buyerItemCode
7		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	113	126			buyerItemSubCode
8		87	取引条件コード		文字列	10	127	136			tradeTermCode
9		64	仕入区分		文字列	2	137	138		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
10		44	店別原単価税抜		文字列	10	139	148		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
11		43	店別原単価税込		文字列	10	149	158		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
12		44	マークダウン後店別原単価税抜		文字列	10	159	168		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
13		43	マークダウン後店別原単価税込		文字列	10	169	178		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
14		40	原価率		文字列	8	179	186		XMLでは数値型 整数部3桁、小数部5桁	costRate
15		271	マークダウン後原価率		文字列	8	187	194		XMLでは数値型 整数部3桁、小数部5桁	markdownCostRate
16		39	原価算出区分		文字列	2	195	196		コードリスト一覧 「13:原価算出区分」参照 ※1	costAccountCode
17		205	発注区分		文字列	1	197	197		コードリスト一覧 「29:発注区分」参照 ※1	orderClassificationCode
18			FILLER		文字列	801	198	998			
19			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

商品マスタ(マークダウン)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(マークダウン)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

レコード区分	送信者ID	送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300

	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
	X(80)	X(8)	

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 … 998 999 1000

最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

商品マスタ(マークダウン)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(マークダウン)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品マスタ(マークダウン)リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名		FILLER	改行
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)			

商品マスタ(マークダウン)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(マークダウン)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	型番情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2	3	4	5-14	15-34	35-42	43-62	63-82	83-92	93-94	95-98	99-100
レコード区分	入力モード	マークダウン種別	プロパー・セール区分	統括条件コード	取引先型番	取引先型番補助	メーカー希望小売価格（税抜）（スタイル）	メーカー希望小売価格（税込）（スタイル）	マークダウン後スタイル売単価税抜	マークダウン後スタイル売単価税込	スタイル原単価税抜	
X	X	X	X	X(10)	X(30)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	

101	102	103	104	105-114	115-124	125-134	135-142	143-1000
				スタイル原単価税込	マークダウン後原単価税抜GTIN	マークダウン後原単価税込GTIN	マークダウン開始日	FILLER 改行
				X(10)	X(10)	X(10)	X(8)	

商品マスタ(マークダウン)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(マークダウン)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	単品情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	96 97 98 99 100
レコード区分	商品コード（GTINなど）	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	マークダウン後売単価税抜	マークダウン後売単価税込	メーカー希望小売価格（GTIN）税抜	メーカー希望小売価格（GTIN）税込	GTIN原単価税抜	GTIN原単価税込	マークダウン後GTIN原単価税抜
X	X(14)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)

101	102 103 104 105	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115	116 117 118 119 120 121 122 123	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999	1000
		マークダウン後GTIN原単価税込	マークダウン開始日	FILLER	改行	
		X(10)	X(8)			

商品マスタ(マークダウン)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	商品マスタ(マークダウン)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	店別情報	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

レコード区分	データ処理番号	百貨店店舗GLN	百貨店店舗名	品別番号	百貨店商品コード
X	X(8)	X(13)	N(30)	X(10)	X(20)

	百貨店商品補助コード	取引条件コード	仕入区分	店別原単価税抜	店別原単価税込	マークダウン後店別原単価税抜	マークダウン後店別原単価税込	原価率	マークダウン後原価率	原価算出区分	発注区分	
	X(14)	X(10)	X(2)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(8)	X(8)	X(2)	X	

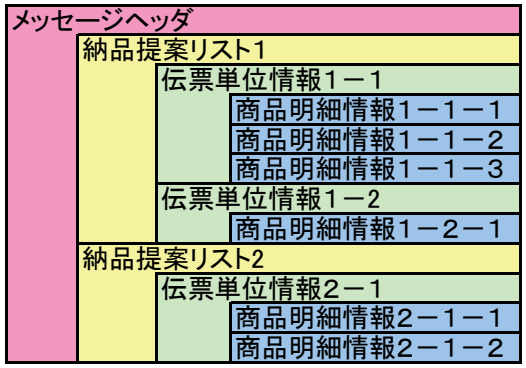
FILLER	改行

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

納品提案_レコード構成

流通BMS　百貨店　納品提案メッセージ　レコード構成

■納品提案メッセージ　XMLの構造



■納品提案メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	納品提案リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－1
メッセージヘッダ	納品提案リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－2
メッセージヘッダ	納品提案リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－3
メッセージヘッダ	納品提案リスト1	伝票単位情報1－2	商品明細情報1－2－1
メッセージヘッダ	納品提案リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－1
メッセージヘッダ	納品提案リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－2

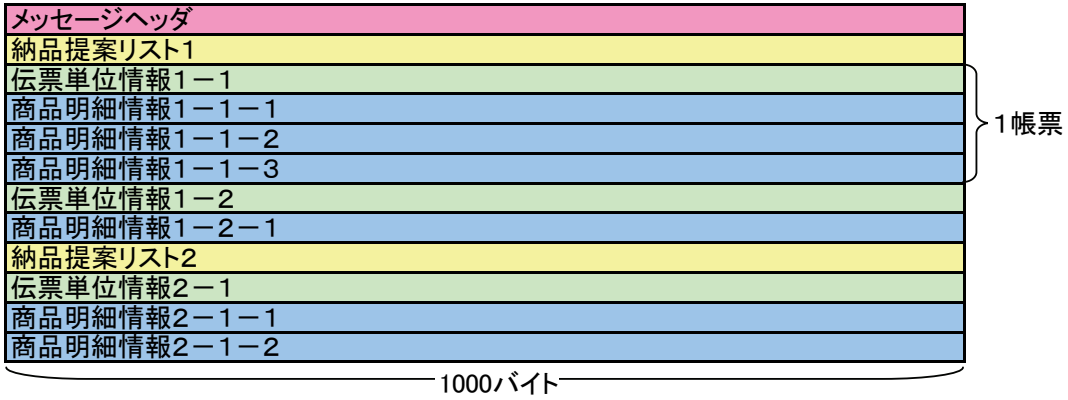
・ 商品明細情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
出現が任意のタグに挿入される値が
以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
XML　:UTF-8
CSV　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■納品提案メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 伝票単位情報レコード一つと商品明細情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 納品提案メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Purchase_ReplenishmentProposal"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	納品提案リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	伝票単位情報	178	納品提案番号	○	文字列	1	13			proposalTradeNumber
23		206	発注集約管理番号		文字列	0	13			aggregationOrderNumber
24		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
25		97	出荷伝票番号		文字列	0	13			shippingTradeNumber
26		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
27		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
28		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
29		65	仕入区分名称		文字列	0	10		最大10文字	buyingClassificationName
30		202	納品提案日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	shippingProposalDate
31		204	発注希望日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	desiredOrderDate
32		395	発注形態		文字列	0	2		コードリスト一覧 「42:発注形態」参照 ※1	orderPatternCode
33		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
34		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
35		222	販売場所区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「30:販売場所区分」参照 ※1	sellingLocationTypeCode
36		156	店出場所コード		文字列	0	13			locationCode
37		157	店出場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	locationName
38		200	売場名		文字列	0	30	○	最大30文字	floorName
39		165	納入形態		文字列	0	2		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照 ※1	packagingTypeCode
40		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
41		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
42		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
43		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
44		255	商品出荷元GLN		文字列	0	13			gln
45			商品出荷元コード		文字列	0	8			code
46		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
47		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
48		274	納品提案売価金額合計		数値	0	10			sellingPriceTotal
49		273	納品提案原価金額合計		数値	0	10			netPriceTotal
50		275	納品提案原価消費税金額合計		数値	0	10			taxTotal
51		276	納品提案発注数量合計		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	itemTotal
52	商品明細情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
53		277	納品提案行番号	○	文字列	1	3			proposalLineNumber
54		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
55		96	出荷伝票行番号		文字列	0	3			shippingLineNumber
56		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
57		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
58		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
59		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
60		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
61		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
62		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
63		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
64		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
65		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
66		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
67		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
68		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
69		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
70		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
71		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
72		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
73		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
74		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
75		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
76		208	発注単位数	○	数値	1	6			unitMultiple
77		209	発注単位入数	○	数値	1	4			insertionQuantity
78		177	納品提案数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
79		91	取引先在庫数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　納品提案メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Purchase_ReplenishmentProposal"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	納品提案リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		178	納品提案番号	○	文字列	13	2	14			proposalTradeNumber
3		206	発注集約管理番号		文字列	13	15	27			aggregationOrderNumber
4		70	仕入伝票番号		文字列	13	28	40			purchaseTradeNumber
5		97	出荷伝票番号		文字列	13	41	53			shippingTradeNumber
6		392	販売場所コード		文字列	10	54	63			sellingLocationCode
7		230	品別番号	○	文字列	10	64	73			buyerCategoryNumber
8		64	仕入区分	○	文字列	2	74	75		コードリストー覧 「16:仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
9		65	仕入区分名称		文字列	20	76	95	○	最大10文字	buyingClassificationName
10		202	納品提案日		文字列	8	96	103		日付:YYYYMMDD	shippingProposalDate
11		204	発注希望日	○	文字列	8	104	111		日付:YYYYMMDD	desiredOrderDate
12		395	発注形態		文字列	2	112	113		コードリストー覧 「42:発注形態」参照　※1	orderPatternCode
13		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	114	126			gln
14		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	127	134			code
15		222	販売場所区分		文字列	1	135	135		コードリストー覧 「30:販売場所区分」参照　※1	sellingLocationTypeCode
16		156	店出場所コード		文字列	13	136	148			locationCode
17		157	店出場所名		文字列	60	149	208	○	最大30文字	locationName
18		200	売場名		文字列	60	209	268	○	最大30文字	floorName
19		165	納入形態		文字列	2	269	270		コードリストー覧 「27:納入形態」参照　※1	packagingTypeCode
20		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	271	283			gln
21		36	直接納品場所名		文字列	60	284	343	○	最大30文字	name
22		167	納入先GLN	○	文字列	13	344	356			gln
23		168	納入先名称		文字列	60	357	416	○	最大30文字	name
24		255	商品出荷元GLN		文字列	13	417	429			gln
25			商品出荷元コード		文字列	8	430	437			code
26		133	税区分	○	文字列	1	438	438		コードリストー覧 「19:税区分」参照　※1	taxTypeCode
27		135	税率	○	文字列	3	439	441		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
28		274	納品提案売価金額合計		文字列	10	442	451		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
29		273	納品提案原価金額合計		文字列	10	452	461		XMLでは数値型	netPriceTotal
30		275	納品提案原価消費税金額合計		文字列	10	462	471		XMLでは数値型	taxTotal
31		276	納品提案発注数量合計		文字列	7	472	478		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	itemTotal
32			FILLER		文字列	520	479	998			
33			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品明細情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		277	納品提案行番号	○	文字列	3	10	12			proposalLineNumber
4		69	仕入伝票行番号		文字列	3	13	15			purchaseLineNumber
5		96	出荷伝票行番号		文字列	3	16	18			shippingLineNumber
6		227	百貨店商品コード		文字列	20	19	38			buyerItemCode
7		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	39	52			buyerItemSubCode
8		87	取引条件コード		文字列	10	53	62			tradeTermCode
9		7	商品コード(GTINなど)		文字列	14	63	76			tradeItemCode
10		88	取引先型番		文字列	30	77	106			supplierItemCode
11		89	取引先型番補助		文字列	10	107	116			supplierItemSubCode
12		127	商品名称		文字列	100	117	216	○	最大50文字	brandName
13		287	商品名称半角カナ		文字列	25	217	241			brandName_sbcs
14		31	標準カラーコード		文字列	2	242	243		コードリストー覧 「10:共通カラーコード」参照　※1	standardCode
15		23	メーカーカラーコード		文字列	10	244	253			makerCode
16		13	カラー名称		文字列	40	254	293	○	最大20文字	description
17		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	294	313			description_sbcs
18		32	共通サイズコード		文字列	9	314	322		コードリストー覧 「9:共通サイズコード」参照　※1	standardCode
19		24	メーカーサイズコード		文字列	10	323	332			makerCode
20		14	サイズ名称		文字列	60	333	392	○	最大30文字	description
21		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	393	422			description_sbcs
22		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	423	432		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
23		128	小売指示売単価税込		文字列	10	433	442		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
24		44	原単価税抜		文字列	10	443	452		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
25		43	原単価税込		文字列	10	453	462		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
26		208	発注単位数	○	文字列	6	463	468		XMLでは数値型	unitMultiple
27		209	発注単位入数	○	文字列	4	469	472		XMLでは数値型	insertionQuantity
28		177	納品提案数量	○	文字列	7	473	479		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
29		91	取引先在庫数量		文字列	7	480	486		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
30			FILLER		文字列	512	487	998			
31			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

納品提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	納品提案	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2–21	22–25	26–45	46–49	50	51–100
レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101–130	131–175	176–189	190	191–200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201–210	211–290	291–298	299–300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
	X(80)	X(8)	

301–306	307–314	315–321	322–998	999–1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

納品提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	納品提案	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	納品提案リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
レコード区分	百貨店企業GLN													百貨店企業コード			百貨店企業名																																																													仕入企業GLN													仕入企業コード			仕入企業名						
X	X(13)													X(3)			N(30)																																																											X(13)													X(3)			N(30)						

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	…	998	999	1000
																																																								FILLER																																							改行	

納品提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	納品提案	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2–14	15–27	28–40	41–53	54–63	64–73	74–75	76–95	96–100
レコード区分	納品提案番号	発注集約管理番号	仕入伝票番号	出荷伝票番号	販売場所コード	品別番号	仕入区分	仕入区分名称	納品提案日
X	X(13)	X(13)	X(13)	X(13)	X(10)	X(10)	X(2)	N(10)	X(8)

101–103	104–113	114–126	127–134	135	136–148	149–200
	発注希望日	発注形態	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	販売場所区分	店出場所コード	店出場所名
	X(8)	X(2)	X(13)	X(8)	X	X(13)	N(30)

201–208	209–268	269–270	271–283	284–300
	売場名	納入形態	直接納品先GLN	直接納品場所名
	N(30)	X(2)	X(13)	N(30)

301–400	401–438	439–440	441–451	452–463	464–475	476–478	479–998	999–1000
	納入先GLN	納入先名称						
	X(13)	N(30)						

401–416	417–429	430–437	438	439–440	441–451	452–463	464–475	476–478	479–998	999–1000
	商品出荷元GLN	商品出荷元コード	税区分	税率	納品提案売価金額合計	納品提案原価金額合計	納品提案消費税金額合計	納品提案発注数量合計	FILLER	改行
	X(13)	X(8)	X	X(3)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)		

納品提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	納品提案	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38	39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	データ処理番号	納品提案行番号	仕入伝票行番号	出荷伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	商品コード（GTINなど）	取引先型番
X	X(8)	X(3)	X(3)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X(14)	X(30)

101 102 103 104 105 106	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
	取引先型番補助	商品名称
	X(10)	N(50)

201 202 203 204 205 206	207 208 209 210 211 212 213 214 215 216	217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300
	商品名称半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ
	X(25)	X(2)	X(10)	N(20)	X(20)

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313	314 315 316 317 318 319 320 321 322	323 324 325 326 327 328 329 330 331 332	333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400
	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称	サイズ名称半角カナ
	X(9)	X(10)	N(30)	X(30)

401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413	414 415 416 417 418 419 420 421 422	423 424 425 426 427 428 429 430 431 432	433 434 435 436 437 438 439 440 441 442	443 444 445 446 447 448 449 450 451 452	453 454 455 456 457 458 459 460 461 462	463 464 465 466 467 468	469 470 471 472	473 474 475 476 477 478 479	480 481 482 483 484 485 486	487 488 489 490 491 492 493 494 … 998	999	1000
		小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	原単価税抜	原単価税込	発注単位数	発注単位入数	納品提案数量	取引先在庫数量	FILLER		改行
		X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(4)	X(7)	X(7)			

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　発注メッセージ　レコード構成

■発注メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 発注リスト1
    - 伝票単位情報1－1
      - 商品明細情報1－1－1
      - 商品明細情報1－1－2
      - 商品明細情報1－1－3
    - 伝票単位情報1－2
      - 商品明細情報1－2－1
  - 発注リスト2
    - 伝票単位情報2－1
      - 商品明細情報2－1－1
      - 商品明細情報2－1－2

■発注メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－1
メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－2
メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－3
メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－2	商品明細情報1－2－1
メッセージヘッダ	発注リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－1
メッセージヘッダ	発注リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－2

・ 商品明細情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
出現が任意のタグに挿入される値が
以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
XML　:UTF-8
CSV　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■発注メッセージ　固定長の構造

- メッセージヘッダ
- 発注リスト1
- 伝票単位情報1－1
- 商品明細情報1－1－1
- 商品明細情報1－1－2
- 商品明細情報1－1－3
- 伝票単位情報1－2
- 商品明細情報1－2－1
- 発注リスト2
- 伝票単位情報2－1
- 商品明細情報2－1－1
- 商品明細情報2－1－2

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 伝票単位情報レコード一つと商品明細情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　百貨店　発注メッセージ　CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Purchase_Order"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	発注リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	伝票単位情報	219	発注伝票番号	○	文字列	1	13			orderTradeNumber
23		206	発注集約管理番号		文字列	0	13			aggregationOrderNumber
24		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
25		97	出荷伝票番号		文字列	0	13			shippingTradeNumber
26		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
27		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
28		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧「16:仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
29		65	仕入区分名称		文字列	0	10	○	最大10文字	buyingClassificationName
30		220	発注日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	orderDate
31		166	納入指定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
32		252	店出予定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	displayDate
33		395	発注形態		文字列	0	2		コードリスト一覧「42:発注形態」参照　※1	orderPatternCode
34		203	発注メモ		文字列	0	60	○	最大60文字	orderNote
35		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
36		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
37		222	販売場所区分		文字列	0	1		コードリスト一覧「30:販売場所区分」参照　※1	sellingLocationTypeCode
38		156	店出場所コード		文字列	0	13			locationCode
39		157	店出場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	locationName
40		200	売場名		文字列	0	30	○	最大30文字	floorName
41		140	代行ASN		文字列	0	2		コードリスト一覧「32:代行ASN」参照　※1	asnAgentCode
42		5	ASN作成者指示		文字列	0	1		コードリスト一覧「4:ASN作成者指示」参照　※1	asnDictateCode
43		165	納入形態		文字列	0	2		コードリスト一覧「27:納入形態」参照　※1	packagingTypeCode
44		148	値札発行区分		文字列	0	1		コードリスト一覧「24:値札発行区分」参照　※1	priceTagUseCode
45		149	値札方法		文字列	0	2		コードリスト一覧「25:値札方法」参照　※1	priceTagMethodCode
46		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
47		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
48		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
49		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
50		255	商品出荷元GLN		文字列	0	13			gln
51			商品出荷元コード		文字列	0	8			name
52		210	発注担当者コード		文字列	0	13			code
53		211	発注担当者名		文字列	0	15	○	最大15文字	name
54		212	発注担当電話番号		文字列	0	10			dialNumber
55		253	発注承認者コード		文字列	0	13			approverCode
56		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧「19:税区分」参照　※1	taxTypeCode
57		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
58		37	検品条件		文字列	0	2		コードリスト一覧「12:検品条件」参照　※1	provisoCode
59		217	発注伝票売価金額合計	○	数値	1	10			sellingPriceTotal
60		214	発注伝票原価金額合計	○	数値	1	10			netPriceTotal
61		215	発注伝票原価消費税金額合計	○	数値	1	10			taxTotal
62		218	発注伝票発注数量合計	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	itemTotal
63	商品明細情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
64		216	発注伝票行番号	○	文字列	1	3			orderLineNumber
65		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
66		96	出荷伝票行番号		文字列	0	3			shippingLineNumber
67		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
68		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
69		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
70		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
71		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
72		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
73		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
74		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
75		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧「10:共通カラーコード」参照　※1	standardCode
76		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
77		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
78		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
79		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧「9:共通サイズコード」参照　※1	standardCode
80		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
81		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
82		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
83		147	値札種別		文字列	0	5		コードリスト一覧「23:値札種別」参照　※1	priceTagFormCode
84		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
85		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
86		270	マークダウン後売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
87		258	マークダウン後売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
88		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
89		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
90		207	発注数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
91		208	発注単位数		数値	0	6			unitMultiple
92		209	発注単位入数		数値	0	4			insertionQuantity
93		396	スキャン指定区分		文字列	0	1			scanClassificationCode

【CSVからXMLへの変換時】
・必須項目欄に〇が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
　値をセットしたくない場合（XMLタグを発生させたくない場合）は、CSVデータには空白もセットしないでください。
　項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
・CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
　例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
・全項目がブレークキーとなります。
　一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
・数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
・CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
　例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
　利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　発注メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Purchase_Order"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	発注リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		219	発注伝票番号	○	文字列	13	2	14			orderTradeNumber
3		206	発注集約管理番号		文字列	13	15	27			aggregationOrderNumber
4		70	仕入伝票番号		文字列	13	28	40			purchaseTradeNumber
5		97	出荷伝票番号		文字列	13	41	53			shippingTradeNumber
6		392	販売場所コード		文字列	10	54	63			sellingLocationCode
7		230	品別番号	○	文字列	10	64	73			buyerCategoryNumber
8		64	仕入区分	○	文字列	2	74	75		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
9		65	仕入区分名称		文字列	20	76	95	○	最大10文字	buyingClassificationName
10		220	発注日	○	文字列	8	96	103		日付:YYYYMMDD	orderDate
11		166	納入指定日		文字列	8	104	111		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
12		252	店出予定日		文字列	8	112	119		日付:YYYYMMDD	displayDate
13		395	発注形態		文字列	2	120	121		コードリスト一覧 「42:発注形態」参照 ※1	orderPatternCode
14		203	発注メモ		文字列	120	122	241	○	最大60文字	orderNote
15		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	242	254			gln
16		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	255	262			code
17		222	販売場所区分		文字列	1	263	263		コードリスト一覧 「30:販売場所区分」参照 ※1	sellingLocationTypeCode
18		156	店出場所コード		文字列	13	264	276			locationCode
19		157	店出場所名		文字列	60	277	336	○	最大30文字	locationName
20		200	売場名		文字列	60	337	396	○	最大30文字	floorName
21		140	代行ASN		文字列	2	397	398		コードリスト一覧 「32:代行ASN」参照 ※1	asnAgentCode
22		5	ASN作成者指示		文字列	1	399	399		コードリスト一覧 「4:ASN作成者指示」参照 ※1	asnDictateCode
23		165	納入形態		文字列	2	400	401		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照 ※1	packagingTypeCode
24		148	値札発行区分		文字列	1	402	402		コードリスト一覧 「24:値札発行区分」参照 ※1	priceTagUseCode
25		149	値札方法		文字列	2	403	404		コードリスト一覧 「25:値札方法」参照 ※1	priceTagMethodCode
26		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	405	417			gln
27		36	直接納品場所名		文字列	60	418	477	○	最大30文字	name
28		167	納入先GLN	○	文字列	13	478	490			gln
29		168	納入先名称		文字列	60	491	550	○	最大30文字	name
30		255	商品出荷元GLN		文字列	13	551	563			gln
31			商品出荷元コード		文字列	8	564	571			name
32		210	発注担当者コード		文字列	13	572	584			code
33		211	発注担当者名		文字列	30	585	614	○	最大15文字	name
34		212	発注担当電話番号		文字列	10	615	624			dialNumber
35		253	発注承認者コード		文字列	13	625	637			approverCode
36		133	税区分	○	文字列	1	638	638		コードリスト一覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
37		135	税率	○	文字列	3	639	641		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
38		37	検品条件		文字列	2	642	643		コードリスト一覧 「12:検品条件」参照 ※1	provisoCode
39		217	発注伝票売価金額合計	○	文字列	10	644	653		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
40		214	発注伝票原価金額合計	○	文字列	10	654	663		XMLでは数値型	netPriceTotal
41		215	発注伝票原価消費税金額合計	○	文字列	10	664	673		XMLでは数値型	taxTotal
42		218	発注伝票発注数量合計	○	文字列	7	674	680		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	itemTotal
43			FILLER		文字列	318	681	998			
44			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1			レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		216	発注伝票行番号	○	文字列	3	10	12			orderLineNumber
4		69	仕入伝票行番号		文字列	3	13	15			purchaseLineNumber
5		96	出荷伝票行番号		文字列	3	16	18			shippingLineNumber
6		227	百貨店商品コード		文字列	20	19	38			buyerItemCode
7		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	39	52			buyerItemSubCode
8		87	取引条件コード		文字列	10	53	62			tradeTermCode
9		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	63	76			tradeItemCode
10		88	取引先型番		文字列	30	77	106			supplierItemCode
11		89	取引先型番補助		文字列	10	107	116			supplierItemSubCode
12		127	商品名称		文字列	100	117	216	○	最大50文字	brandName
13		287	商品名称半角カナ		文字列	25	217	241			brandName_sbcs
14		31	標準カラーコード		文字列	2	242	243		コードリスト一覧 「10：共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
15		23	メーカーカラーコード		文字列	10	244	253			makerCode
16		13	カラー名称		文字列	40	254	293	○	最大20文字	description
17		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	294	313			description_sbcs
18		32	共通サイズコード		文字列	9	314	322		コードリスト一覧 「9：共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
19		24	メーカーサイズコード		文字列	10	323	332			makerCode
20		14	サイズ名称		文字列	60	333	392	○	最大30文字	description
21		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	393	422			description_sbcs
22		147	値札種別		文字列	5	423	427		コードリスト一覧 「23：値札種別」参照 ※1	priceTagFormCode
23		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	428	437		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
24		128	小売指示売単価税込		文字列	10	438	447		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
25		270	マークダウン後売単価税抜		文字列	10	448	457		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
26		258	マークダウン後売単価税込		文字列	10	458	467		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
27		44	原単価税抜		文字列	10	468	477		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
28		43	原単価税込		文字列	10	478	487		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
29		207	発注数量	○	文字列	7	488	494		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
30		208	発注単位数		文字列	6	495	500		XMLでは数値型	unitMultiple
31		209	発注単位入数		文字列	4	501	504		XMLでは数値型	insertionQuantity
32		396	スキャン指定区分		文字列	1	505	505			scanClassificationCode
33			FILLER		文字列	493	506	998			
34			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

商品明細情報

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

発注_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	発注	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2–21	22–25	26–45	46–49	50	51–100
レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101–130	131–150	151–175	176	177–200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201–249	250–298	299–300
	メッセージ識別ID	
	X(80)	

301–304	305–308	309–312	313–315	316–998	999–1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER		改行
X(8)	X(8)	X(7)			

発注_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	発注	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	発注リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

位置	項目	属性
1	レコード区分	X
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	百貨店企業GLN	X(13)
15 16 17	百貨店企業コード	X(3)
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	百貨店企業名	N(30)
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	仕入企業GLN	X(13)
91 92 93	仕入企業コード	X(3)
94 95 96 97 98 99 100	仕入企業名	N(30)
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156		
157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	FILLER	
999 1000	改行	

発注_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	発注	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	74 75	76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	96 97 98 99 100
レコード区分	発注伝票番号	発注集約管理番号	仕入伝票番号	出荷伝票番号	販売場所コード	品別番号	仕入区分	仕入区分名称	発注日
X	X(13)	X(13)	X(13)	X(13)	X(10)	X(10)	X(2)	N(10)	X(8)

101 102 103	104 105 106 107 108 109 110 111	112 113 114 115 116 117 118 119	120 121	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
	納入指定日	店出予定日	発注形態	発注メモ
	X(8)	X(8)	X(2)	N(6)

201 202 203	204 205 206 207 208 209 210 211	212 213 214 215 216 217 218 219	220 221	222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241	242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262	263	264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276	277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300
					仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	販売場所区分	店出場所コード	店出場所名
					X(13)	X(8)	X	X(13)	N(30)

301 302 303	304 305 306 307 308 309 310 311	312 313 314 315 316 317 318 319	320 321	322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336	337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363	364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376	377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395	396 397 398	399	400
					売場名			代行ASN	ASN作成者指示	納入形態
					N(30)			X(2)	X	X(2)

401	402	403	404	405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416	417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463	464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477	478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490	491 492 493 494 495 496 497 498 499 500
値札発行区分		値札方法		直接納品先GLN	直接納品場所名		納入先GLN	納入先名称
	X	X(2)		X(13)	N(30)		X(13)	N(30)

501 502 503	504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550	551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563	564 565 566 567 568 569 570 571	572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584	585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600
		商品出荷元GLN	商品出荷元コード	発注担当者コード	発注担当者名
		X(13)	X(8)	X(13)	N(15)

601 602 603	604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614	615 616 617 618 619 620 621 622 623 624	625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637	638	639 640 641	642 643	644 645 646 647 648 649 650 651 652 653	654 655 656 657 658 659 660 661 662 663	664 665 666 667 668 669 670 671 672 673	674 675 676 677 678 679 680	681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 … 998	999 1000
		発注担当電話番号	発注承認者コード	税区分	税率	検品条件	発注伝票売価金額合計	発注伝票原価金額合計	発注伝票消費税金額合計	発注伝票発注数量合計	FILLER	改行
		X(10)	X(13)	X	X(3)	X(2)	X(10)	X(10)	X(10)	N(7)		

発注_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	発注	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2–9	10–12	13–15	16–18	19–38	39–52	53–62	63–76	77–100
レコード区分	データ処理番号	発注伝票行番号	仕入伝票行番号	出荷伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	商品コード（GTINなど）	取引先型番
X	X(8)	X(3)	X(3)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X(14)	X(30)

101–106	107–116	117–200
	取引先型番補助	商品名称
	X(10)	N(50)

201–206	207–216	217–242	243	244–252	253–300
	商品名称半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ
	X(25)	X(2)	X(10)	N(20)	X(20)

301–305	306–322	323–332	333–400
	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称	サイズ名称半角カナ
	X(9)	X(10)	N(30)	X(30)

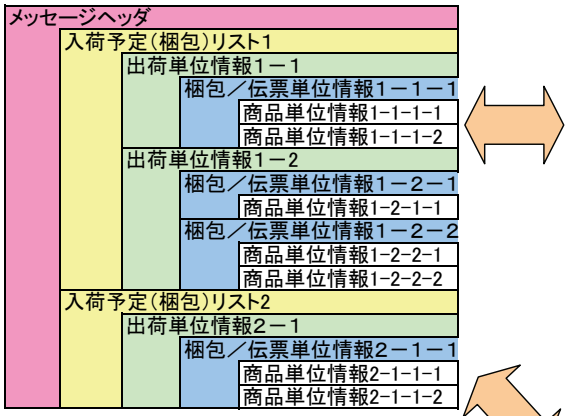
401–405	406–427	428–433	434–447	448–467	468–477	478–487	488–494	495–500
	値札種別	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	マークダウン後売単価税抜	マークダウン後売単価税込	原単価税抜	原単価税込	発注数量	発注単位数
	X(5)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)	X(6)

501–504	505	506–998	999–1000
発注単位入数	スキャン指定区分	FILLER	改行
X(4)	X		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　入荷予定(梱包)メッセージ　レコード構成

■入荷予定(梱包)メッセージ　XMLの構造



・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

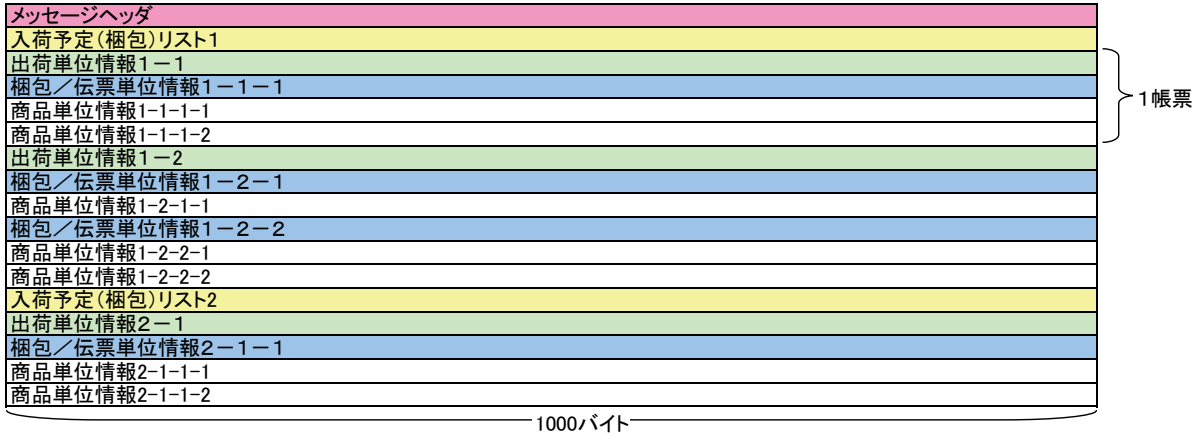
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　：UTF-8
　CSV　：Shift-JIS(MS932)
　固定長：Shift-JIS(MS932)

■入荷予定(梱包)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	入荷予定(梱包)リスト1	出荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	入荷予定(梱包)リスト1	出荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	入荷予定(梱包)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－1	商品単位情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	入荷予定(梱包)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-1
メッセージヘッダ	入荷予定(梱包)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-2
メッセージヘッダ	入荷予定(梱包)リスト2	出荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-1
メッセージヘッダ	入荷予定(梱包)リスト2	出荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-2

・ 商品単位情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

■入荷予定(梱包)メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 出荷単位情報レコード一つと梱包／伝票単位情報レコード・商品単位情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 入荷予定(梱包)メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Purchase_PackageShipmentNotification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	入荷予定(梱包)リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	出荷単位情報	98	出荷予定日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	shippingDate
23		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
24		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
25		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
26		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
27		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
28		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
29		180	納品予定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
30		394	検品番号		文字列	0	13			inspectionLotNumber
31		49	個口数	○	数値	1	5			packageTotal
32		3	ASN区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「3:ASN区分」参照 ※1	asnClassificationCode
33	梱包/伝票単位情報	46	梱包No	○	文字列	1	36			packingNumber
34		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
35		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
36		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
37		45	個口内連番	○	文字列	1	5			serialNumber
38		47	梱包コード	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「15:梱包コード」参照 ※1	packagingCode
39		254	梱包内数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	packageContainQuantity
40		165	納入形態		文字列	0	2		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照 ※1	packagingTypeCode
41		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
42		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
43	商品単位情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
44		219	発注伝票番号		文字列	0	13			orderTradeNumber
45		216	発注伝票行番号		文字列	0	3			orderLineNumber
46		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
47		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
48		97	出荷伝票番号		文字列	0	13			shippingTradeNumber
49		96	出荷伝票行番号		文字列	0	3			shippingLineNumber
50		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
51		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
52		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
53		220	発注日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	orderDate
54		166	納入指定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
55		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
56		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
57		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
58		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
59		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
60		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
61		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
62		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
63		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
64		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
65		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
66		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
67		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
68		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
69		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
70		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
71		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
72		207	発注数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
73		94	出荷数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
74		33	欠品区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「11:欠品区分」参照 ※1	reasonCode
75		34	欠品数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　入荷予定（梱包）メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Purchase_PackageShipmentNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	入荷予定（梱包）リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	出荷単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		98	出荷予定日	○	文字列	8	2	9		日付：YYYYMMDD	shippingDate
3		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	10	22			gln
4		36	直接納品場所名		文字列	60	23	82	○	最大30文字	name
5		167	納入先GLN	○	文字列	13	83	95			gln
6		168	納入先名称		文字列	60	96	155	○	最大30文字	name
7		392	販売場所コード		文字列	10	156	165			sellingLocationCode
8		230	品別番号	○	文字列	10	166	175			buyerCategoryNumber
9		180	納品予定日		文字列	8	176	183		日付：YYYYMMDD	deliveryDate
10		394	検品番号		文字列	13	184	196			inspectionLotNumber
11		49	個口数	○	文字列	5	197	201		XMLでは数値型	packageTotal
12		3	ASN区分		文字列	1	202	202		コードリスト一覧「3：ASN区分」参照　※1	asnClassificationCode
13			FILLER		文字列	796	203	998			
14			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	梱包／伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		46	梱包No	○	文字列	36	2	37			packingNumber
3		64	仕入区分	○	文字列	2	38	39		コードリスト一覧「16：仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
4		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	40	52			gln
5		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	53	60			code
6		45	個口内連番	○	文字列	5	61	65			serialNumber
7		47	梱包コード	○	文字列	2	66	67		コードリスト一覧「15：梱包コード」参照　※1	packagingCode
8		254	梱包内数量	○	文字列	7	68	74		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	packageContainQuantity
9		165	納入形態		文字列	2	75	76		コードリスト一覧「27：納入形態」参照　※1	packagingTypeCode
10		133	税区分	○	文字列	1	77	77		コードリスト一覧「19：税区分」参照　※1	taxTypeCode
11		135	税率	○	文字列	3	78	80		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
12			FILLER		文字列	918	81	998			
13			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		219	発注伝票番号		文字列	13	10	22			orderTradeNumber
4		216	発注伝票行番号		文字列	3	23	25			orderLineNumber
5		70	仕入伝票番号		文字列	13	26	38			purchaseTradeNumber
6		69	仕入伝票行番号		文字列	3	39	41			purchaseLineNumber
7		97	出荷伝票番号		文字列	13	42	54			shippingTradeNumber
8		96	出荷伝票行番号		文字列	3	55	57			shippingLineNumber
9		227	百貨店商品コード		文字列	20	58	77			buyerItemCode
10		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	78	91			buyerItemSubCode
11		87	取引条件コード		文字列	10	92	101			tradeTermCode
12		220	発注日		文字列	8	102	109		日付：YYYYMMDD	orderDate
13		166	納入指定日		文字列	8	110	117		日付：YYYYMMDD	deliveryRequestDate
14		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	118	131			tradeItemCode
15		88	取引先型番		文字列	30	132	161			supplierItemCode
16		89	取引先型番補助		文字列	10	162	171			supplierItemSubCode
17		127	商品名称		文字列	100	172	271	○	最大50文字	brandName
18		287	商品名称半角カナ		文字列	25	272	296			brandName_sbcs
19		31	標準カラーコード		文字列	2	297	298		コードリスト一覧「10：共通カラーコード」参照　※1	standardCode
20		23	メーカーカラーコード		文字列	10	299	308			makerCode
21		13	カラー名称		文字列	40	309	348	○	最大20文字	description
22		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	349	368			description_sbcs
23		32	共通サイズコード		文字列	9	369	377		コードリスト一覧「9：共通サイズコード」参照　※1	standardCode
24		24	メーカーサイズコード		文字列	10	378	387			makerCode
25		14	サイズ名称		文字列	60	388	447	○	最大30文字	description
26		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	448	477			description_sbcs
27		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	478	487		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
28		128	小売指示売単価税込		文字列	10	488	497		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
29		44	原単価税抜		文字列	10	498	507		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
30		43	原単価税込		文字列	10	508	517		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
31		207	発注数量		文字列	7	518	524		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
32		94	出荷数量		文字列	7	525	531		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
33		33	欠品区分		文字列	2	532	533		コードリスト一覧「11：欠品区分」参照　※1	reasonCode
34		34	欠品数量		文字列	7	534	540		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
35			FILLER		文字列	458	541	998			
36			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

入荷予定(梱包)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	入荷予定(梱包)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

位置	1	2–21	22–25	26–45	46–49	50	51–100
項目	レコード区分	送信者ID	送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
属性	X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

位置	101–130	131–175	176–189	190	191–200
項目		メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
属性		X(45)	X(14)	X	X(20)

位置	201–210	211–290	291–298	299–300
項目		メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
属性		X(80)	X(8)	

位置	301–306	307–314	315–321	322–998	999–1000
項目	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
属性	X(8)	X(8)	X(7)		

入荷予定（梱包）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	入荷予定（梱包）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	入荷予定（梱包）リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	91 92 93	94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
	FILLER	改行

入荷予定（梱包）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	入荷予定（梱包）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2–9	10–22	23–82	83–95	96–100
レコード区分	出荷予定日	直接納品先GLN	直接納品場所名	納入先GLN	納入先名称
X	X(8)	X(13)	N(30)	X(13)	N(30)

101–155	156–165	166–175	176–183	184–196	197–200
	販売場所コード	品別番号	納品予定日	検品番号	個口数
	X(10)	X(10)	X(8)	X(13)	X(5)

201	202	203 … 998	999–1000
	ASN区分	FILLER	改行
	X		

入荷予定（梱包）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	入荷予定（梱包）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	梱包／伝票単位情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	38 39	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	53 54 55 56 57 58 59 60	61 62 63 64 65	66 67	68 69 70 71 72 73 74	75 76	77	78 79 80	81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 … 998	999 1000
レコード区分	梱包No	仕入区分	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	個口内連番	梱包コード	梱包内数量	納入形態	税区分	税率	FILLER	改行
X	X(36)	X(2)	X(13)	X(8)	X(5)	X(2)	X(7)	X(2)	X	X(3)		

入荷予定（梱包）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	入荷予定（梱包）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品単位情報	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

1	2–9	10–22	23–25	26–38	39–41	42–54	55–57	58–77	78–91	92–100
レコード区分	データ処理番号	発注伝票番号	発注伝票行番号	仕入伝票番号	仕入伝票行番号	出荷伝票番号	出荷伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード
X	X(8)	X(13)	X(3)	X(13)	X(3)	X(13)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)

101	102–109	110–117	118–122	123–131	132–157	158–171	172–200
	発注日	納入指定日	商品コード（GTINなど）	取引先型番	取引先型番補助	商品名称	
	X(8)	X(8)	X(14)	X(30)	X(10)	N(50)	

201–271	272–297	298	299–300
	商品名称半角カナ	標準カラーコード	
	X(25)	X(2)	

301–308	309–348	349–368	369–377	378–387	388–399
メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称
X(10)	N(20)	X(20)	X(9)	X(10)	N(30)

401–447	448–477	478–487	488–497	498–499	500
	サイズ名称半角カナ	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	原単価税抜	
	X(30)	X(10)	X(10)		

501–507	508–517	518–524	525–531	532–533	534–540	541–998	999–1000
	原単価税込	発注数量	出荷数量	欠品区分	欠品数量	FILLER	改行
	X(10)	X(7)	X(7)	X(2)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　入荷予定(伝票)メッセージ　レコード構成

■入荷予定(伝票)メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 入荷予定(伝票)リスト1
    - 出荷単位情報1－1
      - 梱包／伝票単位情報1－1－1
        - 商品単位情報1-1-1-1
        - 商品単位情報1-1-1-2
    - 出荷単位情報1－2
      - 梱包／伝票単位情報1－2－1
        - 商品単位情報1-2-1-1
      - 梱包／伝票単位情報1－2－2
        - 商品単位情報1-2-2-1
        - 商品単位情報1-2-2-2
  - 入荷予定(伝票)リスト2
    - 出荷単位情報2－1
      - 梱包／伝票単位情報2－1－1
        - 商品単位情報2-1-1-1
        - 商品単位情報2-1-1-2

■入荷予定(伝票)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	入荷予定(伝票)リスト1	出荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	入荷予定(伝票)リスト1	出荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	入荷予定(伝票)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－1	商品単位情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	入荷予定(伝票)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-1
メッセージヘッダ	入荷予定(伝票)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-2
メッセージヘッダ	入荷予定(伝票)リスト2	出荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-1
メッセージヘッダ	入荷予定(伝票)リスト2	出荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-2

・ 商品単位情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS(MS932)
　固定長　:Shift-JIS(MS932)

■入荷予定(伝票)メッセージ　固定長の構造

メッセージヘッダ
入荷予定(伝票)リスト1
出荷単位情報1－1
梱包／伝票単位情報1－1－1
商品単位情報1-1-1-1
商品単位情報1-1-1-2
出荷単位情報1－2
梱包／伝票単位情報1－2－1
商品単位情報1-2-1-1
梱包／伝票単位情報1－2－2
商品単位情報1-2-2-1
商品単位情報1-2-2-2
入荷予定(伝票)リスト2
出荷単位情報2－1
梱包／伝票単位情報2－1－1
商品単位情報2-1-1-1
商品単位情報2-1-1-2

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 出荷単位情報レコード一つと梱包／伝票単位情報レコード・商品単位情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 入荷予定(伝票)メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Purchase_ShipmentNotification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	入荷予定(伝票)リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	出荷単位情報	98	出荷予定日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	shippingDate
23		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
24		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
25		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
26		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
27		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
28		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
29		180	納品予定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
30	梱包/伝票単位情報	219	発注伝票番号		文字列	0	13			orderTradeNumber
31		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
32		97	出荷伝票番号	○	文字列	1	13			shippingTradeNumber
33		220	発注日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	orderDate
34		166	納入指定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
35		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
36		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
37		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
38		165	納入形態		文字列	0	2		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照 ※1	packagingTypeCode
39		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
40		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
41	商品単位情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
42		216	発注伝票行番号		文字列	0	3			orderLineNumber
43		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
44		96	出荷伝票行番号	○	文字列	1	3			shippingLineNumber
45		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
46		393	百貨店別商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
47		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
48		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
49		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
50		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
51		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
52		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
53		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
54		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
55		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
56		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
57		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
58		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
59		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
60		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
61		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
62		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
63		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
64		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
65		207	発注数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
66		94	出荷数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
67		33	欠品区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「11:欠品区分」参照 ※1	reasonCode
68		34	欠品数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　入荷予定(伝票)メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Purchase_ShipmentNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	入荷予定(伝票)リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	出荷単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		98	出荷予定日	○	文字列	8	2	9		日付:YYYYMMDD	shippingDate
3		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	10	22			gln
4		36	直接納品場所名		文字列	60	23	82	○	最大30文字	name
5		167	納入先GLN	○	文字列	13	83	95			gln
6		168	納入先名称		文字列	60	96	155	○	最大30文字	name
7		392	販売場所コード		文字列	10	156	165			sellingLocationCode
8		230	品別番号	○	文字列	10	166	175			buyerCategoryNumber
9		180	納品予定日		文字列	8	176	183		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
10			FILLER		文字列	815	184	998			
11			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	梱包／伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		219	発注伝票番号		文字列	13	2	14			orderTradeNumber
3		70	仕入伝票番号		文字列	13	15	27			purchaseTradeNumber
4		97	出荷伝票番号	○	文字列	13	28	40			shippingTradeNumber
5		220	発注日		文字列	8	41	48		日付:YYYYMMDD	orderDate
6		166	納入指定日		文字列	8	49	56		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
7		64	仕入区分	○	文字列	2	57	58		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
8		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	59	71			gln
9		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	72	79			code
10		165	納入形態		文字列	2	80	81		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照　※1	packagingTypeCode
11		133	税区分	○	文字列	1	82	82		コードリスト一覧 「19:税区分」参照　※1	taxTypeCode
12		135	税率	○	文字列	3	83	85		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
13			FILLER		文字列	913	86	998			
14			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		216	発注伝票行番号		文字列	3	10	12			orderLineNumber
4		69	仕入伝票行番号		文字列	3	13	15			purchaseLineNumber
5		96	出荷伝票行番号	○	文字列	3	16	18			shippingLineNumber
6		227	百貨店商品コード		文字列	20	19	38			buyerItemCode
7		393	百貨店別商品補助コード		文字列	14	39	52			buyerItemSubCode
8		87	取引条件コード		文字列	10	53	62			tradeTermCode
9		7	商品コード(GTINなど)		文字列	14	63	76			tradeItemCode
10		88	取引先型番		文字列	30	77	106			supplierItemCode
11		89	取引先型番補助		文字列	10	107	116			supplierItemSubCode
12		127	商品名称		文字列	100	117	216	○	最大50文字	brandName
13		287	商品名称半角カナ		文字列	25	217	241			brandName_sbcs
14		31	標準カラーコード		文字列	2	242	243		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照　※1	standardCode
15		23	メーカーカラーコード		文字列	10	244	253			makerCode
16		13	カラー名称		文字列	40	254	293	○	最大20文字	description
17		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	294	313			description_sbcs
18		32	共通サイズコード		文字列	9	314	322		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照　※1	standardCode
19		24	メーカーサイズコード		文字列	10	323	332			makerCode
20		14	サイズ名称		文字列	60	333	392	○	最大30文字	description
21		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	393	422			description_sbcs
22		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	423	432		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
23		128	小売指示売単価税込		文字列	10	433	442		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
24		44	原単価税抜		文字列	10	443	452		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
25		43	原単価税込		文字列	10	453	462		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
26		207	発注数量		文字列	7	463	469		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
27		94	出荷数量	○	文字列	7	470	476		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
28		33	欠品区分		文字列	2	477	478		コードリスト一覧 「11:欠品区分」参照　※1	reasonCode
29		34	欠品数量		文字列	7	479	485		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
30			FILLER		文字列	513	486	998			
31			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

入荷予定(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	入荷予定(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2-20	22	23-49	50	51-100
レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101-150	151-189	190	191-200
メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
X(45)	X(14)	X	X(20)

201-250	251-290	291-300
メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
X(80)	X(8)	

301-308	309-316	317-320	321-998	999-1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

入荷予定(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	入荷予定(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	入荷予定(伝票)リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

位置	1	2～14	15～17	18～77	78～90	91～93	94～
項目	レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
属性	X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

位置	101～156	157～998	999～1000
項目		FILLER	改行
属性			

入荷予定(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	入荷予定(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

位置	項目	属性
1	レコード区分	X
2–9	出荷予定日	X(8)
10–22	直接納品先GLN	X(13)
23–82	直接納品場所名	N(30)
83–95	納入先GLN	X(13)
96–100	納入先名称	N(30)
101–155		
156–165	販売場所コード	X(10)
166–175	品別番号	X(10)
176–183	納品予定日	X(8)
184–998	FILLER	
999–1000	改行	

入荷予定(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	入荷予定(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	梱包／伝票単位情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	41 42 43 44 45 46 47 48	49 50 51 52 53 54 55 56	57 58	59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71	72 73 74 75 76 77 78 79	80 81	82	83 84 85	86 87 88 89 90 91 92 93 94 … 998	999 1000
レコード区分	発注伝票番号	仕入伝票番号	出荷伝票番号	発注日	納入指定日	仕入区分	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	納入形態	税区分	税率	FILLER	改行
X	X(13)	X(13)	X(13)	X(8)	X(8)	X(2)	X(13)	X(8)	X(2)	X	X(3)		

入荷予定(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	入荷予定(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品単位情報	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

1	2-8	9-11	12-14	15-17	18-38	39-52	53-62	63-76	77-100
レコード区分	データ処理番号	発注伝票行番号	仕入伝票行番号	出荷伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店別商品補助コード	取引条件コード	商品コード(GTINなど)	取引先型番
X	X(8)	X(3)	X(3)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X(14)	N(30)

101	102-107	108-116	117-200
		取引先型番補助	商品名称
		X(10)	N(50)

201	202-216	217-241	242-243	244-253	254-293	294-300
		商品名称半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ
		X(25)	X(2)	X(10)	N(20)	X(20)

301	302-313	314-322	323-332	333-392	393-400
		共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称	サイズ名称半角カナ
		X(9)	X(10)	N(30)	X(30)

401	402-423	424-432	433-442	443-452	453-462	463-469	470-476	477-478	479-485	486-998	999-1000
		小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	原単価税抜	原単価税込	発注数量	出荷数量	欠品区分	欠品数量	FILLER	改行
		X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)	X(7)	X(2)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

納品数量_レコード構成

流通BMS　百貨店　納品数量メッセージ　レコード構成

■納品数量メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 納品数量リスト1
    - 伝票単位情報1－1
      - 商品明細情報1－1－1
      - 商品明細情報1－1－2
      - 商品明細情報1－1－3
    - 伝票単位情報1－2
      - 商品明細情報1－2－1
  - 納品数量リスト2
    - 伝票単位情報2－1
      - 商品明細情報2－1－1
      - 商品明細情報2－1－2

■納品数量メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	納品数量リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－1
メッセージヘッダ	納品数量リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－2
メッセージヘッダ	納品数量リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－3
メッセージヘッダ	納品数量リスト1	伝票単位情報1－2	商品明細情報1－2－1
メッセージヘッダ	納品数量リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－1
メッセージヘッダ	納品数量リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－2

・ 商品明細情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
出現が任意のタグに挿入される値が
以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
XML　:UTF-8
CSV　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■納品数量メッセージ　固定長の構造

メッセージヘッダ
納品数量リスト1
伝票単位情報1－1
商品明細情報1－1－1
商品明細情報1－1－2
商品明細情報1－1－3　} 1帳票
伝票単位情報1－2
商品明細情報1－2－1
納品数量リスト2
伝票単位情報2－1
商品明細情報2－1－1
商品明細情報2－1－2
1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 伝票単位情報レコード一つと商品明細情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 納品数量メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Purchase_QuantityNotification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	納品数量リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	伝票単位情報	288	計上店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
23			計上店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		380	管理番号	○	文字列	1	13			checkNumber
25		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
26		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
27		180	納品予定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
28	商品明細情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
29		379	管理行番号	○	文字列	1	3			checkLineNumber
30		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
31		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
32		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
33		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
34		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
35		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
36		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
37		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
38		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
39		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
40		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
41		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
42		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
43		323	納品数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　納品数量メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Purchase_QuantityNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	納品数量リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		288	計上店舗GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3			計上店舗名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		380	管理番号	○	文字列	13	75	87			checkNumber
5		392	販売場所コード		文字列	10	88	97			sellingLocationCode
6		230	品別番号	○	文字列	10	98	107			buyerCategoryNumber
7		180	納品予定日		文字列	8	108	115		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
8			FILLER		文字列	883	116	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品明細情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		379	管理行番号	○	文字列	3	10	12			checkLineNumber
4		7	商品コード(GTINなど)		文字列	14	13	26			tradeItemCode
5		88	取引先型番		文字列	30	27	56			supplierItemCode
6		89	取引先型番補助		文字列	10	57	66			supplierItemSubCode
7		127	商品名称		文字列	100	67	166	○	最大50文字	brandName
8		287	商品名称半角カナ		文字列	25	167	191			brandName_sbcs
9		31	標準カラーコード		文字列	2	192	193		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
10		23	メーカーカラーコード		文字列	10	194	203			makerCode
11		13	カラー名称		文字列	40	204	243	○	最大20文字	description
12		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	244	263			description_sbcs
13		32	共通サイズコード		文字列	9	264	272		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
14		24	メーカーサイズコード		文字列	10	273	282			makerCode
15		14	サイズ名称		文字列	60	283	342	○	最大30文字	description
16		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	343	372			description_sbcs
17		323	納品数量	○	文字列	7	373	379		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
18			FILLER		文字列	619	380	998			
19			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない(タグを出現させない)場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

納品数量_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	納品数量	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2 … 21	22 … 25	26 … 45	46 … 49	50	51 … 100
レコード区分	送信者ID	送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101 … 130	131 … 175	176 … 189	190	191 … 200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201 … 210	211 … 290	291 … 298	299 … 300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
	X(80)	X(8)	

301 … 306	307 … 314	315 … 321	322 … 998	999 … 1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

納品数量_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	納品数量	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	納品数量リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	91 92 93	94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
	FILLER	改行

納品数量_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	納品数量	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	98 99 100
レコード区分	GLN 計上店舗	計上店舗名	管理番号	販売場所コード	品別番号
X	X(13)	N(30)	X(13)	X(10)	X(10)

101 102 103 104 105 106 107	108 109 110 111 112 113 114 115	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
	納品予定日	FILLER	改行
	X(8)		

納品数量_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	納品数量	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

位置	項目	属性
1	レコード区分	X
2–9	データ処理番号	X(8)
10–12	管理行番号	X(3)
13–26	商品コード（GTINなど）	X(14)
27–56	取引先型番	X(30)
57–66	取引先型番補助	X(10)
67–166	商品名称	N(50)
167–191	商品名称半角カナ	X(25)
192–193	カラー標準コード	X(2)
194–203	カラーメーカーコード	X(10)
204–243	カラー名称	N(20)
244–263	カラー名称半角カナ	X(20)
264–272	サイズ共通コード	X(9)
273–282	サイズメーカーコード	X(10)
283–342	サイズ名称	N(30)
343–372	サイズ名称半角カナ	X(30)
373–379	納品数量	X(7)
380–998	FILLER	
999–1000	改行	

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　検品受領(梱包)メッセージ　レコード構成

■検品受領(梱包)メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 検品受領(梱包)リスト1
    - 入荷単位情報1－1
      - 梱包／伝票単位情報1－1－1
        - 商品明細情報1-1-1-1
        - 商品明細情報1-1-1-2
    - 入荷単位情報1－2
      - 梱包／伝票単位情報1－2－1
      - 梱包／伝票単位情報1－2－2
        - 商品明細情報1-2-2-1
  - 検品受領(梱包)リスト2
    - 入荷単位情報2－1
      - 梱包／伝票単位情報2－1－1
        - 商品明細情報2-1-1-1
        - 商品明細情報2-1-1-2

■検品受領(梱包)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	検品受領(梱包)リスト1	入荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品明細情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	検品受領(梱包)リスト1	入荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品明細情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	検品受領(梱包)リスト1	入荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－1	
メッセージヘッダ	検品受領(梱包)リスト1	入荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品明細情報1-2-2-1
メッセージヘッダ	検品受領(梱包)リスト2	入荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品明細情報2-1-1-1
メッセージヘッダ	検品受領(梱包)リスト2	入荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品明細情報2-1-1-2

・ 商品明細情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 商品明細情報が出現しない梱包／伝票単位情報があった場合、商品明細情報の欄はすべて空となる。
　（上記例で、商品明細情報欄が空の行）
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　：UTF-8
　CSV　：Shift-JIS(MS932)
　固定長：Shift-JIS(MS932)

■検品受領(梱包)メッセージ　固定長の構造

メッセージヘッダ
検品受領(梱包)リスト1
入荷単位情報1－1
梱包／伝票単位情報1－1－1
商品明細情報1-1-1-1
商品明細情報1-1-1-2
入荷単位情報1－2
梱包／伝票単位情報1－2－1
梱包／伝票単位情報1－2－2
商品明細情報1-2-2-1
検品受領(梱包)リスト2
入荷単位情報2－1
梱包／伝票単位情報2－1－1
商品明細情報2-1-1-1
商品明細情報2-1-1-2

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 出荷単位情報レコード一つと梱包／伝票単位情報レコード・商品明細情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 検品受領(梱包)メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Purchase_PackageReceivingNotification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	検品受領(梱包)リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	入荷単位情報	35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
23		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
25		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
26		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
27		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
28		171	納品検品日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	deliveryCheckDate
29		394	検品番号		文字列	0	13			inspectionLotNumber
30		49	個口数		数値	0	5			packageTotal
31		93	受領総梱数		数値	0	5			receivePackageTotal
32		62	仕入企業事業所GLN		文字列	0	13			gln
33		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
34	梱包／伝票単位情報	19	データ処理番号		文字列	0	8			number[属性]
35		1	ASNエラー状況		文字列	0	2		コードリスト一覧 「1:ASNエラー状況」参照 ※1	asnErrorCode
36		2	ASNデータ有無		文字列	0	1		コードリスト一覧 「2:ASNデータ有無」参照 ※1	asnStatusCode
37		12	SCMデータ有無		文字列	0	1		コードリスト一覧 「5:SCMデータ有無」参照 ※1	scmRequestCode
38		46	梱包No	○	文字列	1	36			packageNumber
39		175	納品受入判定区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「28:納品受入判定区分」参照 ※1	inspectionStatusCode
40	商品明細情報	19	データ処理番号		文字列	0	8			number[属性]
41		219	発注伝票番号		文字列	0	13			orderTradeNumber
42		216	発注伝票行番号		文字列	0	3			orderLineNumber
43		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
44		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
45		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
46		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
47		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
48		64	仕入区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
49		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
50		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
51		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
52		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
53		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
54		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
55		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
56		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
57		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
58		207	発注数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
59		6	ASN納品予定数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	asnQuantity
60		94	出荷数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
61		173	納品実検品数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	inspectionQuantity
62		174	納品受入確定数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	acceptedQuantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　検品受領（梱包）メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Purchase_PackageReceivingNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	検品受領リスト（梱包）		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	入荷単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		36	直接納品場所名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		167	納入先GLN	○	文字列	13	75	87			gln
5		168	納入先名称		文字列	60	88	147	○	最大30文字	name
6		392	販売場所コード		文字列	10	148	157			sellingLocationCode
7		230	品別番号	○	文字列	10	158	167			buyerCategoryNumber
8		171	納品検品日	○	文字列	8	168	175		日付：YYYYMMDD	deliveryCheckDate
9		394	検品番号		文字列	13	176	188			inspectionLotNumber
10		49	個口数		文字列	5	189	193		XMLでは数値型	packageTotal
11		93	受領総梱数		文字列	5	194	198		XMLでは数値型	receivePackageTotal
12		62	仕入企業事業所GLN		文字列	13	199	211			gln
13		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	212	219			code
14			FILLER		文字列	779	220	998			
15			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	梱包／伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号		文字列	8	2	9			number[属性]
3		1	ASNエラー状況		文字列	2	10	11		コードリスト一覧 「1：ASNエラー状況」参照　※1	asnErrorCode
4		2	ASNデータ有無		文字列	1	12	12		コードリスト一覧 「2：ASNデータ有無」参照　※1	asnStatusCode
5		12	SCMデータ有無		文字列	1	13	13		コードリスト一覧 「5：SCMデータ有無」参照　※1	scmRequestCode
6		46	梱包No	○	文字列	36	14	49			packageNumber
7		175	納品受入判定区分		文字列	2	50	51		コードリスト一覧 「28：納品受入判定区分」参照　※1	inspectionStatusCode
8			FILLER		文字列	947	52	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品明細情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"E" 商品明細情報が出現するならば必須	
2		19	データ処理番号		文字列	8	2	9			number[属性]
3		219	発注伝票番号		文字列	13	10	22			orderTradeNumber
4		216	発注伝票行番号		文字列	3	23	25			orderLineNumber
5		70	仕入伝票番号		文字列	13	26	38			purchaseTradeNumber
6		69	仕入伝票行番号		文字列	3	39	41			purchaseLineNumber
7		227	百貨店商品コード		文字列	20	42	61			buyerItemCode
8		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	62	75			buyerItemSubCode
9		87	取引条件コード		文字列	10	76	85			tradeTermCode
10		64	仕入区分		文字列	2	86	87		コードリスト一覧 「16：仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
11		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	88	101			tradeItemCode
12		88	取引先型番		文字列	30	102	131			supplierItemCode
13		89	取引先型番補助		文字列	10	132	141			supplierItemSubCode
14		127	商品名称		文字列	100	142	241	○	最大50文字	brandName
15		287	商品名称半角カナ		文字列	25	242	266			brandName_sbcs
16		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	267	276		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
17		128	小売指示売単価税込		文字列	10	277	286		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
18		44	原単価税抜		文字列	10	287	296		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
19		43	原単価税込		文字列	10	297	306		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
20		207	発注数量		文字列	7	307	313		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
21		6	ASN納品予定数量		文字列	7	314	320		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	asnQuantity
22		94	出荷数量		文字列	7	321	327		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
23		173	納品実検品数量		文字列	7	328	334		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	inspectionQuantity
24		174	納品受入確定数量		文字列	7	335	341		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	acceptedQuantity
25			FILLER		文字列	657	342	998			
26			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

検品受領(梱包)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	検品受領(梱包)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

レコード区分	送信者ID	送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300

	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
	X(80)	X(8)	

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 … 998 999 1000

最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

検品受領(梱包)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	検品受領(梱包)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	検品受領(梱包)リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2–14	15–17	18–77	78–90	91–93	94–100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101–156	157–998	999–1000
	FILLER	改行

検品受領(梱包)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	検品受領(梱包)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	入荷単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

レコード区分	直接納品先GLN	直接納品先場所名	納入先GLN	納入先名称
X	X(13)	N(30)	X(13)	N(30)

	販売場所コード	品別番号	納品検品日	検品番号	個口数	受領総梱数	
	X(10)	X(10)	X(8)	X(13)	X(5)	X(5)	

仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	FILLER	改行
X(13)	X(8)		

検品受領(梱包)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	検品受領(梱包)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	梱包／伝票単位情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9	10 11	12	13	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	50 51	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 … 998	999 1000
レコード区分	データ処理番号	ASNエラー状況	ASNデータ有無	SCMデータ有無	梱包No	納品受入判定区分	FILLER	改行
X	X(8)	X(2)	X	X	X(36)	X(2)		

検品受領（梱包）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	検品受領（梱包）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細情報	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	23 24 25	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38	39 40 41	42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	76 77 78 79 80 81 82 83 84 85	86 87	88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	データ処理番号	発注伝票番号	発注伝票行番号	仕入伝票番号	仕入伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	仕入区分	商品コード（GTINなど）
X	X(8)	X(13)	X(3)	X(13)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X(2)	X(14)

101	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
	取引先型番	取引先型番補助	商品名称
	X(30)	X(10)	N(50)

201	202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231	232 233 234 235 236 237 238 239 240 241	242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266	267 268 269 270 271 272 273 274 275 276	277 278 279 280 281 282 283 284 285 286	287 288 289 290 291 292 293 294 295 296	297 298 299 300
			商品名称半角カナ	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	原単価税抜	原単価税込
			X(25)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)

301	302 303 304 305 306	307 308 309 310 311 312 313	314 315 316 317 318 319 320	321 322 323 324 325 326 327	328 329 330 331 332 333 334	335 336 337 338 339 340 341	342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 … 998	999 1000
		発注数量	納品予定数量ASN	出荷数量	納品実検品数量	納品受入確定数量	FILLER	改行
		X(7)	X(7)	X(7)	X(7)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　検品受領(伝票)メッセージ　レコード構成

■検品受領(伝票)メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 検品受領(伝票)リスト1
    - 入荷単位情報1－1
      - 梱包／伝票単位情報1－1－1
        - 商品単位情報1-1-1-1
        - 商品単位情報1-1-1-2
    - 入荷単位情報1－2
      - 梱包／伝票単位情報1－2－1
        - 商品単位情報1-2-1-1
      - 梱包／伝票単位情報1－2－2
        - 商品単位情報1-2-2-1
        - 商品単位情報1-2-2-2
  - 検品受領(伝票)リスト2
    - 入荷単位情報2－1
      - 梱包／伝票単位情報2－1－1
        - 商品単位情報2-1-1-1
        - 商品単位情報2-1-1-2

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS(MS932)
　固定長　:Shift-JIS(MS932)

■検品受領(伝票)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	検品受領(伝票)リスト1	入荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	検品受領(伝票)リスト1	入荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	検品受領(伝票)リスト1	入荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－1	商品単位情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	検品受領(伝票)リスト1	入荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-1
メッセージヘッダ	検品受領(伝票)リスト1	入荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-2
メッセージヘッダ	検品受領(伝票)リスト2	入荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-1
メッセージヘッダ	検品受領(伝票)リスト2	入荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-2

・ 商品単位情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

■検品受領(伝票)メッセージ　固定長の構造

メッセージヘッダ
検品受領(伝票)リスト1
入荷単位情報1－1
梱包／伝票単位情報1－1－1
商品単位情報1-1-1-1
商品単位情報1-1-1-2
入荷単位情報1－2
梱包／伝票単位情報1－2－1
商品単位情報1-2-1-1
梱包／伝票単位情報1－2－2
商品単位情報1-2-2-1
商品単位情報1-2-2-2
検品受領(伝票)リスト2
入荷単位情報2－1
梱包／伝票単位情報2－1－1
商品単位情報2-1-1-1
商品単位情報2-1-1-2

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 入荷単位情報レコード一つと梱包／伝票単位情報レコード・商品単位情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 検品受領（伝票）メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Purchase_ReceivingNotification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	検品受領（伝票）リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	入荷単位情報	35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
23		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
25		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
26		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
27		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
28		171	納品検品日	○	文字列	8	8		日付：YYYYMMDD	deliveryCheckDate
29		62	仕入企業事業所GLN		文字列	0	13			gln
30		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
31	伝票単位情報	219	発注伝票番号		文字列	0	13			orderTradeNumber
32		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
33		97	出荷伝票番号		文字列	0	13			shippingTradeNumber
34	商品単位情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
35		216	発注伝票行番号		文字列	0	3			orderLineNumber
36		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
37		96	出荷伝票行番号		文字列	0	3			shippingLineNumber
38		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
39		393	百貨店別商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
40		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
41		64	仕入区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「16：仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
42		7	商品コード（GTINなど）		文字列	0	14			tradeItemCode
43		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
44		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
45		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
46		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
47		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
48		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
49		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
50		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
51		207	発注数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
52		94	出荷数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
53		173	納品実検品数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	inspectionQuantity
54		174	納品受入確定数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	acceptedQuantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合（XMLタグを発生させたくない場合）は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　検品受領（伝票）メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Purchase_ReceivingNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	検品受領リスト（伝票）		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	入荷単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		36	直接納品場所名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		167	納入先GLN	○	文字列	13	75	87			gln
5		168	納入先名称		文字列	60	88	147	○	最大30文字	name
6		392	販売場所コード		文字列	10	148	157			sellingLocationCode
7		230	品別番号	○	文字列	10	158	167			buyerCategoryNumber
8		171	納品検品日	○	文字列	8	168	175		日付：YYYYMMDD	deliveryCheckDate
9		62	仕入企業事業所GLN		文字列	13	176	188			gln
10		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	189	196			code
11			FILLER		文字列	802	197	998			
12			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		219	発注伝票番号		文字列	13	2	14			orderTradeNumber
3		70	仕入伝票番号		文字列	13	15	27			purchaseTradeNumber
4		97	出荷伝票番号		文字列	13	28	40			shippingTradeNumber
5			FILLER		文字列	958	41	998			
6			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		216	発注伝票行番号		文字列	3	10	12			orderLineNumber
4		69	仕入伝票行番号		文字列	3	13	15			purchaseLineNumber
5		96	出荷伝票行番号		文字列	3	16	18			shippingLineNumber
6		227	百貨店商品コード		文字列	20	19	38			buyerItemCode
7		393	百貨店別商品補助コード		文字列	14	39	52			buyerItemSubCode
8		87	取引条件コード		文字列	10	53	62			tradeTermCode
9		64	仕入区分		文字列	2	63	64		コードリスト一覧 「16：仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
10		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	65	78			tradeItemCode
11		88	取引先型番		文字列	30	79	108			supplierItemCode
12		89	取引先型番補助		文字列	10	109	118			supplierItemSubCode
13		127	商品名称		文字列	100	119	218	○	最大50文字	brandName
14		287	商品名称半角カナ		文字列	25	219	243			brandName_sbcs
15		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	244	253		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
16		128	小売指示売単価税込		文字列	10	254	263		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
17		44	原単価税抜		文字列	10	264	273		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
18		43	原単価税込		文字列	10	274	283		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
19		207	発注数量		文字列	7	284	290		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
20		94	出荷数量		文字列	7	291	297		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
21		173	納品実検品数量		文字列	7	298	304		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	inspectionQuantity
22		174	納品受入確定数量		文字列	7	305	311		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	acceptedQuantity
23			FILLER		文字列	687	312	998			
24			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

検品受領(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	検品受領(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2-20	22	23-49	50	51-100
レコード区分	送信者ID	送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101-150	151-190	191-200
メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
X(45)	X(14)	X	X(20)

201-250	251-290	291-300
メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
X(80)	X(8)	

301-308	309-316	317-320	321-998	999-1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

検品受領（伝票）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	検品受領（伝票）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	検品受領（伝票）リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	91 92 93	94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998 999	1000
	FILLER	改行

検品受領（伝票）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	検品受領（伝票）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	入荷単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

位置	項目	属性
1	レコード区分	X
2–14	直接納品先GLN	X(13)
15–74	直接納品先場所名	N(30)
75–87	納入先GLN	X(13)
88–100	納入先名称	N(30)
101–147		
148–157	販売場所コード	X(10)
158–167	品別番号	X(10)
168–175	納品検品日	X(8)
176–188	仕入企業事業所GLN	X(13)
189–196	仕入企業事業所コード	X(8)
197–200		
201–998	FILLER	
999–1000	改行	

検品受領(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	検品受領(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 … 998	999	1000
レコード区分	発注伝票番号	仕入伝票番号	出荷伝票番号	FILLER		改行
X	X(13)	X(13)	X(13)			

検品受領(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	検品受領(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品単位情報	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

1	2-8	9-11	12-14	15-18	19-38	39-52	53-62	63-64	65-100
レコード区分	データ処理番号	発注伝票行番号	仕入伝票番号	出荷伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	仕入区分	商品コード(GTINなど)	取引先型番
X	X(8)	X(3)	X(3)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X(2)	X(14)	X(30)

101-108	109-118	119-200
	取引先型番補助	商品名称
	X(10)	N(50)

201-218	219-243	244-253	254-263	264-273	274-283	284-293	294-300
	商品名称半角カナ	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	原単価税抜	原単価税込	発注数量	出荷数量	納品実検品数量
	X(25)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)	X(7)	X(7)

301-311	312-394	395-998	999-1000
	納品受入確定数量	FILLER	改行
	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

返品_レコード構成

流通BMS　百貨店　返品メッセージ　レコード構成

■返品メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 返品リスト1
    - 伝票単位情報1－1
      - 取引明細1－1－1
      - 取引明細1－1－2
      - 取引明細1－1－3
    - 伝票単位情報1－2
      - 取引明細1－2－1
  - 返品リスト2
    - 伝票単位情報2－1
      - 取引明細2－1－1
      - 取引明細2－1－2

■返品メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－1	取引明細1－1－1
メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－1	取引明細1－1－2
メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－1	取引明細1－1－3
メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－2	取引明細1－2－1
メッセージヘッダ	発注リスト2	伝票単位情報2－1	取引明細2－1－1
メッセージヘッダ	発注リスト2	伝票単位情報2－1	取引明細2－1－2

・ 取引明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
出現が任意のタグに挿入される値が
以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
XML　:UTF-8
CSV　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■返品メッセージ　固定長の構造

メッセージヘッダ
発注リスト1
伝票単位情報1－1
取引明細1－1－1
取引明細1－1－2
取引明細1－1－3　} 1帳票
伝票単位情報1－2
取引明細1－2－1
発注リスト2
伝票単位情報2－1
取引明細2－1－1
取引明細2－1－2

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 伝票単位情報レコード一つと取引明細レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 返品メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		″GLN″or″CODE″	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		″GLN″or″CODE″	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも″1″がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		″Purchase_ReturnNotification″固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	返品リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	伝票単位情報	288	計上店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
23			計上店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		243	返品伝票番号	○	文字列	1	13			returnTradeNumber
25		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
26		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
27		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
28		65	仕入区分名称		文字列	0	10	○	最大10文字	buyingClassificationName
29		244	返品日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	returnDate
30		236	返品メモ		文字列	0	60	○	最大60文字	returnNote
31		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
32		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
33		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
34		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
35		242	返品伝票売価金額合計	○	数値	1	10			sellingPriceTotal
36		239	返品伝票原価金額合計	○	数値	1	10			netPriceTotal
37		241	返品伝票消費税金額合計	○	数値	1	10			taxTotal
38	取引明細	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
39		240	返品伝票行番号	○	文字列	1	3			returnLineNumber
40		245	返品理由	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「33:返品理由」参照 ※1	returnReasonCode
41		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
42		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
43		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
44		40	原価率		数値	0	9		整数部3桁、小数部5桁	costRate
45		20	プロパー・セール区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「7:プロパー・セール区分」参照 ※1	properSaleCode
46		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
47		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
48		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
49		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
50		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
51		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
52		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
53		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
54		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
55		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
56		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
57		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
58		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
59		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
60		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
61		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
62		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
63		238	返品数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)″senderID″,″GLN″,……,100,″20080401″,……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)″senderID″,″GLN″,……,100,″20080401″,……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　返品メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Purchase_ReturnNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	返品リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		288	計上店舗GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3			計上店舗名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		243	返品伝票番号	○	文字列	13	75	87			returnTradeNumber
5		392	販売場所コード		文字列	10	88	97			sellingLocationCode
6		230	品別番号	○	文字列	10	98	107			buyerCategoryNumber
7		64	仕入区分	○	文字列	2	108	109		コードリストー覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
8		65	仕入区分名称		文字列	20	110	129	○	最大10文字	buyingClassificationName
9		244	返品日	○	文字列	8	130	137		日付:YYYYMMDD	returnDate
10		236	返品メモ		文字列	120	138	257	○	最大60文字	returnNote
11		133	税区分	○	文字列	1	258	258		コードリストー覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
12		135	税率	○	文字列	3	259	261		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
13		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	262	274			gln
14		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	275	282			code
15		242	返品伝票売価金額合計	○	文字列	10	283	292		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
16		239	返品伝票原価金額合計	○	文字列	10	293	302		XMLでは数値型	netPriceTotal
17		241	返品伝票消費税金額合計	○	文字列	10	303	312		XMLでは数値型	taxTotal
18			FILLER		文字列	686	313	998			
19			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		240	返品伝票行番号	○	文字列	3	10	12			returnLineNumber
4		245	返品理由	○	文字列	1	13	13		コードリストー覧 「33:返品理由」参照 ※1	returnReasonCode
5		227	百貨店商品コード		文字列	20	14	33			buyerItemCode
6		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	34	47			buyerItemSubCode
7		87	取引条件コード		文字列	10	48	57			tradeTermCode
8		40	原価率		文字列	8	58	65		XMLでは数値型 整数部3桁、小数部5桁	costRate
9		20	プロパー・セール区分		文字列	1	66	66		コードリストー覧 「7:プロパー・セール区分」参照 ※1	properSaleCode
10		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	67	80			tradeItemCode
11		88	取引先型番		文字列	30	81	110			supplierItemCode
12		89	取引先型番補助		文字列	10	111	120			supplierItemSubCode
13		127	商品名称		文字列	100	121	220	○	最大50文字	brandName
14		287	商品名称半角カナ		文字列	25	221	245			brandName_sbcs
15		31	標準カラーコード		文字列	2	246	247		コードリストー覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
16		23	メーカーカラーコード		文字列	10	248	257			makerCode
17		13	カラー名称		文字列	40	258	297	○	最大20文字	description
18		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	298	317			description_sbcs
19		32	共通サイズコード		文字列	9	318	326		コードリストー覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
20		24	メーカーサイズコード		文字列	10	327	336			makerCode
21		14	サイズ名称		文字列	60	337	396	○	最大30文字	description
22		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	397	426			description_sbcs
23		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	427	436		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
24		128	小売指示売単価税込		文字列	10	437	446		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
25		44	原単価税抜		文字列	10	447	456		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
26		43	原単価税込		文字列	10	457	466		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
27		238	返品数量	○	文字列	7	467	473		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
28			FILLER		文字列	525	474	998			
29			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリストー覧を参照してください。

返品_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返品	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

位置	項目	属性
1	レコード区分	X
2–21	送信者ID	X(20)
22–25	送信者発行元ID	X(4)
26–45	受信者ID	X(20)
46–49	受信者発行元ID	X(4)
50	バージョン	X
51–130	インスタンスID	X(80)
131–175	メッセージ種	X(45)
176–189	作成日時	X(14)
190	テスト区分	X
191–210	最終送信先ID	X(20)
211–290	メッセージ識別ID	X(80)
291–298	送信者ステーションアドレス	X(8)
299–306	最終受信者ステーションアドレス	X(8)
307–314	直接受信者ステーションアドレス	X(8)
315–321	取引件数	X(7)
322–998	FILLER	
999–1000	改行	

返品_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返品	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	返品リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

位置	1	2–14	15–17	18–77	78–90	91–93	94–100
項目	レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
属性	X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

位置	101–156	157–998	999–1000
項目		FILLER	改行
属性			

返品_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返品	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2–13	14–32	33–65	66–97	98–100
レコード区分	計上店舗GLN	計上店舗名	返品伝票番号	販売場所コード	品別番号
X	X(13)	N(30)	X(13)	X(10)	X(10)

101–107	108–109	110–132	133	134–200
	仕入区分	仕入区分名称	返品日	返品メモ
	X(2)	N(10)	X(8)	N(60)

201–257	258	259–260	261–265	266	267–274	275–288	289–298	299–300
	税区分	税率	仕入企業事業所GLN		仕入企業事業所コード	返品伝票合計金額	返品伝票原価合計金額	
	X	X(3)	X(13)		X(8)	X(10)	X(10)	

301–312	313–394	395–998	999–1000
	返品伝票消費税金額合計	FILLER	改行
	X(10)		

返品_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返品	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2-9	10-11	12-13	14-33	34-46	47-65	66	67-100
レコード区分	データ処理番号	返品伝票行番号	返品理由	商品コード 百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	原価率	プロパー・セール区分	商品コード（GTINなど）	取引先型番
X	X(8)	X(3)	X	X(20)	X(14)	X(10)	X(8)	X	X(14)	X(30)

101-110	111-120	121-200
	取引先型番補助	商品名称
	X(10)	N(50)

201-245	246-247	248-265	266-297	298-300
	商品名半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ
	X(25)	X(2)	X(10)	N(20)	X(20)

301-326	327-332	333-365	366-397	398-400
	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称	サイズ名称半角カナ
	X(9)	X(10)	N(30)	N(30)

401-426	427-432	433-446	447-460	461-465	466-472	473-998	999-1000
	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	原単価税抜	原単価税込	返品数量	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

搬入提案_レコード構成

流通BMS　百貨店　搬入提案メッセージ　レコード構成

■搬入提案メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 搬入提案リスト1
    - 伝票単位情報1－1
      - 商品明細情報1－1－1
      - 商品明細情報1－1－2
      - 商品明細情報1－1－3
    - 伝票単位情報1－2
      - 商品明細情報1－2－1
  - 搬入提案リスト2
    - 伝票単位情報2－1
      - 商品明細情報2－1－1
      - 商品明細情報2－1－2

■搬入提案メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	搬入提案リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－1
メッセージヘッダ	搬入提案リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－2
メッセージヘッダ	搬入提案リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－3
メッセージヘッダ	搬入提案リスト1	伝票単位情報1－2	商品明細情報1－2－1
メッセージヘッダ	搬入提案リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－1
メッセージヘッダ	搬入提案リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－2

・ 商品明細情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS(MS932)
　固定長　:Shift-JIS(MS932)

■搬入提案メッセージ　固定長の構造

- メッセージヘッダ
- 搬入提案リスト1
- 伝票単位情報1－1
- 商品明細情報1－1－1
- 商品明細情報1－1－2
- 商品明細情報1－1－3
- 伝票単位情報1－2
- 商品明細情報1－2－1
- 搬入提案リスト2
- 伝票単位情報2－1
- 商品明細情報2－1－1
- 商品明細情報2－1－2

（伝票単位情報1－1から商品明細情報1－1－3まで：1帳票）
（メッセージヘッダから商品明細情報2－1－2まで：1000バイト）

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 伝票単位情報レコード一つと商品明細情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 搬入提案メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Consignment_ReplenishmentProposal"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	搬入提案リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	伝票単位情報	178	納品提案番号	○	文字列	1	13			proposalTradeNumber
23		206	発注集約管理番号		文字列	0	13			aggregationOrderNumber
24		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
25		97	出荷伝票番号		文字列	0	13			shippingTradeNumber
26		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
27		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
28		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
29		65	仕入区分名称		文字列	0	10		最大10文字	buyingClassificationName
30		202	納品提案日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	shippingProposalDate
31		204	発注希望日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	desiredOrderDate
32		395	発注形態		文字列	0	2		コードリスト一覧 「42:発注形態」参照 ※1	orderPatternCode
33		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
34		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
35		222	販売場所区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「30:販売場所区分」参照 ※1	sellingLocationTypeCode
36		156	店出場所コード		文字列	0	13			locationCode
37		157	店出場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	locationName
38		200	売場名		文字列	0	30	○	最大30文字	floorName
39		165	納入形態		文字列	0	2		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照 ※1	packagingTypeCode
40		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
41		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
42		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
43		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
44		255	商品出荷元GLN		文字列	0	13			gln
45			商品出荷元コード		文字列	0	8			code
46		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
47		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
48		274	納品提案売価金額合計		数値	0	10			sellingPriceTotal
49		273	納品提案原価金額合計		数値	0	10			netPriceTotal
50		275	納品提案原価消費税金額合計		数値	0	10			taxTotal
51		276	納品提案発注数量合計		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	itemTotal
52	商品明細情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
53		277	納品提案行番号	○	文字列	1	3			proposalLineNumber
54		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
55		96	出荷伝票行番号		文字列	0	3			shippingLineNumber
56		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
57		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
58		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
59		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
60		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
61		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
62		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
63		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
64		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
65		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
66		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
67		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
68		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
69		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
70		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
71		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
72		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
73		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
74		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
75		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
76		208	発注単位数	○	数値	1	6			unitMultiple
77		209	発注単位入数	○	数値	1	4			insertionQuantity
78		177	納品提案数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
79		91	取引先在庫数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　搬入提案メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Consignment_ReplenishmentProposal"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	搬入提案リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		178	納品提案番号	○	文字列	13	2	14			proposalTradeNumber
3		206	発注集約管理番号		文字列	13	15	27			aggregationOrderNumber
4		70	仕入伝票番号		文字列	13	28	40			purchaseTradeNumber
5		97	出荷伝票番号		文字列	13	41	53			shippingTradeNumber
6		392	販売場所コード		文字列	10	54	63			sellingLocationCode
7		230	品別番号	○	文字列	10	64	73			buyerCategoryNumber
8		64	仕入区分	○	文字列	2	74	75		コードリストー覧 「16:仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
9		65	仕入区分名称		文字列	20	76	95	○	最大10文字	buyingClassificationName
10		202	納品提案日		文字列	8	96	103		日付:YYYYMMDD	shippingProposalDate
11		204	発注希望日	○	文字列	8	104	111		日付:YYYYMMDD	desiredOrderDate
12		395	発注形態		文字列	2	112	113		コードリストー覧 「42:発注形態」参照　※1	orderPatternCode
13		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	114	126			gln
14		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	127	134			code
15		222	販売場所区分		文字列	1	135	135		コードリストー覧 「30:販売場所区分」参照　※1	sellingLocationTypeCode
16		156	店出場所コード		文字列	13	136	148			locationCode
17		157	店出場所名		文字列	60	149	208	○	最大30文字	locationName
18		200	売場名		文字列	60	209	268	○	最大30文字	floorName
19		165	納入形態		文字列	2	269	270		コードリストー覧 「27:納入形態」参照　※1	packagingTypeCode
20		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	271	283			gln
21		36	直接納品場所名		文字列	60	284	343	○	最大30文字	name
22		167	納入先GLN	○	文字列	13	344	356			gln
23		168	納入先名称		文字列	60	357	416	○	最大30文字	name
24		255	商品出荷元GLN		文字列	13	417	429			gln
25			商品出荷元コード		文字列	8	430	437			code
26		133	税区分	○	文字列	1	438	438		コードリストー覧 「19:税区分」参照　※1	taxTypeCode
27		135	税率	○	文字列	3	439	441		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
28		274	納品提案売価金額合計		文字列	10	442	451		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
29		273	納品提案原価金額合計		文字列	10	452	461		XMLでは数値型	netPriceTotal
30		275	納品提案原価消費税金額合計		文字列	10	462	471		XMLでは数値型	taxTotal
31		276	納品提案発注数量合計		文字列	7	472	478		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	itemTotal
32			FILLER		文字列	520	479	998			
33			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品明細情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		277	納品提案行番号	○	文字列	3	10	12			proposalLineNumber
4		69	仕入伝票行番号		文字列	3	13	15			purchaseLineNumber
5		96	出荷伝票行番号		文字列	3	16	18			shippingLineNumber
6		227	百貨店商品コード		文字列	20	19	38			buyerItemCode
7		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	39	52			buyerItemSubCode
8		87	取引条件コード		文字列	10	53	62			tradeTermCode
9		7	商品コード(GTINなど)		文字列	14	63	76			tradeItemCode
10		88	取引先型番		文字列	30	77	106			supplierItemCode
11		89	取引先型番補助		文字列	10	107	116			supplierItemSubCode
12		127	商品名称		文字列	100	117	216	○	最大50文字	brandName
13		287	商品名称半角カナ		文字列	25	217	241			brandName_sbcs
14		31	標準カラーコード		文字列	2	242	243		コードリストー覧 「10:共通カラーコード」参照　※1	standardCode
15		23	メーカーカラーコード		文字列	10	244	253			makerCode
16		13	カラー名称		文字列	40	254	293	○	最大20文字	description
17		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	294	313			description_sbcs
18		32	共通サイズコード		文字列	9	314	322		コードリストー覧 「9:共通サイズコード」参照　※1	standardCode
19		24	メーカーサイズコード		文字列	10	323	332			makerCode
20		14	サイズ名称		文字列	60	333	392	○	最大30文字	description
21		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	393	422			description_sbcs
22		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	423	432		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
23		128	小売指示売単価税込		文字列	10	433	442		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
24		44	原単価税抜		文字列	10	443	452		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
25		43	原単価税込		文字列	10	453	462		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
26		208	発注単位数	○	文字列	6	463	468		XMLでは数値型	unitMultiple
27		209	発注単位入数	○	文字列	4	469	472		XMLでは数値型	insertionQuantity
28		177	納品提案数量	○	文字列	7	473	479		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
29		91	取引先在庫数量		文字列	7	480	486		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
30			FILLER		文字列	512	487	998			
31			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

搬入提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入提案	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2-11	12-21	22-25	26-45	46-49	50	51-100
レコード区分	送信者ID		送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)		X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101-150	151-175	176-189	190	191-200
メッセージ種	作成日時		テスト区分	最終送信先ID
X(45)	X(14)		X	X(20)

201-290	291-294	295-296	297-299	300
メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス			
X(80)	X(8)			

301-310	311-318	319-320	321-998	999-1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

搬入提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入提案	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	搬入提案リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 … 14	15 … 17	18 … 77	78 … 90	91 … 93	94 … 100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 … 156	157 … 194 … 998	999 … 1000
	FILLER	改行

搬入提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入提案	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2–14	15–27	28–40	41–53	54–63	64–73	74–75	76–95	96–100
レコード区分	納品提案番号	発注集約管理番号	仕入伝票番号	出荷伝票番号	販売場所コード	品別番号	仕入区分	仕入区分名称	納品提案日
X	X(13)	X(13)	X(13)	X(13)	X(10)	X(10)	X(2)	N(10)	X(8)

101–103	104–113	114–126	127–134	135	136–148	149–200
	発注希望日	発注形態	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	販売場所区分	店出場所コード	店出場所名
	X(8)	X(2)	X(13)	X(8)	X	X(13)	N(30)

201–208	209–268	269–270	271–283	284–300
	売場名	納入形態	直接納品先GLN	直接納品場所名
	N(30)	X(2)	X(13)	N(30)

301–400	401–438	439–440	441–451	452–463	464–475	476–478	479–998	999–1000
	納入先GLN	納入先名称						
	X(13)	N(30)						

401–416	417–429	430–437	438	439–441	442–451	452–463	464–475	476–478	479–998	999–1000
	商品出荷元GLN	商品出荷元コード	税区分	税率	納品提案売価金額合計	納品提案原価金額合計	納品提案消費税金額合計	納品提案発注数量合計	FILLER	改行
	X(13)	X(8)	X	X(3)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)		

搬入提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入提案	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38	39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	データ処理番号	納品提案行番号	仕入伝票行番号	出荷伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	商品コード（GTINなど）	取引先型番
X	X(8)	X(3)	X(3)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X(14)	X(30)

101 102 103 104 105 106	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
	取引先型番補助	商品名称
	X(10)	N(50)

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216	217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241	242 243	244 245 246 247 248 249 250 251 252 253	254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293	294 295 296 297 298 299 300
	商品名称半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ
	X(25)	X(2)	X(10)	N(20)	X(20)

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313	314 315 316 317 318 319 320 321 322	323 324 325 326 327 328 329 330 331 332	333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392	393 394 395 396 397 398 399 400
	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称	サイズ名称半角カナ
	X(9)	X(10)	N(30)	X(30)

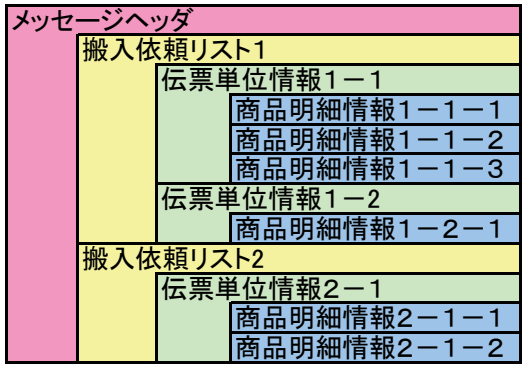
401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422	423 424 425 426 427 428 429 430 431 432	433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468	469 470 471 472	473 474 475 476 477 478 479	480 481 482 483 484 485 486	487 488 489 490 491 492 493 494 … 998	999 1000
	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	原単価税抜	原単価税込	発注単位数	発注単位入数	納品提案数量	取引先在庫数量	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(4)	X(7)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

搬入依頼_レコード構成

流通BMS　百貨店　搬入依頼メッセージ　レコード構成

■搬入依頼メッセージ　XMLの構造



■搬入依頼メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	搬入依頼リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－1
メッセージヘッダ	搬入依頼リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－2
メッセージヘッダ	搬入依頼リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－3
メッセージヘッダ	搬入依頼リスト1	伝票単位情報1－2	商品明細情報1－2－1
メッセージヘッダ	搬入依頼リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－1
メッセージヘッダ	搬入依頼リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－2

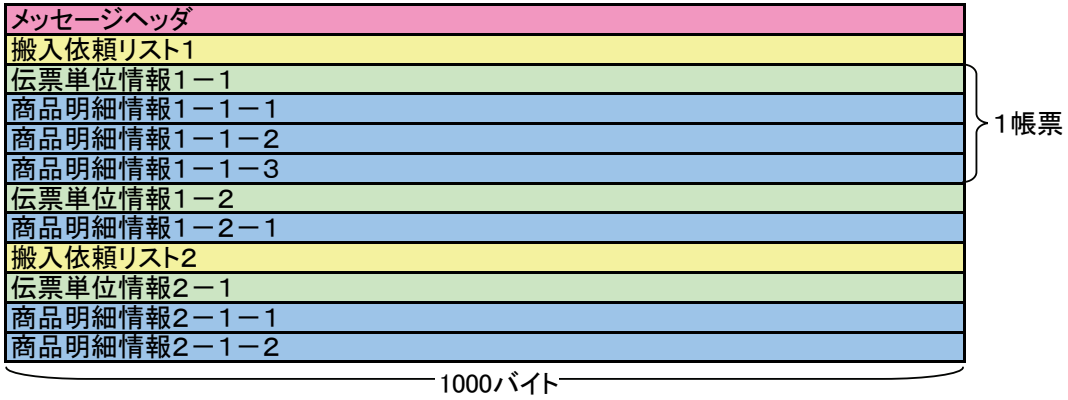
・ 商品明細情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
出現が任意のタグに挿入される値が
以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
XML　:UTF-8
CSV　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■搬入依頼メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 伝票単位情報レコード一つと商品明細情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　百貨店　搬入依頼メッセージ　CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Consignment_Order"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	搬入依頼リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	伝票単位情報	219	発注伝票番号	○	文字列	1	13			orderTradeNumber
23		206	発注集約管理番号		文字列	0	13			aggregationOrderNumber
24		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
25		97	出荷伝票番号		文字列	0	13			shippingTradeNumber
26		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
27		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
28		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧「16:仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
29		65	仕入区分名称		文字列	0	10	○	最大10文字	buyingClassificationName
30		220	発注日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	orderDate
31		166	納入指定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
32		252	店出予定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	displayDate
33		395	発注形態		文字列	0	2		コードリスト一覧「42:発注形態」参照　※1	orderPatternCode
34		203	発注メモ		文字列	0	60	○	最大60文字	orderNote
35		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
36		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
37		222	販売場所区分		文字列	0	1		コードリスト一覧「30:販売場所区分」参照　※1	sellingLocationTypeCode
38		156	店出場所コード		文字列	0	13			locationCode
39		157	店出場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	locationName
40		200	売場名		文字列	0	30	○	最大30文字	floorName
41		140	代行ASN		文字列	0	2		コードリスト一覧「32:代行ASN」参照　※1	asnAgentCode
42		5	ASN作成者指示		文字列	0	1		コードリスト一覧「4:ASN作成者指示」参照　※1	asnDictateCode
43		165	納入形態		文字列	0	2		コードリスト一覧「27:納入形態」参照　※1	packagingTypeCode
44		148	値札発行区分		文字列	0	1		コードリスト一覧「24:値札発行区分」参照　※1	priceTagUseCode
45		149	値札方法		文字列	0	2		コードリスト一覧「25:値札方法」参照　※1	priceTagMethodCode
46		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
47		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
48		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
49		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
50		255	商品出荷元GLN		文字列	0	13			gln
51			商品出荷元コード		文字列	0	8			name
52		210	発注担当者コード		文字列	0	13			code
53		211	発注担当者名		文字列	0	15	○	最大15文字	name
54		212	発注担当電話番号		文字列	0	10			dialNumber
55		253	発注承認者コード		文字列	0	13			approverCode
56		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧「19:税区分」参照　※1	taxTypeCode
57		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
58		37	検品条件		文字列	0	2		コードリスト一覧「12:検品条件」参照　※1	provisoCode
59		217	発注伝票売価金額合計	○	数値	1	10			sellingPriceTotal
60		214	発注伝票原価金額合計	○	数値	1	10			netPriceTotal
61		215	発注伝票原価消費税金額合計	○	数値	1	10			taxTotal
62		218	発注伝票発注数量合計	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	itemTotal
63	商品明細情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
64		216	発注伝票行番号	○	文字列	1	3			orderLineNumber
65		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
66		96	出荷伝票行番号		文字列	0	3			shippingLineNumber
67		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
68		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
69		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
70		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
71		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
72		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
73		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
74		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
75		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧「10:共通カラーコード」参照　※1	standardCode
76		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
77		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
78		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
79		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧「9:共通サイズコード」参照　※1	standardCode
80		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
81		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
82		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
83		147	値札種別		文字列	0	5		コードリスト一覧「23:値札種別」参照　※1	priceTagFormCode
84		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
85		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
86		270	マークダウン後売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
87		258	マークダウン後売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
88		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
89		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
90		207	発注数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
91		208	発注単位数		数値	0	6			unitMultiple
92		209	発注単位入数		数値	0	4			insertionQuantity
93		396	スキャン指定区分		文字列	0	1			scanClassificationCode

【CSVからXMLへの変換時】
・必須項目欄に〇が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
　値をセットしたくない場合（XMLタグを発生させたくない場合）は、CSVデータには空白もセットしないでください。
　項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
・CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
　例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
・全項目がブレークキーとなります。
　一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
・数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
・CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
　例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
　利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　搬入依頼メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Consignment_Order"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	搬入依頼リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		219	発注伝票番号	○	文字列	13	2	14			orderTradeNumber
3		206	発注集約管理番号		文字列	13	15	27			aggregationOrderNumber
4		70	仕入伝票番号		文字列	13	28	40			purchaseTradeNumber
5		97	出荷伝票番号		文字列	13	41	53			shippingTradeNumber
6		392	販売場所コード		文字列	10	54	63			sellingLocationCode
7		230	品別番号	○	文字列	10	64	73			buyerCategoryNumber
8		64	仕入区分	○	文字列	2	74	75		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
9		65	仕入区分名称		文字列	20	76	95	○	最大10文字	buyingClassificationName
10		220	発注日	○	文字列	8	96	103		日付:YYYYMMDD	orderDate
11		166	納入指定日		文字列	8	104	111		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
12		252	店出予定日		文字列	8	112	119		日付:YYYYMMDD	displayDate
13		395	発注形態		文字列	2	120	121		コードリスト一覧 「42:発注形態」参照 ※1	orderPatternCode
14		203	発注メモ		文字列	120	122	241	○	最大60文字	orderNote
15		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	242	254			gln
16		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	255	262			code
17		222	販売場所区分		文字列	1	263	263		コードリスト一覧 「30:販売場所区分」参照 ※1	sellingLocationTypeCode
18		156	店出場所コード		文字列	13	264	276			locationCode
19		157	店出場所名		文字列	60	277	336	○	最大30文字	locationName
20		200	売場名		文字列	60	337	396	○	最大30文字	floorName
21		140	代行ASN		文字列	2	397	398		コードリスト一覧 「32:代行ASN」参照 ※1	asnAgentCode
22		5	ASN作成者指示		文字列	1	399	399		コードリスト一覧 「4:ASN作成者指示」参照 ※1	asnDictateCode
23		165	納入形態		文字列	2	400	401		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照 ※1	packagingTypeCode
24		148	値札発行区分		文字列	1	402	402		コードリスト一覧 「24:値札発行区分」参照 ※1	priceTagUseCode
25		149	値札方法		文字列	2	403	404		コードリスト一覧 「25:値札方法」参照 ※1	priceTagMethodCode
26		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	405	417			gln
27		36	直接納品場所名		文字列	60	418	477	○	最大30文字	name
28		167	納入先GLN	○	文字列	13	478	490			gln
29		168	納入先名称		文字列	60	491	550	○	最大30文字	name
30		255	商品出荷元GLN		文字列	13	551	563			gln
31			商品出荷元コード		文字列	8	564	571			name
32		210	発注担当者コード		文字列	13	572	584			code
33		211	発注担当者名		文字列	30	585	614	○	最大15文字	name
34		212	発注担当電話番号		文字列	10	615	624			dialNumber
35		253	発注承認者コード		文字列	13	625	637			approverCode
36		133	税区分	○	文字列	1	638	638		コードリスト一覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
37		135	税率	○	文字列	3	639	641		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
38		37	検品条件		文字列	2	642	643		コードリスト一覧 「12:検品条件」参照 ※1	provisoCode
39		217	発注伝票売価金額合計	○	文字列	10	644	653		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
40		214	発注伝票原価金額合計	○	文字列	10	654	663		XMLでは数値型	netPriceTotal
41		215	発注伝票原価消費税金額合計	○	文字列	10	664	673		XMLでは数値型	taxTotal
42		218	発注伝票発注数量合計	○	文字列	7	674	680		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	itemTotal
43			FILLER		文字列	318	681	998			
44			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

搬入依頼_固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1			レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		216	発注伝票行番号	○	文字列	3	10	12			orderLineNumber
4		69	仕入伝票行番号		文字列	3	13	15			purchaseLineNumber
5		96	出荷伝票行番号		文字列	3	16	18			shippingLineNumber
6		227	百貨店商品コード		文字列	20	19	38			buyerItemCode
7		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	39	52			buyerItemSubCode
8		87	取引条件コード		文字列	10	53	62			tradeTermCode
9		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	63	76			tradeItemCode
10		88	取引先型番		文字列	30	77	106			supplierItemCode
11		89	取引先型番補助		文字列	10	107	116			supplierItemSubCode
12		127	商品名称		文字列	100	117	216	○	最大50文字	brandName
13		287	商品名称半角カナ		文字列	25	217	241			brandName_sbcs
14		31	標準カラーコード		文字列	2	242	243		コードリスト一覧 「10：共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
15		23	メーカーカラーコード		文字列	10	244	253			makerCode
16		13	カラー名称		文字列	40	254	293	○	最大20文字	description
17		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	294	313			description_sbcs
18		32	共通サイズコード		文字列	9	314	322		コードリスト一覧 「9：共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
19		24	メーカーサイズコード		文字列	10	323	332			makerCode
20		14	サイズ名称		文字列	60	333	392	○	最大30文字	description
21		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	393	422			description_sbcs
22		147	値札種別		文字列	5	423	427		コードリスト一覧 「23：値札種別」参照 ※1	priceTagFormCode
23		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	428	437		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
24		128	小売指示売単価税込		文字列	10	438	447		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
25		270	マークダウン後売単価税抜		文字列	10	448	457		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
26		258	マークダウン後売単価税込		文字列	10	458	467		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
27		44	原単価税抜		文字列	10	468	477		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
28		43	原単価税込		文字列	10	478	487		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
29		207	発注数量	○	文字列	7	488	494		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
30		208	発注単位数		文字列	6	495	500		XMLでは数値型	unitMultiple
31		209	発注単位入数		文字列	4	501	504		XMLでは数値型	insertionQuantity
32		396	スキャン指定区分		文字列	1	505	505			scanClassificationCode
33			FILLER		文字列	493	506	998			
34			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

商品明細情報

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

搬入依頼_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入依頼	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
	X(80)	X(8)	

最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

搬入依頼_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入依頼	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	搬入依頼リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	91 92 93	94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
	FILLER	改行

搬入依頼_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入依頼	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	74 75	76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	96 97 98 99 100
レコード区分	発注伝票番号	発注集約管理番号	仕入伝票番号	出荷伝票番号	販売場所コード	品別番号	仕入区分	仕入区分名称	発注日
X	X(13)	X(13)	X(13)	X(13)	X(10)	X(10)	X(2)	N(10)	X(8)

101 102 103	104 105 106 107 108 109 110 111	112 113 114 115 116 117 118 119	120 121	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
	納入指定日	店出予定日	発注形態	発注メモ
	X(8)	X(8)	X(2)	N(6)

201 202 203	204 205 206 207 208 209 210 211	212 213 214 215 216 217 218 219	220 221	222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300
				仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	販売場所区分	店出場所コード	店出場所名
				X(13)	X(8)	X	X(13)	N(30)

301 302 303	304 305 306 307 308 309 310 311	312 313 314 315 316 317 318 319	320 321	322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400
				売場名	代行ASN	ASN作成者指示	納入形態
				N(30)	X(2)	X	X(2)

401	402	403	404	405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416	417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477	478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490	491 492 493 494 495 496 497 498 499 500
	値札発行区分	値札方法		直接納品先GLN	直接納品場所名	納入先GLN	納入先名称
	X	X(2)		X(13)	N(30)	X(13)	N(30)

501 502 503	504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550	551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563	564 565 566 567 568 569 570 571	572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584	585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600
		商品出荷元GLN	商品出荷元コード	発注担当者コード	発注担当者名
		X(13)	X(8)	X(13)	N(15)

601 602 603	604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614	615 616 617 618 619 620 621 622 623 624	625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637	638	639 640 641	642 643	644 645 646 647 648 649 650	651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663	664 665 666 667 668 669 670 671	672 673 674 675 676 677 678 679 680	681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 … 998	999 1000
		発注担当電話番号	発注承認者コード	税区分	税率	検品条件	発注伝票売価金額合計	発注伝票原価金額合計	発注伝票消費税金額合計	発注伝票発注数量合計	FILLER	改行
		X(10)	X(13)	X	X(3)	X(2)	X(10)	X(10)	X(10)	N(7)		

搬入依頼_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入依頼	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

レコード区分	データ処理番号	発注伝票行番号	仕入伝票行番号	出荷伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	商品コード（GTINなど）	取引先型番
X	X(8)	X(3)	X(3)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X(14)	X(30)

	取引先型番補助	商品名称
	X(10)	N(50)

	商品名半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ
	X(25)	X(2)	X(10)	N(20)	X(20)

	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称	サイズ名称半角カナ
	X(9)	X(10)	N(30)	X(30)

	値札種別	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	マークダウン後売単価税抜	マークダウン後売単価税込	原単価税抜	原単価税込	発注数量	発注単位数
	X(5)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)	X(6)

発注単位入数	スキャン指定区分	FILLER	改行
X(4)	X		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　搬入予定(梱包)メッセージ　レコード構成

■搬入予定(梱包)メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 搬入予定(梱包)リスト1
    - 出荷単位情報1－1
      - 梱包／伝票単位情報1－1－1
        - 商品単位情報1-1-1-1
        - 商品単位情報1-1-1-2
    - 出荷単位情報1－2
      - 梱包／伝票単位情報1－2－1
        - 商品単位情報1-2-1-1
      - 梱包／伝票単位情報1－2－2
        - 商品単位情報1-2-2-1
        - 商品単位情報1-2-2-2
  - 搬入予定(梱包)リスト2
    - 出荷単位情報2－1
      - 梱包／伝票単位情報2－1－1
        - 商品単位情報2-1-1-1
        - 商品単位情報2-1-1-2

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　：UTF-8
　CSV　：Shift-JIS(MS932)
　固定長：Shift-JIS(MS932)

■搬入予定(梱包)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	搬入予定(梱包)リスト1	出荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	搬入予定(梱包)リスト1	出荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	搬入予定(梱包)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－1	商品単位情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	搬入予定(梱包)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-1
メッセージヘッダ	搬入予定(梱包)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-2
メッセージヘッダ	搬入予定(梱包)リスト2	出荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-1
メッセージヘッダ	搬入予定(梱包)リスト2	出荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-2

・ 商品単位情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

■搬入予定(梱包)メッセージ　固定長の構造

メッセージヘッダ
搬入予定(梱包)リスト1
出荷単位情報1－1
梱包／伝票単位情報1－1－1
商品単位情報1-1-1-1
商品単位情報1-1-1-2
出荷単位情報1－2
梱包／伝票単位情報1－2－1
商品単位情報1-2-1-1
梱包／伝票単位情報1－2－2
商品単位情報1-2-2-1
商品単位情報1-2-2-2
搬入予定(梱包)リスト2
出荷単位情報2－1
梱包／伝票単位情報2－1－1
商品単位情報2-1-1-1
商品単位情報2-1-1-2

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 出荷単位情報レコード一つと梱包／伝票単位情報レコード・商品単位情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 搬入予定(梱包)メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Consignment_PackageShipmentNotification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	搬入予定(梱包)リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	出荷単位情報	98	出荷予定日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	shippingDate
23		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
24		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
25		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
26		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
27		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
28		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
29		180	納品予定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
30		394	検品番号		文字列	0	13			inspectionLotNumber
31		49	個口数	○	数値	1	5			packageTotal
32		3	ASN区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「3:ASN区分」参照 ※1	asnClassificationCode
33	梱包/伝票単位情報	46	梱包No	○	文字列	1	36			packingNumber
34		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
35		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
36		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
37		45	個口内連番	○	文字列	1	5			serialNumber
38		47	梱包コード	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「15:梱包コード」参照 ※1	packagingCode
39		254	梱包内数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	packageContainQuantity
40		165	納入形態		文字列	0	2		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照 ※1	packagingTypeCode
41		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
42		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
43	商品単位情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
44		219	発注伝票番号		文字列	0	13			orderTradeNumber
45		216	発注伝票行番号		文字列	0	3			orderLineNumber
46		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
47		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
48		97	出荷伝票番号		文字列	0	13			shippingTradeNumber
49		96	出荷伝票行番号		文字列	0	3			shippingLineNumber
50		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
51		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
52		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
53		220	発注日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	orderDate
54		166	納入指定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
55		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
56		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
57		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
58		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
59		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
60		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
61		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
62		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
63		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
64		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
65		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
66		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
67		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
68		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
69		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
70		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
71		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
72		207	発注数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
73		94	出荷数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
74		33	欠品区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「11:欠品区分」参照 ※1	reasonCode
75		34	欠品数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　搬入予定（梱包）メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Consignment_PackageShipmentNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	搬入予定リスト（梱包）		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	出荷単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		98	出荷予定日	○	文字列	8	2	9		日付：YYYYMMDD	shippingDate
3		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	10	22			gln
4		36	直接納品場所名		文字列	60	23	82	○	最大30文字	name
5		167	納入先GLN	○	文字列	13	83	95			gln
6		168	納入先名称		文字列	60	96	155	○	最大30文字	name
7		392	販売場所コード		文字列	10	156	165			sellingLocationCode
8		230	品別番号	○	文字列	10	166	175			buyerCategoryNumber
9		180	納品予定日		文字列	8	176	183		日付：YYYYMMDD	deliveryDate
10		394	検品番号		文字列	13	184	196			inspectionLotNumber
11		49	個口数	○	文字列	5	197	201		XMLでは数値型	packageTotal
12		3	ASN区分		文字列	1	202	202		コードリストー覧 「3：ASN区分」参照　※1	asnClassificationCode
13			FILLER		文字列	796	203	998			
14			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	梱包／伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		46	梱包No	○	文字列	36	2	37			packingNumber
3		64	仕入区分	○	文字列	2	38	39		コードリストー覧 「16：仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
4		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	40	52			gln
5		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	53	60			code
6		45	個口内連番	○	文字列	5	61	65			serialNumber
7		47	梱包コード	○	文字列	2	66	67		コードリストー覧 「15：梱包コード」参照　※1	packagingCode
8		254	梱包内数量	○	文字列	7	68	74		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	packageContainQuantity
9		165	納入形態		文字列	2	75	76		コードリストー覧 「27：納入形態」参照　※1	packagingTypeCode
10		133	税区分	○	文字列	1	77	77		コードリストー覧 「19：税区分」参照　※1	taxTypeCode
11		135	税率	○	文字列	3	78	80		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
12			FILLER		文字列	918	81	998			
13			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		219	発注伝票番号		文字列	13	10	22			orderTradeNumber
4		216	発注伝票行番号		文字列	3	23	25			orderLineNumber
5		70	仕入伝票番号		文字列	13	26	38			purchaseTradeNumber
6		69	仕入伝票行番号		文字列	3	39	41			purchaseLineNumber
7		97	出荷伝票番号		文字列	13	42	54			shippingTradeNumber
8		96	出荷伝票行番号		文字列	3	55	57			shippingLineNumber
9		227	百貨店商品コード		文字列	20	58	77			buyerItemCode
10		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	78	91			buyerItemSubCode
11		87	取引条件コード		文字列	10	92	101			tradeTermCode
12		220	発注日		文字列	8	102	109		日付：YYYYMMDD	orderDate
13		166	納入指定日		文字列	8	110	117		日付：YYYYMMDD	deliveryRequestDate
14		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	118	131			tradeItemCode
15		88	取引先型番		文字列	30	132	161			supplierItemCode
16		89	取引先型番補助		文字列	10	162	171			supplierItemSubCode
17		127	商品名称		文字列	100	172	271	○	最大50文字	brandName
18		287	商品名称半角カナ		文字列	25	272	296			brandName_sbcs
19		31	標準カラーコード		文字列	2	297	298		コードリストー覧 「10：共通カラーコード」参照　※1	standardCode
20		23	メーカーカラーコード		文字列	10	299	308			makerCode
21		13	カラー名称		文字列	40	309	348	○	最大20文字	description
22		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	349	368			description_sbcs
23		32	共通サイズコード		文字列	9	369	377		コードリストー覧 「9：共通サイズコード」参照　※1	standardCode
24		24	メーカーサイズコード		文字列	10	378	387			makerCode
25		14	サイズ名称		文字列	60	388	447	○	最大30文字	description
26		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	448	477			description_sbcs
27		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	478	487		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
28		128	小売指示売単価税込		文字列	10	488	497		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
29		44	原単価税抜		文字列	10	498	507		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
30		43	原単価税込		文字列	10	508	517		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
31		207	発注数量		文字列	7	518	524		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
32		94	出荷数量		文字列	7	525	531		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
33		33	欠品区分		文字列	2	532	533		コードリストー覧 「11：欠品区分」参照　※1	reasonCode
34		34	欠品数量		文字列	7	534	540		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
35			FILLER		文字列	458	541	998			
36			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

搬入予定（梱包）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入予定（梱包）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

桁	1	2–21	22–25	26–45	46–49	50	51–100
項目	レコード区分	送信者ID	送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
属性	X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

桁	101–130	131–175	176–189	190	191–200
項目		メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
属性		X(45)	X(14)	X	X(20)

桁	201–210	211–290	291–298	299–300
項目		メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
属性		X(80)	X(8)	

桁	301–306	307–314	315–321	322–998	999–1000
項目	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
属性	X(8)	X(8)	X(7)		

搬入予定（梱包）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入予定（梱包）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	搬入予定（梱包）リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	91 92 93	94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
	FILLER	改行

搬入予定（梱包）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入予定（梱包）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

レコード区分	出荷予定日	直接納品先GLN	直接納品場所名	納入先GLN	納入先名称
X	X(8)	X(13)	N(30)	X(13)	N(30)

（納入先名称 続き）	販売場所コード	品別番号	納品予定日	検品番号	個口数
	X(10)	X(10)	X(8)	X(13)	X(5)

（個口数 続き）	ASN区分	FILLER	改行
	X		

搬入予定(梱包)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入予定(梱包)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	梱包／伝票単位情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

桁	項目	属性
1	レコード区分	X
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	梱包No	X(36)
38 39	仕入区分	X(2)
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	仕入企業事業所GLN	X(13)
53 54 55 56 57 58 59 60	仕入企業事業所コード	X(8)
61 62 63 64 65	個口内連番	X(5)
66 67	梱包コード	X(2)
68 69 70 71 72 73 74	梱包内数量	X(7)
75 76	納入形態	X(2)
77	税区分	X
78 79 80	税率	X(3)
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 … 998	FILLER	
999 1000	改行	

搬入予定（梱包）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入予定（梱包）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品単位情報	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

レコード区分	データ処理番号	発注伝票番号	発注伝票行番号	仕入伝票番号	仕入伝票行番号	出荷伝票番号	出荷伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード
X	X(8)	X(13)	X(3)	X(13)	X(3)	X(13)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)

	発注日	納入指定日	商品コード（GTINなど）	取引先型番	取引先型番補助	商品名称
	X(8)	X(8)	X(14)	X(30)	X(10)	N(50)

	商品名称半角カナ	カラーコード	標準
	X(25)	X(2)	

メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称
X(10)	N(20)	X(20)	X(9)	X(10)	N(30)

	サイズ名称半角カナ	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	原単価税抜
	X(30)	X(10)	X(10)	

	原単価税込	発注数量	出荷数量	欠品区分	欠品数量	FILLER	改行
	X(10)	X(7)	X(7)	X(2)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

搬入予定(伝票)_レコード構成

流通BMS　百貨店　搬入予定(伝票)メッセージ　レコード構成

■搬入予定(伝票)メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 搬入予定(伝票)リスト1
    - 出荷単位情報1－1
      - 梱包／伝票単位情報1－1－1
        - 商品単位情報1-1-1-1
        - 商品単位情報1-1-1-2
    - 出荷単位情報1－2
      - 梱包／伝票単位情報1－2－1
        - 商品単位情報1-2-1-1
      - 梱包／伝票単位情報1－2－2
        - 商品単位情報1-2-2-1
        - 商品単位情報1-2-2-2
  - 搬入予定(伝票)リスト2
    - 出荷単位情報2－1
      - 梱包／伝票単位情報2－1－1
        - 商品単位情報2-1-1-1
        - 商品単位情報2-1-1-2

■搬入予定(伝票)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	搬入予定(伝票)リスト1	出荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	搬入予定(伝票)リスト1	出荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	搬入予定(伝票)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－1	商品単位情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	搬入予定(伝票)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-1
メッセージヘッダ	搬入予定(伝票)リスト1	出荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-2
メッセージヘッダ	搬入予定(伝票)リスト2	出荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-1
メッセージヘッダ	搬入予定(伝票)リスト2	出荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-2

・ 商品単位情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　：UTF-8
　CSV　：Shift-JIS(MS932)
　固定長：Shift-JIS(MS932)

■搬入予定(伝票)メッセージ　固定長の構造

メッセージヘッダ
搬入予定(伝票)リスト1
出荷単位情報1－1
梱包／伝票単位情報1－1－1
商品単位情報1-1-1-1
商品単位情報1-1-1-2
出荷単位情報1－2
梱包／伝票単位情報1－2－1
商品単位情報1-2-1-1
梱包／伝票単位情報1－2－2
商品単位情報1-2-2-1
商品単位情報1-2-2-2
搬入予定(伝票)リスト2
出荷単位情報2－1
梱包／伝票単位情報2－1－1
商品単位情報2-1-1-1
商品単位情報2-1-1-2

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 出荷単位情報レコード一つと梱包／伝票単位情報レコード・商品単位情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 搬入予定（伝票）メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Consignment_ShipmentNotification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	搬入予定（伝票）リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	出荷単位情報	98	出荷予定日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	shippingDate
23		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
24		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
25		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
26		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
27		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
28		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
29		180	納品予定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
30	梱包／伝票単位情報	219	発注伝票番号		文字列	0	13			orderTradeNumber
31		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
32		97	出荷伝票番号	○	文字列	1	13			shippingTradeNumber
33		220	発注日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	orderDate
34		166	納入指定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
35		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
36		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
37		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
38		165	納入形態		文字列	0	2		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照 ※1	packagingTypeCode
39		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
40		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
41	商品単位情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
42		216	発注伝票行番号		文字列	0	3			orderLineNumber
43		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
44		96	出荷伝票行番号	○	文字列	1	3			shippingLineNumber
45		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
46		393	百貨店別商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
47		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
48		7	商品コード（GTINなど）		文字列	0	14			tradeItemCode
49		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
50		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
51		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
52		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
53		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
54		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
55		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
56		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
57		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
58		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
59		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
60		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
61		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
62		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
63		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
64		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
65		207	発注数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
66		94	出荷数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
67		33	欠品区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「11:欠品区分」参照 ※1	reasonCode
68		34	欠品数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合（XMLタグを発生させたくない場合）は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS 百貨店 搬入予定(伝票)メッセージ 固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Consignment_ShipmentNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	搬入予定(伝票)リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	出荷単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		98	出荷予定日	○	文字列	8	2	9		日付:YYYYMMDD	shippingDate
3		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	10	22			gln
4		36	直接納品場所名		文字列	60	23	82	○	最大30文字	name
5		167	納入先GLN	○	文字列	13	83	95			gln
6		168	納入先名称		文字列	60	96	155	○	最大30文字	name
7		392	販売場所コード		文字列	10	156	165			sellingLocationCode
8		230	品別番号	○	文字列	10	166	175			buyerCategoryNumber
9		180	納品予定日		文字列	8	176	183		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
10			FILLER		文字列	815	184	998			
11			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	梱包/伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		219	発注伝票番号		文字列	13	2	14			orderTradeNumber
3		70	仕入伝票番号		文字列	13	15	27			purchaseTradeNumber
4		97	出荷伝票番号	○	文字列	13	28	40			shippingTradeNumber
5		220	発注日		文字列	8	41	48		日付:YYYYMMDD	orderDate
6		166	納入指定日		文字列	8	49	56		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
7		64	仕入区分	○	文字列	2	57	58		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
8		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	59	71			gln
9		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	72	79			code
10		165	納入形態		文字列	2	80	81		コードリスト一覧 「27:納入形態」参照 ※1	packagingTypeCode
11		133	税区分	○	文字列	1	82	82		コードリスト一覧 「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
12		135	税率	○	文字列	3	83	85		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
13			FILLER		文字列	913	86	998			
14			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		216	発注伝票行番号		文字列	3	10	12			orderLineNumber
4		69	仕入伝票行番号		文字列	3	13	15			purchaseLineNumber
5		96	出荷伝票行番号	○	文字列	3	16	18			shippingLineNumber
6		227	百貨店商品コード		文字列	20	19	38			buyerItemCode
7		393	百貨店別商品補助コード		文字列	14	39	52			buyerItemSubCode
8		87	取引条件コード		文字列	10	53	62			tradeTermCode
9		7	商品コード(GTINなど)		文字列	14	63	76			tradeItemCode
10		88	取引先型番		文字列	30	77	106			supplierItemCode
11		89	取引先型番補助		文字列	10	107	116			supplierItemSubCode
12		127	商品名称		文字列	100	117	216	○	最大50文字	brandName
13		287	商品名称半角カナ		文字列	25	217	241			brandName_sbcs
14		31	標準カラーコード		文字列	2	242	243		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
15		23	メーカーカラーコード		文字列	10	244	253			makerCode
16		13	カラー名称		文字列	40	254	293	○	最大20文字	description
17		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	294	313			description_sbcs
18		32	共通サイズコード		文字列	9	314	322		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
19		24	メーカーサイズコード		文字列	10	323	332			makerCode
20		14	サイズ名称		文字列	60	333	392	○	最大30文字	description
21		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	393	422			description_sbcs
22		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	423	432		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
23		128	小売指示売単価税込		文字列	10	433	442		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
24		44	原単価税抜		文字列	10	443	452		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
25		43	原単価税込		文字列	10	453	462		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
26		207	発注数量		文字列	7	463	469		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
27		94	出荷数量	○	文字列	7	470	476		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
28		33	欠品区分		文字列	2	477	478		コードリスト一覧 「11:欠品区分」参照 ※1	reasonCode
29		34	欠品数量		文字列	7	479	485		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
30			FILLER		文字列	513	486	998			
31			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

搬入予定(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入予定(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2–21	22–25	26–45	46–49	50	51–100
レコード区分	送信者ID	送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101–130	131–175	176–189	190	191–200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201–210	211–290	291–298	299–300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
	X(80)	X(8)	

301–306	307–314	315–321	322–998	999–1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

搬入予定(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入予定(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	搬入予定(伝票)リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	91 92 93	94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
	FILLER	改行

搬入予定(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入予定(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

位置	項目名	属性
1	レコード区分	X
2–9	出荷予定日	X(8)
10–22	直接納品先GLN	X(13)
23–82	直接納品場所名	N(30)
83–95	納入先GLN	X(13)
96–155	納入先名称	N(30)
156–165	販売場所コード	X(10)
166–175	品別番号	X(10)
176–183	納品予定日	X(8)
184–998	FILLER	
999–1000	改行	

搬入予定(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入予定(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	梱包／伝票単位情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	41 42 43 44 45 46 47 48	49 50 51 52 53 54 55 56	57 58	59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71	72 73 74 75 76 77 78 79	80 81	82	83 84 85	86 87 88 89 90 91 92 93 94 … 998	999 1000
レコード区分	発注伝票番号	仕入伝票番号	出荷伝票番号	発注日	納入指定日	仕入区分	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	納入形態	税区分	税率	FILLER	改行
X	X(13)	X(13)	X(13)	X(8)	X(8)	X(2)	X(13)	X(8)	X(2)	X	X(3)		

搬入予定(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入予定(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品単位情報	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

1	2-9	10-12	13-15	16-18	19-32	33-51	52-61	62-76	77-100
レコード区分	データ処理番号	発注伝票行番号	仕入伝票行番号	出荷伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店別商品補助コード	取引条件コード	商品コード(GTINなど)	取引先型番
X	X(8)	X(3)	X(3)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X(14)	N(30)

101	102-115	116-200
	取引先型番補助	商品名称
	X(10)	N(50)

201-216	217-241	242-243	244-252	253-292	293-300
	商品名称半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ
	X(25)	X(2)	X(10)	N(20)	X(20)

301-313	314-322	323-332	333-392	393-400
	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称	サイズ名称半角カナ
	X(9)	X(10)	N(30)	X(30)

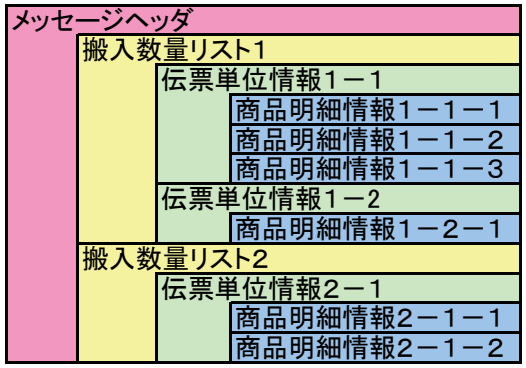
401-422	423-432	433-442	443-452	453-462	463-469	470-476	477-478	479-486	487-494	495-998	999-1000
	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	原単価税抜	原単価税込	発注数量	出荷数量	欠品区分	欠品数量	FILLER	…	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)	X(7)	X(2)	X(7)			

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

搬入数量_レコード構成

流通BMS　百貨店　搬入数量メッセージ　レコード構成

■搬入数量メッセージ　XMLの構造



■搬入数量メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	搬入数量リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－1
メッセージヘッダ	搬入数量リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－2
メッセージヘッダ	搬入数量リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－3
メッセージヘッダ	搬入数量リスト1	伝票単位情報1－2	商品明細情報1－2－1
メッセージヘッダ	搬入数量リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－1
メッセージヘッダ	搬入数量リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－2

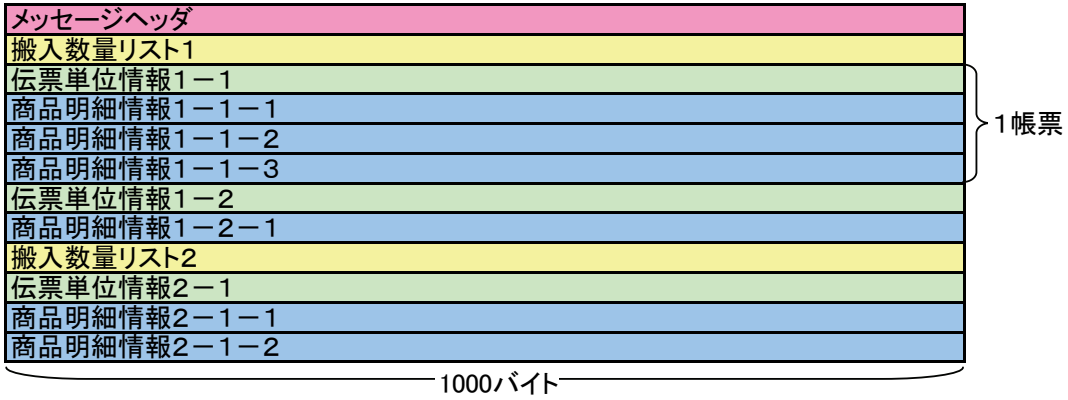
・ 商品明細情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
出現が任意のタグに挿入される値が
以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
XML　:UTF-8
CSV　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■搬入数量メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 伝票単位情報レコード一つと商品明細情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 搬入数量メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Consignment_QuantityNotification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	搬入数量リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	伝票情報単位	288	計上店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
23			計上店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		380	管理番号	○	文字列	1	13			checkNumber
25		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
26		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
27		180	納品予定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
28	商品明細情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
29		379	管理行番号	○	文字列	1	3			checkLineNumber
30		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
31		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
32		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
33		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
34		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
35		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
36		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
37		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
38		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
39		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
40		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
41		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
42		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
43		323	納品数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　搬入数量メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Consignment_QuantityNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	搬入数量リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		288	計上店舗GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3			計上店舗名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		380	管理番号	○	文字列	13	75	87			checkNumber
5		392	販売場所コード		文字列	10	88	97			sellingLocationCode
6		230	品別番号	○	文字列	10	98	107			buyerCategoryNumber
7		180	納品予定日		文字列	8	108	115		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
8			FILLER		文字列	883	116	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品明細情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		379	管理行番号	○	文字列	3	10	12			checkLineNumber
4		7	商品コード(GTINなど)		文字列	14	13	26			tradeItemCode
5		88	取引先型番		文字列	30	27	56			supplierItemCode
6		89	取引先型番補助		文字列	10	57	66			supplierItemSubCode
7		127	商品名称		文字列	100	67	166	○	最大50文字	brandName
8		287	商品名称半角カナ		文字列	25	167	191			brandName_sbcs
9		31	標準カラーコード		文字列	2	192	193		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
10		23	メーカーカラーコード		文字列	10	194	203			makerCode
11		13	カラー名称		文字列	40	204	243	○	最大20文字	description
12		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	244	263			description_sbcs
13		32	共通サイズコード		文字列	9	264	272		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
14		24	メーカーサイズコード		文字列	10	273	282			makerCode
15		14	サイズ名称		文字列	60	283	342	○	最大30文字	description
16		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	343	372			description_sbcs
17		323	納品数量	○	文字列	7	373	379		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
18			FILLER		文字列	619	380	998			
19			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない(タグを出現させない)場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

搬入数量_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入数量	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

レコード区分	送信者ID	送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300

	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
	X(80)	X(8)	

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 … 998 999 1000

最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

搬入数量_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入数量	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	搬入数量リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 – 14	15 – 17	18 – 77	78 – 90	91 – 93	94 – 100
レコード区分	百貨店GLN企業	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 – 156	157 – 998	999 – 1000
	FILLER	改行

搬入数量_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入数量	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2–14	15–74	75–87	88–97	98–100
レコード区分	計上店舗GLN	計上店舗名	管理番号	販売場所コード	品別番号
X	X(13)	N(30)	X(13)	X(10)	X(10)

101–107	108–115	116–194 … 998	999–1000
	納品予定日	FILLER	改行
	X(8)		

搬入数量_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入数量	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

位置	1	2–9	10–12	13–26	27–56	57–66	67–100
項目	レコード区分	データ処理番号	管理行番号	商品コード（GTINなど）	取引先型番	取引先型番補助	商品名称
属性	X	X(8)	X(3)	X(14)	X(30)	X(10)	N(50)

位置	101–166	167–191	192–193	194–200
項目		商品名称半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード
属性		X(25)	X(2)	X(10)

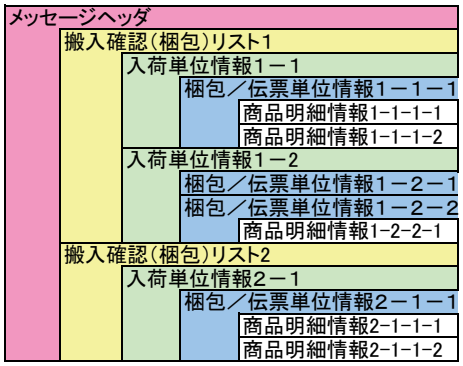
位置	201–203	204–243	244–263	264–272	273–282	283–300
項目		カラー名称	カラー名称半角カナ	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称
属性		N(20)	X(20)	X(9)	X(10)	N(30)

位置	301–342	343–372	373–379	380–998	999–1000
項目		サイズ名称半角カナ	納品数量	FILLER	改行
属性		X(30)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　搬入確認(梱包)メッセージ　レコード構成

■搬入確認(梱包)メッセージ　XMLの構造



■搬入確認(梱包)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	搬入確認(梱包)リスト1	入荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品明細情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	搬入確認(梱包)リスト1	入荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品明細情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	搬入確認(梱包)リスト1	入荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－1	
メッセージヘッダ	搬入確認(梱包)リスト1	入荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品明細情報1-2-2-1
メッセージヘッダ	搬入確認(梱包)リスト2	入荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品明細情報2-1-1-1
メッセージヘッダ	搬入確認(梱包)リスト2	入荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品明細情報2-1-1-2

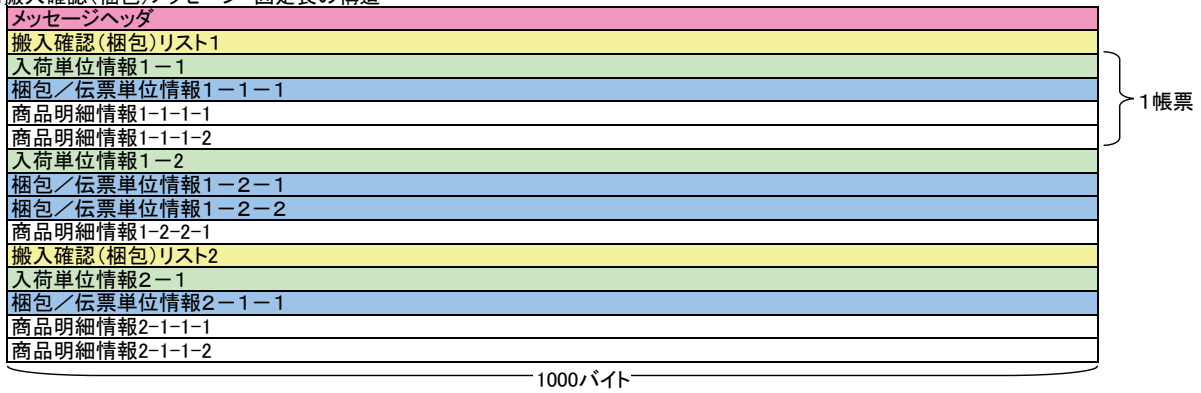
・ 商品明細情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 商品明細情報が出現しない梱包／伝票単位情報があった場合、商品明細情報の欄はすべて空となる。
　（上記例で、商品明細情報欄が空の行）
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　：UTF-8
　CSV　：Shift-JIS(MS932)
　固定長：Shift-JIS(MS932)

■搬入確認(梱包)メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 出荷単位情報レコード一つと梱包／伝票単位情報レコード・商品明細情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 搬入確認(梱包)メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Consignment PackageReceivingNotification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	搬入確認(梱包)リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	入荷単位情報	35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
23		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
25		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
26		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
27		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
28		171	納品検品日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	deliveryCheckDate
29		394	検品番号		文字列	0	13			inspectionLotNumber
30		49	個口数		数値	0	5			packageTotal
31		93	受領総梱数		数値	0	5			receivePackageTotal
32		62	仕入企業事業所GLN		文字列	0	13			gln
33		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
34	梱包／伝票単位情報	19	データ処理番号		文字列	0	8			number[属性]
35		1	ASNエラー状況		文字列	0	2		コードリスト一覧 「1:ASNエラー状況」参照 ※1	asnErrorCode
36		2	ASNデータ有無		文字列	0	1		コードリスト一覧 「2:ASNデータ有無」参照 ※1	asnStatusCode
37		12	SCMデータ有無		文字列	0	1		コードリスト一覧 「5:SCMデータ有無」参照 ※1	scmRequestCode
38		46	梱包No	○	文字列	1	36			packageNumber
39		175	納品受入判定区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「28:納品受入判定区分」参照 ※1	inspectionStatusCode
40	商品明細情報	19	データ処理番号		文字列	0	8			number[属性]
41		219	発注伝票番号		文字列	0	13			orderTradeNumber
42		216	発注伝票行番号		文字列	0	3			orderLineNumber
43		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
44		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
45		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
46		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
47		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
48		64	仕入区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
49		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
50		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
51		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
52		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
53		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
54		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
55		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
56		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
57		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
58		207	発注数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
59		6	ASN納品予定数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	asnQuantity
60		94	出荷数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
61		173	納品実検品数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	inspectionQuantity
62		174	納品受入確定数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	acceptedQuantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　搬入確認（梱包）メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Consignment_PackageReceivingNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	搬入確認リスト（梱包）		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	入荷単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		36	直接納品場所名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		167	納入先GLN	○	文字列	13	75	87			gln
5		168	納入先名称		文字列	60	88	147	○	最大30文字	name
6		392	販売場所コード		文字列	10	148	157			sellingLocationCode
7		230	品別番号	○	文字列	10	158	167			buyerCategoryNumber
8		171	納品検品日	○	文字列	8	168	175		日付:YYYYMMDD	deliveryCheckDate
9		394	検品番号		文字列	13	176	188			inspectionLotNumber
10		49	個口数		文字列	5	189	193		XMLでは数値型	packageTotal
11		93	受領総梱数		文字列	5	194	198		XMLでは数値型	receivePackageTotal
12		62	仕入企業事業所GLN		文字列	13	199	211			gln
13		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	212	219			code
14			FILLER		文字列	779	220	998			
15			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	梱包／伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号		文字列	8	2	9			number[属性]
3		1	ASNエラー状況		文字列	2	10	11		コードリスト一覧 「1:ASNエラー状況」参照 ※1	asnErrorCode
4		2	ASNデータ有無		文字列	1	12	12		コードリスト一覧 「2:ASNデータ有無」参照 ※1	asnStatusCode
5		12	SCMデータ有無		文字列	1	13	13		コードリスト一覧 「5:SCMデータ有無」参照 ※1	scmRequestCode
6		46	梱包No	○	文字列	36	14	49			packageNumber
7		175	納品受入判定区分		文字列	2	50	51		コードリスト一覧 「28:納品受入判定区分」参照 ※1	inspectionStatusCode
8			FILLER		文字列	947	52	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品明細情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"E" 商品明細情報が出現するならば必須	
2		19	データ処理番号		文字列	8	2	9			number[属性]
3		219	発注伝票番号		文字列	13	10	22			orderTradeNumber
4		216	発注伝票行番号		文字列	3	23	25			orderLineNumber
5		70	仕入伝票番号		文字列	13	26	38			purchaseTradeNumber
6		69	仕入伝票行番号		文字列	3	39	41			purchaseLineNumber
7		227	百貨店商品コード		文字列	20	42	61			buyerItemCode
8		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	62	75			buyerItemSubCode
9		87	取引条件コード		文字列	10	76	85			tradeTermCode
10		64	仕入区分		文字列	2	86	87		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
11		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	88	101			tradeItemCode
12		88	取引先型番		文字列	30	102	131			supplierItemCode
13		89	取引先型番補助		文字列	10	132	141			supplierItemSubCode
14		127	商品名称		文字列	100	142	241	○	最大50文字	brandName
15		287	商品名称半角カナ		文字列	25	242	266			brandName_sbcs
16		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	267	276		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
17		128	小売指示売単価税込		文字列	10	277	286		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
18		44	原単価税抜		文字列	10	287	296		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
19		43	原単価税込		文字列	10	297	306		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
20		207	発注数量		文字列	7	307	313		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
21		6	ASN納品予定数量		文字列	7	314	320		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	asnQuantity
22		94	出荷数量		文字列	7	321	327		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
23		173	納品実検品数量		文字列	7	328	334		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	inspectionQuantity
24		174	納品受入確定数量		文字列	7	335	341		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	acceptedQuantity
25			FILLER		文字列	657	342	998			
26			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

搬入確認(梱包)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入確認(梱包)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

位置	項目	属性
1	レコード区分	X
2–21	送信者ID	X(20)
22–25	送信者発行元ID	X(4)
26–45	受信者ID	X(20)
46–49	受信者発行元ID	X(4)
50	バージョン	X
51–130	インスタンスID	X(80)
131–175	メッセージ種	X(45)
176–189	作成日時	X(14)
190	テスト区分	X
191–210	最終送信先ID	X(20)
211–290	メッセージ識別ID	X(80)
291–298	送信者ステーションアドレス	X(8)
299–306	最終受信者ステーションアドレス	X(8)
307–314	直接受信者ステーションアドレス	X(8)
315–321	取引件数	X(7)
322–999	FILLER	
1000	改行	

搬入確認(梱包)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入確認(梱包)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	搬入確認(梱包)リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2–14	15–17	18–77	78–90	91–93	94–100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101–156	157–999	1000
	FILLER	改行

搬入確認（梱包）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入確認（梱包）	形式	固定長	ページ数	1　／　1
	レコード区分名	入荷単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000　bytes

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

レコード区分	直接納品先GLN	直接納品先場所名	納入先GLN	納入先名称
X	X(13)	N(30)	X(13)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

	販売場所コード	品別番号	納品検品日	検品番号	個口数	受領総梱数	
	X(10)	X(10)	X(8)	X(13)	X(5)	X(5)	

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 … 998 999 1000

仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	FILLER	改行
X(13)	X(8)		

搬入確認(梱包)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入確認(梱包)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	梱包／伝票単位情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2–9	10–11	12	13	14–49	50–51	52–999	1000
レコード区分	データ処理番号	ASNエラー状況	ASNデータ有無	SCMデータ有無	梱包No	納品受入判定区分	FILLER	改行
X	X(8)	X(2)	X	X	X(36)	X(2)		

搬入確認（梱包）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入確認（梱包）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細情報	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

1	2-9	10-21	22-24	25-38	39-40	41-61	62-75	76-85	86-87	88-100
レコード区分	データ処理番号	発注伝票番号	発注伝票行番号	仕入伝票番号	仕入伝票行番号	商品コード 百貨店	商品補助コード 百貨店	取引条件コード	仕入区分	商品コード（GTIN など）
X	X(8)	X(13)	X(3)	X(13)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X(2)	X(14)

101	102-131	132-138	139-200
	型番 取引先	型番補助 取引先	商品名称
	X(30)	X(10)	N(50)

201-241	242-265	266-285	286-296	297-298	299-300
	商品名称 半角カナ	小売指示売単価 税抜	小売指示売単価 税込	原単価 税抜	原単価 税込
	X(25)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)

301-341	342-365	366-385	386-405	406-425	426-445	446-998	999-1000
	発注数量	納品予定数量 ASN	出荷数量	納品実検品数量	納品受入確定数量	FILLER	改行
	X(7)	X(7)	X(7)	X(7)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　搬入確認(伝票)メッセージ　レコード構成

■搬入確認(伝票)メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 搬入確認(伝票)リスト1
    - 入荷単位情報1－1
      - 梱包／伝票単位情報1－1－1
        - 商品単位情報1-1-1-1
        - 商品単位情報1-1-1-2
    - 入荷単位情報1－2
      - 梱包／伝票単位情報1－2－1
        - 商品単位情報1-2-1-1
      - 梱包／伝票単位情報1－2－2
        - 商品単位情報1-2-2-1
        - 商品単位情報1-2-2-2
  - 搬入確認(伝票)リスト2
    - 入荷単位情報2－1
      - 梱包／伝票単位情報2－1－1
        - 商品単位情報2-1-1-1
        - 商品単位情報2-1-1-2

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　：UTF-8
　CSV　：Shift-JIS(MS932)
　固定長：Shift-JIS(MS932)

■搬入確認(伝票)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	搬入確認(伝票)リスト1	入荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	搬入確認(伝票)リスト1	入荷単位情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	商品単位情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	搬入確認(伝票)リスト1	入荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－1	商品単位情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	搬入確認(伝票)リスト1	入荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-1
メッセージヘッダ	搬入確認(伝票)リスト1	入荷単位情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	商品単位情報1-2-2-2
メッセージヘッダ	搬入確認(伝票)リスト2	入荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-1
メッセージヘッダ	搬入確認(伝票)リスト2	入荷単位情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	商品単位情報2-1-1-2

・ 商品単位情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

■搬入確認(伝票)メッセージ　固定長の構造

メッセージヘッダ
搬入確認(伝票)リスト1
入荷単位情報1－1
梱包／伝票単位情報1－1－1
商品単位情報1-1-1-1
商品単位情報1-1-1-2
入荷単位情報1－2
梱包／伝票単位情報1－2－1
商品単位情報1-2-1-1
梱包／伝票単位情報1－2－2
商品単位情報1-2-2-1
商品単位情報1-2-2-2
搬入確認(伝票)リスト2
入荷単位情報2－1
梱包／伝票単位情報2－1－1
商品単位情報2-1-1-1
商品単位情報2-1-1-2

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 入荷単位情報レコード一つと梱包／伝票単位情報レコード・商品単位情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　百貨店　搬入確認（伝票）メッセージ　CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Consignment_ReceivingNotification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	搬入確認（伝票）リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	入荷単位情報	35	直接納品先GLN	○	文字列	13	13			gln
23		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		167	納入先GLN	○	文字列	13	13			gln
25		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
26		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
27		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
28		171	納品検品日	○	文字列	8	8		日付：YYYYMMDD	deliveryCheckDate
29		62	仕入企業事業所GLN		文字列	0	13			gln
30		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
31	伝票単位情報	219	発注伝票番号		文字列	0	13			orderTradeNumber
32		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
33		97	出荷伝票番号		文字列	0	13			shippingTradeNumber
34	商品単位情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
35		216	発注伝票行番号		文字列	0	3			orderLineNumber
36		69	仕入伝票行番号		文字列	0	3			purchaseLineNumber
37		96	出荷伝票行番号		文字列	0	3			shippingLineNumber
38		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
39		393	百貨店別商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
40		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
41		64	仕入区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「16：仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
42		7	商品コード（GTINなど）		文字列	0	14			tradeItemCode
43		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
44		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
45		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
46		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
47		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
48		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
49		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
50		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
51		207	発注数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
52		94	出荷数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
53		173	納品実検品数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	inspectionQuantity
54		174	納品受入確定数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	acceptedQuantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合（XMLタグを発生させたくない場合）は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　搬入確認（伝票）メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Consignment_ReceivingNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	搬入確認（伝票）リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	出荷単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		35	直接納品先GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		36	直接納品場所名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		167	納入先GLN	○	文字列	13	75	87			gln
5		168	納入先名称		文字列	60	88	147	○	最大30文字	name
6		392	販売場所コード		文字列	10	148	157			sellingLocationCode
7		230	品別番号	○	文字列	10	158	167			buyerCategoryNumber
8		171	納品検品日	○	文字列	8	168	175		日付:YYYYMMDD	deliveryCheckDate
9		62	仕入企業事業所GLN		文字列	13	176	188			gln
10		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	189	196			code
11			FILLER		文字列	802	197	998			
12			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		219	発注伝票番号		文字列	13	2	14			orderTradeNumber
3		70	仕入伝票番号		文字列	13	15	27			purchaseTradeNumber
4		97	出荷伝票番号		文字列	13	28	40			shippingTradeNumber
5			FILLER		文字列	958	41	998			
6			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		216	発注伝票行番号		文字列	3	10	12			orderLineNumber
4		69	仕入伝票行番号		文字列	3	13	15			purchaseLineNumber
5		96	出荷伝票行番号		文字列	3	16	18			shippingLineNumber
6		227	百貨店商品コード		文字列	20	19	38			buyerItemCode
7		393	百貨店別商品補助コード		文字列	14	39	52			buyerItemSubCode
8		87	取引条件コード		文字列	10	53	62			tradeTermCode
9		64	仕入区分		文字列	2	63	64		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
10		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	65	78			tradeItemCode
11		88	取引先型番		文字列	30	79	108			supplierItemCode
12		89	取引先型番補助		文字列	10	109	118			supplierItemSubCode
13		127	商品名称		文字列	100	119	218	○	最大50文字	brandName
14		287	商品名称半角カナ		文字列	25	219	243			brandName_sbcs
15		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	244	253		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
16		128	小売指示売単価税込		文字列	10	254	263		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
17		44	原単価税抜		文字列	10	264	273		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
18		43	原単価税込		文字列	10	274	283		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
19		207	発注数量		文字列	7	284	290		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
20		94	出荷数量		文字列	7	291	297		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
21		173	納品実検品数量		文字列	7	298	304		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	inspectionQuantity
22		174	納品受入確定数量		文字列	7	305	311		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	acceptedQuantity
23			FILLER		文字列	687	312	998			
24			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

搬入確認(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入確認(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

位置	項目	属性
1	レコード区分	X
2–21	送信者ID	X(20)
22–25	送信者ID発行元	X(4)
26–45	受信者ID	X(20)
46–49	受信者ID発行元	X(4)
50	バージョン	X
51–130	インスタンスID	X(80)

位置	項目	属性
131–175	メッセージ種	X(45)
176–189	作成日時	X(14)
190	テスト区分	X
191–210	最終送信先ID	X(20)

位置	項目	属性
211–290	メッセージ識別ID	X(80)
291–298	送信者ステーションアドレス	X(8)

位置	項目	属性
299–306	最終受信者ステーションアドレス	X(8)
307–314	直接受信者ステーションアドレス	X(8)
315–321	取引件数	X(7)
322–998	FILLER	
999–1000	改行	

搬入確認(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入確認(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	搬入確認(伝票)リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2～14	15～17	18～77	78～90	91～93	94～100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101～156	157～998	999～1000
	FILLER	改行

搬入確認(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入確認(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	入荷単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	直接納品先GLN	直接納品先場所名	納入先GLN	納入先名称
X	X(13)	N(30)	X(13)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	148 149 150 151 152 153 154 155 156 157	158 159 160 161 162 163 164 165 166 167	168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187	188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
	販売場所コード	品別番号	納品検品日	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	
	X(10)	X(10)	X(8)	X(13)	X(8)	

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 … 998	999 1000
FILLER	改行

搬入確認(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入確認(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 … 998	999	1000
レコード区分	発注伝票番号	仕入伝票番号	出荷伝票番号	FILLER		改行
X	X(13)	X(13)	X(13)			

搬入確認(伝票)_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	搬入確認(伝票)	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品単位情報	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

1	2-9	10-12	13-15	16-18	19-38	39-52	53-62	63-64	65-98	99-100
レコード区分	データ処理番号	発注伝票行番号	仕入伝票行番号	出荷伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	仕入区分	商品コード(GTINなど)	取引先型番
X	X(8)	X(3)	X(3)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X(2)	X(14)	X(30)

101-108	109-118	119-198	199-200
	取引先型番補助	商品名称	
	X(10)	N(50)	

201-208	209-218	219-242	243-252	253-262	263-272	273-282	283-292	293-296	297-300
	商品名称半角カナ	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	原単価税抜	原単価税込	発注数量	出荷数量	納品実検品数量	
	X(25)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)	X(7)	X(7)	

301-304	305-310	311-998	999-1000
	納品受入確定数量	FILLER	改行
	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　返送メッセージ　レコード構成

■返送メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 返送リスト1
    - 伝票単位情報1－1
      - 商品明細1－1－1
      - 商品明細1－1－2
      - 商品明細1－1－3
    - 伝票単位情報1－2
      - 商品明細1－2－1
  - 返送リスト2
    - 伝票単位情報2－1
      - 商品明細2－1－1
      - 商品明細2－1－2

■返送メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細1－1－1
メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細1－1－2
メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細1－1－3
メッセージヘッダ	発注リスト1	伝票単位情報1－2	商品明細1－2－1
メッセージヘッダ	発注リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細2－1－1
メッセージヘッダ	発注リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細2－1－2

・ 商品明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
出現が任意のタグに挿入される値が
以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型　⇒　値なし
CSV、文字列型　⇒　値なし
固定長、文字列型　⇒　ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
XML　:UTF-8
CSV　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■返送メッセージ　固定長の構造

- メッセージヘッダ
- 発注リスト1
- 伝票単位情報1－1
- 商品明細1－1－1
- 商品明細1－1－2
- 商品明細1－1－3
- 伝票単位情報1－2
- 商品明細1－2－1
- 発注リスト2
- 伝票単位情報2－1
- 商品明細2－1－1
- 商品明細2－1－2

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 伝票単位情報レコード一つと商品明細レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 返送メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"Consignment_ReturnNotification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	返送リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	伝票単位情報	288	計上店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
23			計上店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		380	管理番号	○	文字列	1	13			checkNumber
25		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
26		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
27		235	返送日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	redeliverDate
28		360	返送理由		文字列	0	1		コードリスト一覧 「36:返送理由」参照 ※1	redeliverReasonCode
29	商品明細情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
30		379	管理行番号	○	文字列	1	3			checkLineNumber
31		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
32		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
33		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
34		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
35		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
36		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
37		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
38		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
39		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
40		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
41		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
42		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
43		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
44		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
45		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
46		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
47		362	返送数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　返送メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"Consignment_ReturnNotification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	返送リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		288	計上店舗GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3			計上店舗名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		380	管理番号	○	文字列	13	75	87			checkNumber
5		392	販売場所コード		文字列	10	88	97			sellingLocationCode
6		230	品別番号	○	文字列	10	98	107			buyerCategoryNumber
7		235	返送日	○	文字列	8	108	115		日付:YYYYMMDD	redeliverDate
8		360	返送理由		文字列	1	116	116		コードリスト一覧 「36:返送理由」参照　※1	redeliverReasonCode
9			FILLER		文字列	882	117	998			
10			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品明細情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		379	管理行番号	○	文字列	3	10	12			checkLineNumber
4		227	百貨店商品コード		文字列	20	13	32			buyerItemCode
5		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	33	46			buyerItemSubCode
6		87	取引条件コード		文字列	10	47	56			tradeTermCode
7		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	57	70			tradeItemCode
8		88	取引先型番		文字列	30	71	100			supplierItemCode
9		89	取引先型番補助		文字列	10	101	110			supplierItemSubCode
10		127	商品名称		文字列	100	111	210	○	最大50文字	brandName
11		287	商品名称半角カナ		文字列	25	211	235			brandName_sbcs
12		31	標準カラーコード		文字列	2	236	237		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照　※1	standardCode
13		23	メーカーカラーコード		文字列	10	238	247			makerCode
14		13	カラー名称		文字列	40	248	287	○	最大20文字	description
15		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	288	307			description_sbcs
16		32	共通サイズコード		文字列	9	308	316		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照　※1	standardCode
17		24	メーカーサイズコード		文字列	10	317	326			makerCode
18		14	サイズ名称		文字列	60	327	386	○	最大30文字	description
19		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	387	416			description_sbcs
20		362	返送数量	○	文字列	7	417	423		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
21			FILLER		文字列	575	424	998			
22			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

返送_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返送	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2–20	21–22	23–45	46–49	50	51–100
レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101–150	151–189	190	191–200
メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
X(45)	X(14)	X	X(20)

201–250	251–290	291–298	299–300
メッセージ識別ID		送信者ステーションアドレス	
X(80)		X(8)	

301–308	309–316	317–320	321–998	999–1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

返送_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返送	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	返送リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2–14	15–17	18–77	78–90	91–93	94–100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101–156	157–999	1000
	FILLER	改行

返送_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返送	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	98 99 100
レコード区分	GLN 計上店舗	計上店舗名	管理番号	販売場所コード	品別番号
X	X(13)	N(30)	X(13)	X(10)	X(10)

101 102 103 104 105 106 107	108 109 110 111 112 113 114 115	116	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
	返送日	返送理由	FILLER	改行
	X(8)	X		

返送_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返送	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2-9	10-11	12-32	33-46	47-50	51-56	57-70	71-100
レコード区分	データ処理番号	管理行番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	商品コード（GTINなど）	取引先型番	
X	X(8)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X(14)	X(30)	

101-110	111-200
取引先型番補助	商品名称
X(10)	N(50)

201-210	211-235	236-237	238-246	247-300
	商品名称半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ
	X(25)	X(2)	X(10)	N(20)	X(20)

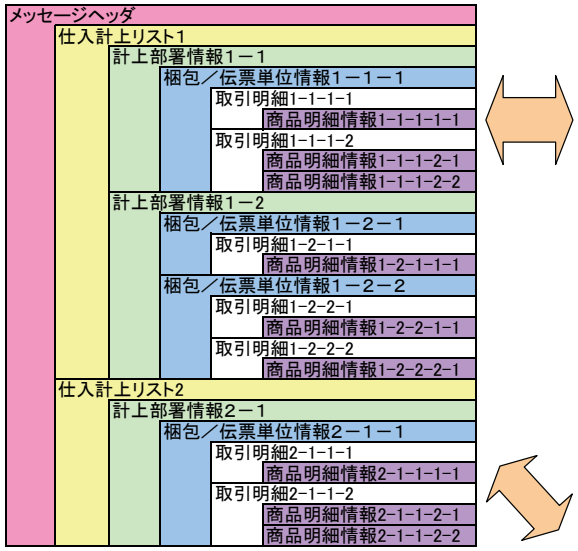
301-316	317-326	327-346	347-386	387-400
	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称	サイズ名称半角カナ
	X(9)	X(10)	N(30)	X(30)

401-416	417-423	424-998	999-1000
	返送数量	FILLER	改行
	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　仕入計上メッセージ　レコード構成

■仕入計上メッセージ　XMLの構造



・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

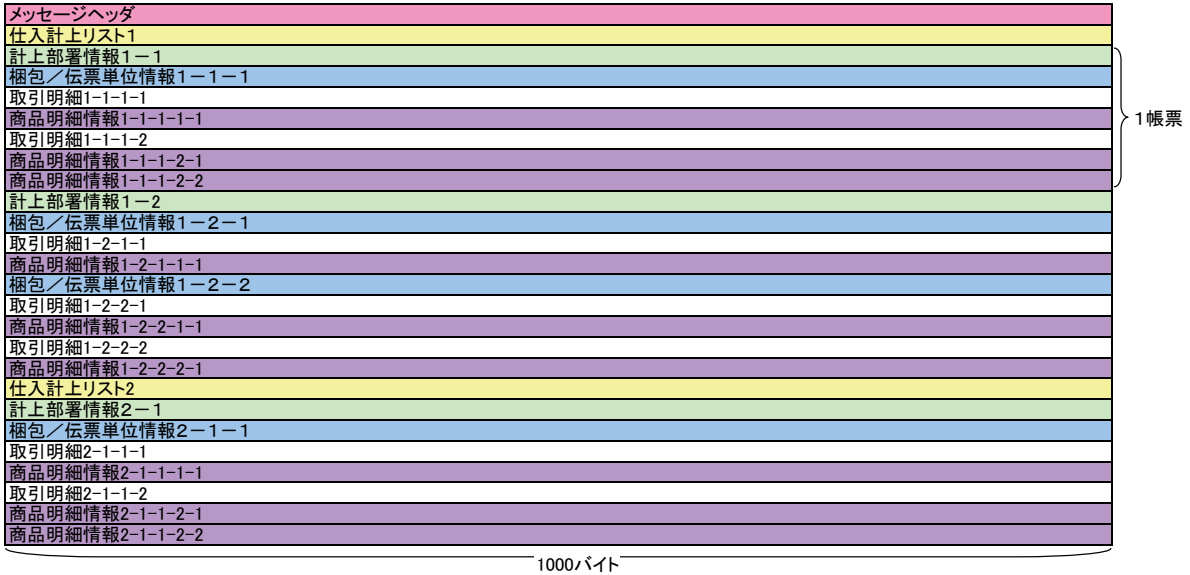
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　　XML　　:UTF-8
　　CSV　　:Shift-JIS（MS932）
　　固定長　:Shift-JIS（MS932）

■仕入計上メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	仕入計上リスト1	計上部署情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	取引明細1-1-1-1	商品明細情報1-1-1-1-1
メッセージヘッダ	仕入計上リスト1	計上部署情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	取引明細1-1-1-2	商品明細情報1-1-1-2-1
メッセージヘッダ	仕入計上リスト1	計上部署情報1－1	梱包／伝票単位情報1－1－1	取引明細1-1-1-2	商品明細情報1-1-1-2-2
メッセージヘッダ	仕入計上リスト1	計上部署情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－1	取引明細1-2-1-1	商品明細情報1-2-1-1-1
メッセージヘッダ	仕入計上リスト1	計上部署情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	取引明細1-2-2-1	商品明細情報1-2-2-1-1
メッセージヘッダ	仕入計上リスト1	計上部署情報1－2	梱包／伝票単位情報1－2－2	取引明細1-2-2-2	商品明細情報1-2-2-2-1
メッセージヘッダ	仕入計上リスト2	計上部署情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	取引明細2-1-1-1	商品明細情報2-1-1-1-1
メッセージヘッダ	仕入計上リスト2	計上部署情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	取引明細2-1-1-2	商品明細情報2-1-1-2-1
メッセージヘッダ	仕入計上リスト2	計上部署情報2－1	梱包／伝票単位情報2－1－1	取引明細2-1-1-2	商品明細情報2-1-1-2-2

・ 取引明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

■仕入計上メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 計上部署情報レコード一つと梱包／伝票単位情報レコード・取引明細レコード・商品明細情報複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 仕入計上メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"DepartmentStore_PurchaseRecord"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	仕入計上リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	計上部署情報	318	支払法人GLN		文字列	0	13			gln
23		317	支払法人名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		288	計上店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
25		289	計上店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
26		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
27		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
28	梱包／伝票単位情報	86	仕入取引区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧「39:仕入取引区分」参照 ※1	purchaseClassificationCode
29		302	伝票番号(仕入・返品)	○	文字列	1	20			tradeNumber
30		304	元伝票番号(仕入・返品)		文字列	0	20			originalNumber
31		219	発注伝票番号		文字列	0	13			orderTradeNumber
32		329	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
33		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
34		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
35		65	仕入区分名称		文字列	0	10	○	最大10文字	buyingClassificationName
36		187	買掛計上日	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	accountsPayableDate
37		236	返品メモ		文字列	0	60	○	最大60文字	returnNote
38		133	税区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧「19:税区分」参照 ※1	taxTypeCode
39		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
40		326	仕入返品伝票売価金額合計	○	数値	1	10			sellingPriceTotal
41		324	仕入返品伝票原価金額合計	○	数値	1	10			netPriceTotal
42		325	仕入返品伝票消費税金額合計	○	数値	1	10			taxTotal
43	取引明細	303	伝票行番号(仕入・返品)	○	文字列	1	3			lineNumber
44		245	返品理由		文字列	0	1		コードリスト一覧「33:返品理由」参照 ※1	returnReasonCode
45		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
46		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
47		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
48		327	仕入返品伝票行売価金額	○	数値	1	10			sellingPriceTotal
49		328	仕入返品伝票行原価金額	○	数値	1	10			netPriceTotal
50		329	仕入返品伝票行消費税金額	○	数値	1	10			taxTotal
51		40	原価率		数値	0	9		整数部3桁、小数部5桁	costRate
52		222	販売場所区分		文字列	0	1		コードリスト一覧「30:販売場所区分」参照 ※1	sellingLocationTypeCode
53		20	プロパー・セール区分		文字列	0	1		コードリスト一覧「7:プロパー・セール区分」参照 ※1	properSaleCode
54	商品明細情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
55		11	POS番号		文字列	0	8			terminalNumber
56		9	POSレシート番号		文字列	0	15			receiptNumber
57		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
58		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
59		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
60		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
61		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
62		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
63		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
64		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
65		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
66		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
67		12	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
68		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
69		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
70		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
71		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
72		84	実売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
73		291	実売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
74		44	原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
75		43	原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
76		305	数量(仕入・返品)		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　仕入計上メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"DepartmentStore_PurchaseRecord"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	仕入計上リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	計上部署情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		318	支払法人GLN		文字列	13	2	14			gln
3		317	支払法人名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		288	計上店舗GLN	○	文字列	13	75	87			gln
5		289	計上店舗名		文字列	60	88	147	○	最大30文字	name
6		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	148	160			gln
7		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	161	168			code
8			FILLER		文字列	830	169	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	梱包／伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		86	仕入取引区分	○	文字列	1	2	2		コードリスト一覧 「39:仕入取引区分」参照　※1	purchaseClassificationCode
3		302	伝票番号(仕入・返品)	○	文字列	20	3	22			tradeNumber
4		304	元伝票番号(仕入・返品)		文字列	20	23	42			originalNumber
5		219	発注伝票番号		文字列	13	43	55			orderTradeNumber
6		329	販売場所コード		文字列	10	56	65			sellingLocationCode
7		230	品別番号	○	文字列	10	66	75			buyerCategoryNumber
8		64	仕入区分	○	文字列	2	76	77		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
9		65	仕入区分名称		文字列	20	78	97	○	最大10文字	buyingClassificationName
10		187	買掛計上日	○	文字列	8	98	105		日付:YYYYMMDD	accountsPayableDate
11		236	返品メモ		文字列	120	106	225	○	最大60文字	returnNote
12		133	税区分	○	文字列	1	226	226		コードリスト一覧 「19:税区分」参照　※1	taxTypeCode
13		135	税率	○	文字列	3	227	229		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
14		326	仕入返品伝票売価金額合計	○	文字列	10	230	239		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
15		324	仕入返品伝票原価金額合計	○	文字列	10	240	249		XMLでは数値型	netPriceTotal
16		325	仕入返品伝票消費税金額合計	○	文字列	10	250	259		XMLでは数値型	taxTotal
17			FILLER		文字列	739	260	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		303	伝票行番号(仕入・返品)	○	文字列	3	2	4			lineNumber
3		245	返品理由		文字列	1	5	5		コードリスト一覧 「33:返品理由」参照　※1	returnReasonCode
4		227	百貨店商品コード		文字列	20	6	25			buyerItemCode
5		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	26	39			buyerItemSubCode
6		87	取引条件コード		文字列	10	40	49			tradeTermCode
7		327	仕入返品伝票行売価金額	○	文字列	10	50	59		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
8		328	仕入返品伝票行原価金額	○	文字列	10	60	69		XMLでは数値型	netPriceTotal
9		329	仕入返品伝票行消費税金額	○	文字列	10	70	79		XMLでは数値型	taxTotal
10		40	原価率		文字列	8	80	87		XMLでは数値型 整数部3桁、小数部5桁	costRate
11		222	販売場所区分		文字列	1	88	88		コードリスト一覧 「30:販売場所区分」参照　※1	sellingLocationTypeCode
12		20	プロパー・セール区分		文字列	1	89	89		コードリスト一覧 「7:プロパー・セール区分」参照　※1	properSaleCode
13			FILLER		文字列	909	90	998			
14			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

仕入計上_固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1			レコード区分	○	文字列	1	1	1		"F"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		11	POS番号		文字列	8	10	17			terminalNumber
4		9	POSレシート番号		文字列	15	18	32			receiptNumber
5		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	33	46			tradeItemCode
6		88	取引先型番		文字列	30	47	76			supplierItemCode
7		89	取引先型番補助		文字列	10	77	86			supplierItemSubCode
8		127	商品名称		文字列	100	87	186	○	最大50文字	brandName
9		287	商品名称半角カナ		文字列	25	187	211			brandName_sbcs
10		31	標準カラーコード		文字列	2	212	213		コードリスト一覧 「10：共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
11		23	メーカーカラーコード		文字列	10	214	223			makerCode
12		13	カラー名称		文字列	40	224	263	○	最大20文字	description
13		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	264	283			description_sbcs
14		32	共通サイズコード		文字列	9	284	292		コードリスト一覧 「9：共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
15		12	メーカーサイズコード		文字列	10	293	302			makerCode
16		14	サイズ名称		文字列	60	303	362	○	最大30文字	description
17		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	363	392			description_sbcs
18		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	393	402		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
19		128	小売指示売単価税込		文字列	10	403	412		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
20		84	実売単価税抜		文字列	10	413	422		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
21		291	実売単価税込		文字列	10	423	432		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
22		44	原単価税抜		文字列	10	433	442		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
23		43	原単価税込		文字列	10	443	452		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
24		305	数量（仕入・返品）		文字列	7	453	459		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
25			FILLER		文字列	539	460	998			
26			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

商品明細情報

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

仕入計上_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	仕入計上	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

桁	項目名	属性
1	レコード区分	X
2–21	送信者ID	X(20)
22–25	送信者発行元ID	X(4)
26–45	受信者ID	X(20)
46–49	受信者発行元ID	X(4)
50	バージョン	X
51–100	インスタンスID	X(80)

桁	項目名	属性
101–130	（インスタンスID 続き）	
131–175	メッセージ種	X(45)
176–189	作成日時	X(14)
190	テスト区分	X
191–200	最終送信先ID	X(20)

桁	項目名	属性
201–210	（最終送信先ID 続き）	
211–290	メッセージ識別ID	X(80)
291–298	送信者ステーションアドレス	X(8)
299–300	（次項目）	

桁	項目名	属性
301–306	最終受信者ステーションアドレス	X(8)
307–314	直接受信者ステーションアドレス	X(8)
315–321	取引件数	X(7)
322–998	FILLER	
999–1000	改行	

仕入計上_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	仕入計上	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	仕入計上リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2–14	15–17	18–77	78–90	91–93	94–100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101–156	157–998	999–1000
	FILLER	改行

仕入計上_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	仕入計上	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	計上部署情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	支払法人GLN	支払法人名	計上店舗GLN	計上店舗名
X	X(13)	N(30)	X(13)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160	161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	FILLER	改行
	X(13)	X(8)		

仕入計上_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	仕入計上	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	梱包／伝票単位情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2	3-22	23-42	43-52	53-57	58-62	63-67	68-69	70-89	90-99	100
レコード区分	仕入取引区分	伝票番号（仕入・返品）	元伝票番号（仕入・返品）	発注伝票番号	販売場所コード	品別番号	仕入区分	仕入区分名称	買掛計上日
X	X	X(20)	X(20)	X(13)	X(10)	X(10)	X(2)	N(10)	X(8)

101	102-200
	買掛メモ
	N(60)

201-225	226	227-228	229-238	239-248	249-258	259-1000
	税区分	税率	仕入返品伝票合計売価金額	仕入返品伝票合計原価金額	仕入返品伝票合計消費税金額	FILLER 改行
	X	X(3)	X(10)	X(10)	X(10)	

仕入計上_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	仕入計上	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引明細	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

項目	型
レコード区分	X
伝票行番号	X(3)
返品理由	X
百貨店商品コード	X(20)
百貨店商品補助コード	X(14)
取引条件コード	X(10)
仕入返品伝票行売価金額	X(10)
仕入返品伝票行原価金額	X(10)
仕入返品伝票行消費税金額	X(10)
原価率	X(8)
販売場所区分	X
プロパー・セール区分	X
FILLER	
改行	

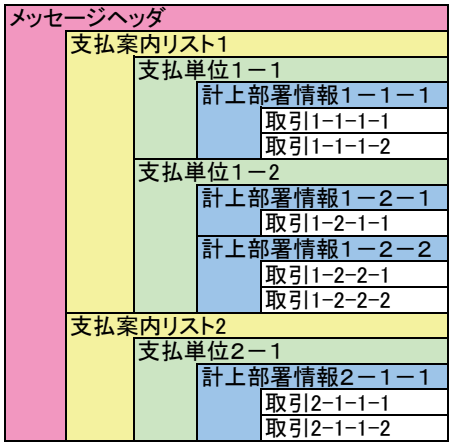
レコードレイアウト	ファイル名	仕入計上	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細情報	レコード区分	F	レコード長	1000 bytes

項目	型
レコード区分	X
データ処理番号	X(8)
POS番号	X(8)
POSレシート番号	X(15)
商品コード（GTINなど）	X(14)
取引先型番	X(30)
取引先型番補助	X(10)
商品名称	N(50)
商品名称半角カナ	X(25)
標準カラーコード	X(2)
メーカーカラーコード	X(10)
カラー名称	N(20)
カラー名称半角カナ	X(20)
共通サイズコード	X(9)
メーカーサイズコード	X(10)
サイズ名称	N(30)
サイズ名称半角カナ	X(30)
小売指示売単価税抜	X(10)
小売指示売単価税込	X(10)
実売単価税抜	X(10)
実売単価税込	X(10)
原単価税抜	X(10)
原単価税込	X(10)
数量（仕入・返品）	X(7)
FILLER	
改行	

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　支払案内メッセージ　レコード構成

■支払案内メッセージ　XMLの構造



・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

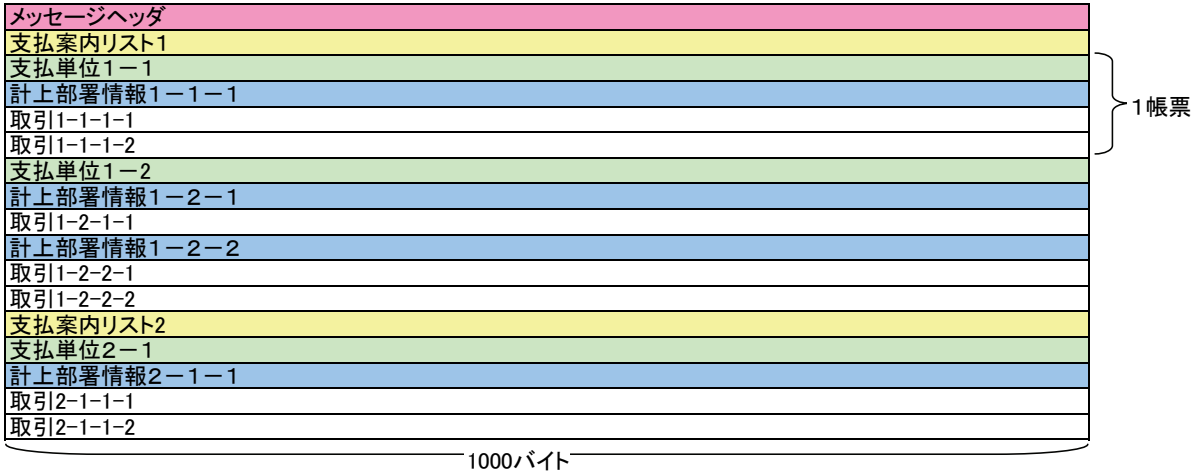
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS（MS932）
　固定長　:Shift-JIS（MS932）

■支払案内メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	支払案内リスト1	支払単位１－１	計上部署情報１－１－１	取引1-1-1-1
メッセージヘッダ	支払案内リスト1	支払単位１－１	計上部署情報１－１－１	取引1-1-1-2
メッセージヘッダ	支払案内リスト1	支払単位１－2	計上部署情報１－２－１	取引1-2-1-1
メッセージヘッダ	支払案内リスト1	支払単位１－2	計上部署情報１－２－２	取引1-2-2-1
メッセージヘッダ	支払案内リスト1	支払単位１－2	計上部署情報１－２－２	取引1-2-2-2
メッセージヘッダ	支払案内リスト2	支払単位２－１	計上部署情報２－１－１	取引2-1-1-1
メッセージヘッダ	支払案内リスト2	支払単位２－１	計上部署情報２－１－１	取引2-1-1-2

・ 取引一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

■支払案内メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 支払単位レコード一つと計上部署情報レコード・取引レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　百貨店　支払案内メッセージ　CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"DepartmentStore_Payment"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	支払案内リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	支払単位	318	支払法人GLN	○	文字列	13	13			gln
23		317	支払法人名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		181	買掛金支払対象期間開始日	○	文字列	8	8		日付：YYYYMMDD	startDate
25		182	買掛金支払対象期間終了日	○	文字列	8	8		日付：YYYYMMDD	endDate
26		183	買掛金支払日	○	文字列	8	8		日付：YYYYMMDD	payoutDate
27		188	買掛締日	○	文字列	8	8		日付：YYYYMMDD	cutoffDate
28		308	仕入高合計	○	数値	1	12		マイナス符号を付与可能	purchaseAmount
29		309	返品高合計	○	数値	1	12		マイナス符号を付与可能	returnAmount
30		310	その他合計	○	数値	1	12		マイナス符号を付与可能	otherAmount
31		307	前回繰越高	○	数値	1	12		マイナス符号を付与可能	bringForwardAmount
32		315	臨時払金額	○	数値	1	12		マイナス符号を付与可能	interimAmount
33		312	今回支払高	○	数値	1	11			currentAmount
34		311	次回繰越高	○	数値	1	12		マイナス符号を付与可能	carriedForwardAmount
35		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
36		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
37	計上部署情報	288	計上店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
38		289	計上店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
39		308	仕入高店舗合計		数値	0	12		マイナス符号を付与可能	purchaseAmount
40		309	返品高店舗合計		数値	0	12		マイナス符号を付与可能	returnAmount
41		310	その他店舗合計		数値	0	12		マイナス符号を付与可能	otherAmount
42	取引	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
43		86	仕入取引区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「39：仕入取引区分」参照　※1	purchaseClassificationCode
44		401	支払案内形態区分		文字列	0	2		コードリスト一覧 「43：支払案内形態区分」参照　※1	paymentPatternCode
45		187	買掛計上日	○	文字列	8	8		日付：YYYYMMDD	accountsPayableDate
46		302	伝票番号（仕入・返品）		文字列	0	20			tradeNumber
47		230	品別番号		文字列	0	10			buyerCategoryNumber
48		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
49		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
50		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
51		40	原価率		数値	0	9		整数部3桁、小数部5桁	costRate
52		314	支払案内補助コード		文字列	0	3			paymentDetailedCode
53		73	支払案内補助名		文字列	0	20	○	最大20文字	paymentDetailedName
54		78	支払案内摘要1		文字列	0	30	○	最大30文字	text
55			支払案内摘要No1		文字列	0	2			number[属性]
56		79	支払案内摘要2		文字列	0	30	○	最大30文字	text
57			支払案内摘要No2		文字列	0	2			number[属性]
58		80	支払案内摘要3		文字列	0	30	○	最大30文字	text
59			支払案内摘要No3		文字列	0	2			number[属性]
60		316	支払金額	○	数値	1	11			payableAmount
61		185	買掛計上伝票消費税金額合計	○	数値	1	10			taxTotal
62		186	買掛計上伝票売価金額合計		数値	0	10			sellingPriceTotal

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合（XMLタグを発生させたくない場合）は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1　流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
　　利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　支払案内メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"DepartmentStore_Payment"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	支払案内リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	支払単位		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		318	支払法人GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		317	支払法人名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		181	買掛金支払対象期間開始日	○	文字列	8	75	82		日付:YYYYMMDD	startDate
5		182	買掛金支払対象期間終了日	○	文字列	8	83	90		日付:YYYYMMDD	endDate
6		183	買掛金支払日	○	文字列	8	91	98		日付:YYYYMMDD	payoutDate
7		188	買掛締日	○	文字列	8	99	106		日付:YYYYMMDD	cutoffDate
8			仕入高合計符号	○	文字列	1	107	107		"+" or "-"	
9		308	仕入高合計	○	文字列	11	108	118		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。	purchaseAmount
10			返品高合計符号	○	文字列	1	119	119		"+" or "-"	
11		309	返品高合計	○	文字列	11	120	130		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。	returnAmount
12			その他合計符号	○	文字列	1	131	131		"+" or "-"	
13		310	その他合計	○	文字列	11	132	142		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。	otherAmount
14			前回繰越高符号	○	文字列	1	143	143		"+" or "-"	
15		307	前回繰越高	○	文字列	11	144	154		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。	bringForwardAmount
16			臨時払金額符号	○	文字列	1	155	155		"+" or "-"	
17		315	臨時払金額	○	文字列	11	156	166		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。	interimAmount
18		312	今回支払高	○	文字列	11	167	177		XMLでは数値型	currentAmount
19			次回繰越高符号	○	文字列	1	178	178		"+" or "-"	
20		311	次回繰越高	○	文字列	11	179	189		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。	carriedForwardAmount
21		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	190	202			gln
22		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	203	210			code
23			FILLER		文字列	788	211	998			
24			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	計上部署情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		288	計上店舗GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		289	計上店舗名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4			仕入高店舗合計符号		文字列	1	75	75		"+" or "-"	
5		308	仕入高店舗合計		文字列	11	76	86		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。	purchaseAmount
6			返品高店舗合計符号		文字列	1	87	87		"+" or "-"	
7		309	返品高店舗合計		文字列	11	88	98		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。	returnAmount
8			その他店舗合計符号		文字列	1	99	99		"+" or "-"	
9		310	その他店舗合計		文字列	11	100	110		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。	otherAmount
10			FILLER		文字列	888	111	998			
11			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		86	仕入取引区分	○	文字列	1	10	10		コードリスト一覧 「39:仕入取引区分」参照　※1	purchaseClassificationCode
4		401	支払案内形態区分		文字列	2	11	12		コードリスト一覧 「43:支払案内形態区分」参照　※1	paymentPatternCode
5		187	買掛計上日	○	文字列	8	13	20		日付:YYYYMMDD	accountsPayableDate
6		302	伝票番号(仕入・返品)		文字列	20	21	40			tradeNumber
7		230	品別番号		文字列	10	41	50			buyerCategoryNumber
8		227	百貨店商品コード		文字列	20	51	70			buyerItemCode
9		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	71	84			buyerItemSubCode
10		87	取引条件コード		文字列	10	85	94			tradeTermCode
11		40	原価率		文字列	8	95	102		XMLでは数値型 整数部3桁、小数部5桁	costRate
12		314	支払案内補助コード		文字列	3	103	105			paymentDetailedCode
13		73	支払案内補助名		文字列	40	106	145	○	最大20文字	paymentDetailedName
14		78	支払案内摘要1		文字列	60	146	205	○	最大30文字	text
15			支払案内摘要No1		文字列	2	206	207			number[属性]
16		79	支払案内摘要2		文字列	60	208	267	○	最大30文字	text
17			支払案内摘要No2		文字列	2	268	269			number[属性]
18		80	支払案内摘要3		文字列	60	270	329	○	最大30文字	text
19			支払案内摘要No3		文字列	2	330	331			number[属性]
20		316	支払金額	○	文字列	11	332	342		XMLでは数値型	payableAmount
21		185	買掛計上伝票消費税金額合計	○	文字列	10	343	352		XMLでは数値型	taxTotal
22		186	買掛計上伝票売価金額合計		文字列	10	353	362		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
23			FILLER		文字列	636	363	998			
24			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

支払案内_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	支払案内	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

位置	項目名	属性
1	レコード区分	X
2～21	送信者ID	X(20)
22～25	送信者ID発行元	X(4)
26～45	受信者ID	X(20)
46～49	受信者ID発行元	X(4)
50	バージョン	X
51～130	インスタンスID	X(80)
131～175	メッセージ種	X(45)
176～189	作成日時	X(14)
190	テスト区分	X
191～210	最終送信先ID	X(20)
211～290	メッセージ識別ID	X(80)
291～298	送信者ステーションアドレス	X(8)
299～306	最終受信者ステーションアドレス	X(8)
307～314	直接受信者ステーションアドレス	X(8)
315～321	取引件数	X(7)
322～998	FILLER	
999～1000	改行	

支払案内_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	支払案内	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	支払案内リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998 999 1000

	FILLER	改行

支払案内_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	支払案内	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	支払単位	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

位置	項目	属性
1	レコード区分	X
2–14	支払法人GLN	X(13)
15–74	支払法人名	N(30)
75–82	買掛金支払対象期間開始日	X(8)
83–90	買掛金支払対象期間終了日	X(8)
91–98	買掛金支払日	X(8)
99–100	買掛締日	X(8)
101–106		
107	仕入高合計符号	X
108–118	仕入高合計	X(11)
119	返品高合計符号	X
120–130	返品高合計	X(11)
131	その他合計符号	X
132–142	その他合計	X(11)
143	前回繰越高符号	X
144–154	前回繰越高	X(11)
155	臨時払金額符号	X
156–166	臨時払金額	X(11)
167–177	今回支払高	X(11)
178	次回繰越高符号	X
179–189	次回繰越高	X(11)
190–200	仕入企業事業所GLN	X(13)
201–202		
203–210	仕入企業事業所コード	X(8)
211–998	FILLER	
999–1000	改行	

支払案内_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	支払案内	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	計上部署情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

位置	項目	属性
1	レコード区分	X
2–14	計上店舗GLN	X(13)
15–74	計上店舗名	N(30)
75	仕入高店舗合計符号	X
76–86	仕入高店舗合計	X(11)
87	返品高店舗合計符号	X
88–98	返品高店舗合計	X(11)
99	その他店舗合計符号	X
100		
101–110	その他店舗合計	X(11)
111–999	FILLER	
1000	改行	

支払案内_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	支払案内	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引	レコード区分	E	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9	10	11 12	13 14 15 16 17 18 19 20	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84	85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	100
レコード区分	データ処理番号	仕入取引区分	支払案内形態区分	買掛計上日	伝票番号（仕入・返品）	品別番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	原価率
X	X(8)	X	X(2)	X(8)	X(20)	X(10)	X(20)	X(14)	X(10)	X(8)

101	102	103 104 105	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199	200
		支払案内補助コード	支払案内補助名	支払案内摘要1	
		X(3)	N(20)	N(30)	

201 202 203 204 205	206 207	208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266	267 268	269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299	300
	支払案内摘要No1	支払案内摘要2	支払案内摘要No2	支払案内摘要3	
	X(2)	N(30)	X(2)	N(30)	

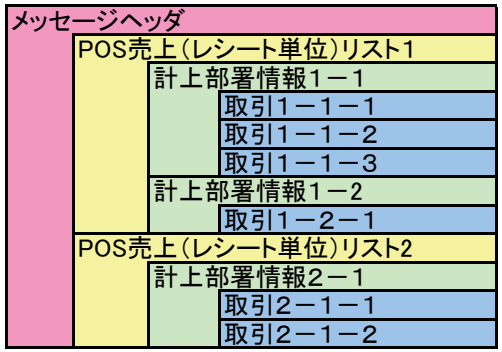
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329	330 331	332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352	353 354 355 356 357 358 359 360 361 362	363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 … 998	999	1000
	支払案内摘要No3	支払金額	買掛計上伝票消費税金額合計	買掛計上伝票売価金額合計	FILLER	改行
	X(2)	X(11)	X(10)	X(10)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

POS売上（レシート単位）_レコード構成

流通BMS　百貨店　POS売上（レシート単位）メッセージ　レコード構成

■POS売上（レシート単位）メッセージ　XMLの構造



■POS売上（レシート単位）メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	POS売上（レシート単位）リスト1	計上部署情報１－１	取引１－１－１
メッセージヘッダ	POS売上（レシート単位）リスト1	計上部署情報１－１	取引１－１－２
メッセージヘッダ	POS売上（レシート単位）リスト1	計上部署情報１－１	取引１－１－３
メッセージヘッダ	POS売上（レシート単位）リスト1	計上部署情報１－２	取引１－２－１
メッセージヘッダ	POS売上（レシート単位）リスト2	計上部署情報２－１	取引２－１－１
メッセージヘッダ	POS売上（レシート単位）リスト2	計上部署情報２－１	取引２－１－２

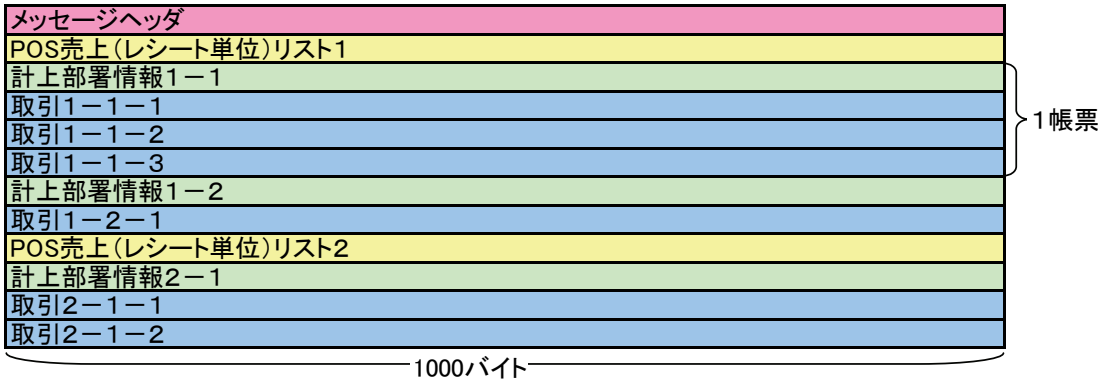
・ 取引一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション（″）で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　：UTF-8
　CSV　：Shift-JIS（MS932）
　固定長：Shift-JIS（MS932）

■POS売上（レシート単位）メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 計上部署情報レコード一つと取引レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　百貨店　POS売上（レシート単位）メッセージ　CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"DepartmentStore_SalesDataReportReceipt"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	POS売上（レシート単位）	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	計上部署情報	288	計上店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
23		289	計上店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		363	解約店舗GLN		文字列	0	13			gln
25		364	解約店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
26		62	仕入企業事業所GLN		文字列	0	13			gln
27		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
28	取引	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
29		313	発生計上区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「40：発生計上区分」参照　※1	declaredCode
30		377	売上取引区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「41：売上取引区分」参照　※1	tradeClassificationCode
31		11	POS番号	○	文字列	1	8			terminalNumber
32		9	POSレシート番号	○	文字列	1	15			receiptNumber
33		198	売上日	○	文字列	8	8		日付：YYYYMMDD	salesDate
34		221	販売時刻	○	文字列	6	6		時刻：HHmmSS	salesTime
35		384	販売員コード		文字列	0	13			salespersonID
36		386	ターゲット属性		文字列	0	2			targetClassification
37		402	ターゲット属性補助		文字列	0	10			targetSubClassification
38		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
39		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
40		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16：仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
41		65	仕入区分名称		文字列	0	10	○	最大10文字	buyingClassificationName
42		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
43		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
44		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
45		193	売上数量	○	数値	1	9		整数部6桁、小数部1桁。 マイナス符号を付与可能。	salesQuantity
46		8	実売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
47		291	実売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
48		387	実売金額税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
49		388	実売金額税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
50		142	値引額		数値	0	12		マイナス符号を付与可能。	discountForAmount
51		29	割引額		数値	0	11			discountForRate
52		20	プロパー・セール区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「7：プロパー・セール区分」参照　※1	properSaleCode
53		85	社販区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「37：社販区分」参照　※1	employeesSalesCode
54		290	外商販売区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「38：外商販売区分」参照　※1	salesClassificationCode
55		7	商品コード（GTINなど）		文字列	0	14			tradeItemCode
56		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
57		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
58		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
59		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
60		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10：共通カラーコード」参照　※1	standardCode
61		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
62		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
63		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
64		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9：共通サイズコード」参照　※1	standardCode
65		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
66		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
67		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
68		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
69		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
70		222	販売場所区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「30：販売場所区分」参照　※1	sellingLocationTypeCode

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合（XMLタグを発生させたくない場合）は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　POS売上（レシート単位）メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"DepartmentStore_SalesDataReportReceipt"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	POS売上（レシート単位）リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	計上部署情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		288	計上店舗GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		289	計上店舗名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		363	解約店舗GLN		文字列	13	75	87			gln
5		364	解約店舗名		文字列	60	88	147	○	最大30文字	name
6		62	仕入企業事業所GLN		文字列	13	148	160			gln
7		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	161	168			code
8			FILLER		文字列	830	169	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		313	発生計上区分	○	文字列	1	10	10		コードリスト一覧 「40：発生計上区分」参照　※1	declaredCode
4		377	売上取引区分	○	文字列	1	11	11		コードリスト一覧 「41：売上取引区分」参照　※1	tradeClassificationCode
5		11	POS番号	○	文字列	8	12	19			terminalNumber
6		9	POSレシート番号	○	文字列	15	20	34			receiptNumber
7		198	売上日	○	文字列	8	35	42		日付：YYYYMMDD	salesDate
8		221	販売時刻	○	文字列	6	43	48		時刻：HHmmSS	salesTime
9		384	販売員コード		文字列	13	49	61			salespersonID
10		386	ターゲット属性		文字列	2	62	63			targetClassification
11		402	ターゲット属性補助		文字列	10	64	73			targetSubClassification
12		392	販売場所コード		文字列	10	74	83			sellingLocationCode
13		230	品別番号	○	文字列	10	84	93			buyerCategoryNumber
14		64	仕入区分	○	文字列	2	94	95		コードリスト一覧 「16：仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
15		65	仕入区分名称		文字列	20	96	115	○	最大10文字	buyingClassificationName
16		227	百貨店商品コード		文字列	20	116	135			buyerItemCode
17		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	136	149			buyerItemSubCode
18		87	取引条件コード		文字列	10	150	159			tradeTermCode
19			売上数量符号	○	文字列	1	160	160		"+" or "-"	
20		193	売上数量	○	文字列	7	161	167		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。 整数部6桁、小数部1桁。	salesQuantity
21		8	実売単価税抜		文字列	10	168	177		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
22		291	実売単価税込		文字列	10	178	187		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
23		387	実売金額税抜		文字列	10	188	197		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
24		388	実売金額税込		文字列	10	198	207		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
25			値引額符号		文字列	1	208	208		"+" or "-"	
26		142	値引額		文字列	11	209	219		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。	discountForAmount
27		29	割引額		文字列	11	220	230		XMLでは数値型	discountForRate
28		20	プロパー・セール区分	○	文字列	1	231	231		コードリスト一覧 「7：プロパー・セール区分」参照　※1	properSaleCode
29		85	社販区分	○	文字列	1	232	232		コードリスト一覧 「37：社販区分」参照　※1	employeesSalesCode
30		290	外商販売区分	○	文字列	1	233	233		コードリスト一覧 「38：外商販売区分」参照　※1	salesClassificationCode
31		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	234	247			tradeItemCode
32		88	取引先型番		文字列	30	248	277			supplierItemCode
33		89	取引先型番補助		文字列	10	278	287			supplierItemSubCode
34		127	商品名称		文字列	100	288	387	○	最大50文字	brandName
35		287	商品名称半角カナ		文字列	25	388	412			brandName_sbcs
36		31	標準カラーコード		文字列	2	413	414		コードリスト一覧 「10：共通カラーコード」参照　※1	standardCode
37		23	メーカーカラーコード		文字列	10	415	424			makerCode
38		13	カラー名称		文字列	40	425	464	○	最大20文字	description
39		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	465	484			description_sbcs
40		32	共通サイズコード		文字列	9	485	493		コードリスト一覧 「9：共通サイズコード」参照　※1	standardCode
41		24	メーカーサイズコード		文字列	10	494	503			makerCode
42		14	サイズ名称		文字列	60	504	563	○	最大30文字	description
43		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	564	593			description_sbcs
44		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	594	603		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
45		128	小売指示売単価税込		文字列	10	604	613		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
46		222	販売場所区分		文字列	1	614	614		コードリスト一覧 「30：販売場所区分」参照　※1	sellingLocationTypeCode
47			FILLER		文字列	384	615	998			
48			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- ・XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- ・備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- ・備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- ・備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

POS売上（レシート単位）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	POS売上（レシート単位）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2–11	12–22	23–33	34–45	46–49	50	51–100
レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID	
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)	

101–130	131–149	150–175	176–189	190	191–200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID	
	X(45)	X(14)	X	X(20)	

201–210	211–249	250–289	290–299	300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス		
	X(80)	X(8)		

301–306	307–314	315–320	321–998	999–1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

POS売上（レシート単位）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	POS売上（レシート単位）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	POS売上（レシート単位）リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

バイト位置	1	2–14	15–17	18–77	78–90	91–93	94–100
項目	レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
属性	X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

バイト位置	101–156	157–998	999–1000
項目		FILLER	改行
属性			

POS売上（レシート単位）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	POS売上（レシート単位）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	計上部署情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	計上店舗GLN	計上店舗名	解約店舗GLN	解約店舗名
X	X(13)	N(30)	X(13)	X(13)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160	161 162 163 164 165 166 167 168	169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	FILLER	改行
	X(13)	X(8)		

POS売上（レシート単位）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	POS売上（レシート単位）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 2
	レコード区分名	取引	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

(1～100)

レコード区分	データ処理番号	発生計上区分	売上取引区分	POS番号	POSレシート番号	売上日	販売時刻	販売員コード	ターゲット属性	ターゲット属性補助	販売場所コード	品別番号	仕入区分	仕入区分名称
X	X(8)	X	X	X(8)	X(15)	X(8)	X(6)	X(13)	X(2)	X(10)	X(10)	X(10)	X(2)	N(10)

(101～200)

	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	売上数量符号	売上数量	実売単価税抜	実売単価税込	実売金額税抜	実売金額税込
	X(20)	X(14)	X(10)	X	X(7)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)

(201～300)

	値引額符号	値引額	割引額	プロパー・セール区分	社販区分	外商販売区分	商品コード（GTINなど）	取引先型番	取引先型番補助	商品名称
	X	X(11)	X(11)	X	X	X	X(14)	X(30)	X(10)	N(50)

(301～400)

	商品名称半角カナ
	X(25)

(401～500)

	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ	共通サイズコード	メーカーサイズコード
	X(2)	X(10)	N(20)	X(20)	X(9)	X(10)

(501～600)

	サイズ名称	サイズ名称半角カナ	小売指示売単価税抜
	N(30)	X(30)	X(10)

POS売上（レシート単位）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	POS売上（レシート単位）	形式	固定長	ページ数	2 ／ 2
	レコード区分名	取引	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

601 602 603	604 605 606 607 608 609 610 611 612 613	614	615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 … 998	999 1000
	小売指示売単価税込	販売場所区分	FILLER	改行
	X(10)	X		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　POS売上（商品別集計）メッセージ　レコード構成

■POS売上（商品別集計）メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - POS売上（商品別集計）リスト1
    - 計上部署情報１－１
      - 取引１－１－１
      - 取引１－１－２
      - 取引１－１－３
    - 計上部署情報１－２
      - 取引１－２－１
  - POS売上（商品別集計）リスト2
    - 計上部署情報２－１
      - 取引２－１－１
      - 取引２－１－２

■POS売上（商品別集計）メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	POS売上（商品別集計）リスト1	計上部署情報１－１	取引１－１－１
メッセージヘッダ	POS売上（商品別集計）リスト1	計上部署情報１－１	取引１－１－２
メッセージヘッダ	POS売上（商品別集計）リスト1	計上部署情報１－１	取引１－１－３
メッセージヘッダ	POS売上（商品別集計）リスト1	計上部署情報１－２	取引１－２－１
メッセージヘッダ	POS売上（商品別集計）リスト2	計上部署情報２－１	取引２－１－１
メッセージヘッダ	POS売上（商品別集計）リスト2	計上部署情報２－１	取引２－１－２

・ 取引一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション（″）で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
　出現が任意のタグに挿入される値が
　以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　：UTF-8
　CSV　：Shift-JIS（MS932）
　固定長：Shift-JIS（MS932）

■POS売上（商品別集計）メッセージ　固定長の構造

メッセージヘッダ
POS売上（商品別集計）リスト1
計上部署情報１－１
取引１－１－１
取引１－１－２
取引１－１－３
計上部署情報１－２
取引１－２－１
POS売上（商品別集計）リスト2
計上部署情報２－１
取引２－１－１
取引２－１－２

1000バイト

1帳票

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 計上部署情報レコード一つと取引レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　百貨店　POS売上（商品別集計）メッセージ　CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"DepartmentStore_SalesDataReportItem"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	計上部署（POS売上（商品別集計）リスト）	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	計上店舗	288	計上店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
23		289	計上店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		62	仕入企業事業所GLN		文字列	0	13			gln
25		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
26	取引	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
27		313	発生計上区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「40：発生計上区分」参照　※1	declaredCode
28		198	売上日	○	文字列	8	8		日付：YYYYMMDD	salesDate
29		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
30		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
31		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16：仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
32		65	仕入区分名称		文字列	0	10	○	最大10文字	buyingClassificationName
33		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
34		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
35		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
36		193	売上数量	○	数値	1	9		整数部6桁、小数部1桁。 マイナス符号を付与可能。	salesQuantity
37		84	実売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
38		291	実売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
39		389	実売金額税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
40		390	実売金額税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
41		142	値引額		数値	0	12		マイナス符号を付与可能。	discountForAmount
42		29	割引額		数値	0	11			discountForRate
43		20	プロパー・セール区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「7：プロパー・セール区分」参照　※1	properSaleCode
44		85	社販区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「37：社販区分」参照　※1	employeesSalesCode
45		290	外商販売区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「38：外商販売区分」参照　※1	salesClassificationCode
46		7	商品コード（GTINなど）		文字列	0	14			tradeItemCode
47		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
48		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
49		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
50		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
51		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10：共通カラーコード」参照　※1	standardCode
52		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
53		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
54		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
55		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9：共通サイズコード」参照　※1	standardCode
56		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
57		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
58		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
59		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
60		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
61		222	販売場所区分		文字列	0	1		コードリスト一覧 「30：販売場所区分」参照　※1	sellingLocationTypeCode

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合（XMLタグを発生させたくない場合）は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　POS売上（商品別集計）メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"DepartmentStore_SalesDataReportItem"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	（商品別POS売上集計リスト）		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	計上部署情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		288	計上店舗GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		289	計上店舗名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		62	仕入企業事業所GLN		文字列	13	75	87			gln
5		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	88	95			code
6			FILLER		文字列	903	96	998			
7			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		313	発生計上区分	○	文字列	1	10	10		コードリスト一覧 「40：発生計上区分」参照　※1	declaredCode
4		198	売上日	○	文字列	8	11	18		日付：YYYYMMDD	salesDate
5		392	販売場所コード		文字列	10	19	28			sellingLocationCode
6		230	品別番号	○	文字列	10	29	38			buyerCategoryNumber
7		64	仕入区分	○	文字列	2	39	40		コードリスト一覧 「16：仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
8		65	仕入区分名称		文字列	20	41	60	○	最大10文字	buyingClassificationName
9		227	百貨店商品コード		文字列	20	61	80			buyerItemCode
10		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	81	94			buyerItemSubCode
11		87	取引条件コード		文字列	10	95	104			tradeTermCode
12			売上数量符号	○	文字列	1	105	105		"+" or "-"	
13		193	売上数量	○	文字列	7	106	112		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。 整数部6桁、小数部1桁。	salesQuantity
14		84	実売単価税抜		文字列	10	113	122		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
15		291	実売単価税込		文字列	10	123	132		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
16		389	実売金額税抜		文字列	10	133	142		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
17		390	実売金額税込		文字列	10	143	152		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
18			値引額符号		文字列	1	153	153		"+" or "-"	
19		142	値引額		文字列	11	154	164		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。	discountForAmount
20		29	割引額		文字列	11	165	175		XMLでは数値型	discountForRate
21		20	プロパー・セール区分		文字列	1	176	176		コードリスト一覧 「7：プロパー・セール区分」参照　※1	properSaleCode
22		85	社販区分		文字列	1	177	177		コードリスト一覧 「37：社販区分」参照　※1	employeesSalesCode
23		290	外商販売区分		文字列	1	178	178		コードリスト一覧 「38：外商販売区分」参照　※1	salesClassificationCode
24		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	179	192			tradeItemCode
25		88	取引先型番		文字列	30	193	222			supplierItemCode
26		89	取引先型番補助		文字列	10	223	232			supplierItemSubCode
27		127	商品名称		文字列	100	233	332	○	最大50文字	brandName
28		287	商品名称半角カナ		文字列	25	333	357			brandName_sbcs
29		31	標準カラーコード		文字列	2	358	359		コードリスト一覧 「10：共通カラーコード」参照　※1	standardCode
30		23	メーカーカラーコード		文字列	10	360	369			makerCode
31		13	カラー名称		文字列	40	370	409	○	最大20文字	description
32		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	410	429			description_sbcs
33		32	共通サイズコード		文字列	9	430	438		コードリスト一覧 「9：共通サイズコード」参照　※1	standardCode
34		24	メーカーサイズコード		文字列	10	439	448			makerCode
35		14	サイズ名称		文字列	60	449	508	○	最大30文字	description
36		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	509	538			description_sbcs
37		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	539	548		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
38		128	小売指示売単価税込		文字列	10	549	558		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
39		222	販売場所区分		文字列	1	559	559		コードリスト一覧 「30：販売場所区分」参照　※1	sellingLocationTypeCode
40			FILLER		文字列	439	560	998			
41			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

POS売上（商品別集計）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	POS売上（商品別集計）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2–21	22–25	26–45	46–49	50	51–100
レコード区分	送信者ID	送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101–130	131–150	151–175	176–189	190	191–200
	メッセージ種	作成日時		テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)		X	X(20)

201–230	231–250	251–275	276–289	290	291–298	299–300
	メッセージ識別ID				送信者ステーションアドレス	
	X(80)				X(8)	

301–320	321–330	331–350	351–375	376–998	999–1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER		改行
X(8)	X(8)	X(7)			

POS売上（商品別集計）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	POS売上（商品別集計）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	POS売上（商品別集計）リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2–14	15–17	18–77	78–90	91–93	94–100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101–156	157–998	999–1000
	FILLER	改行

POS売上（商品別集計）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	POS売上（商品別集計）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	計上部署情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

位置	1	2–14	15–74	75–87	88–95	96–100
項目	レコード区分	計上店舗GLN	計上店舗名	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	
属性	X	X(13)	N(30)	X(13)	X(8)	

位置	101–999	1000
項目	FILLER	改行
属性		

POS売上（商品別集計）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	POS売上（商品別集計）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1 – 100

レコード区分	データ処理番号	発生計上区分	売上日	販売場所コード	品別番号	仕入区分	仕入区分名称	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード
X	X(8)	X	X(8)	X(10)	X(10)	X(2)	N(10)	X(20)	X(14)	X(10)

101 – 200

	売上数量符号	売上数量	実売単価 税抜	実売単価 税込	実売金額 税抜	実売金額 税込	値引額符号	値引額	割引額	プロパー・セール区分	社販区分	外商販売区分	商品コード（GTINなど）	取引先型番
	X	X(7)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X	X(11)	X(11)	X	X	X	X(14)	X(30)

201 – 300

	取引先型番補助	商品名称
	X(10)	N(50)

301 – 400

	商品名称半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称
	X(25)	X(2)	X(10)	N(20)

401 – 500

	カラー名称半角カナ	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称
	X(20)	X(9)	X(10)	N(30)

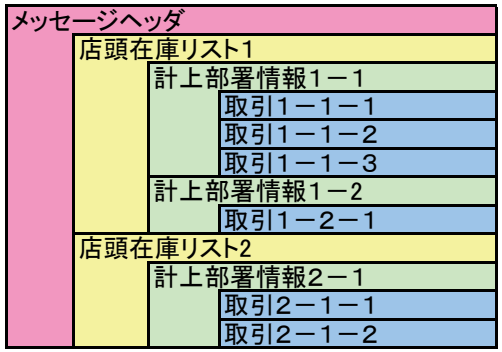
501 – 1000

	サイズ名称半角カナ	小売指示売単価 税抜	小売指示売単価 税込	販売場所区分	FILLER	改行
	X(30)	X(10)	X(10)	X		

データタイプ凡例
- X: 半角文字列
- N: 全角/半角文字列

流通BMS　百貨店　店頭在庫メッセージ　レコード構成

■店頭在庫メッセージ　XMLの構造



■店頭在庫メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	店頭在庫リスト1	計上部署情報1－1	取引1－1－1
メッセージヘッダ	店頭在庫リスト1	計上部署情報1－1	取引1－1－2
メッセージヘッダ	店頭在庫リスト1	計上部署情報1－1	取引1－1－3
メッセージヘッダ	店頭在庫リスト1	計上部署情報1－2	取引1－2－1
メッセージヘッダ	店頭在庫リスト2	計上部署情報2－1	取引2－1－1
メッセージヘッダ	店頭在庫リスト2	計上部署情報2－1	取引2－1－2

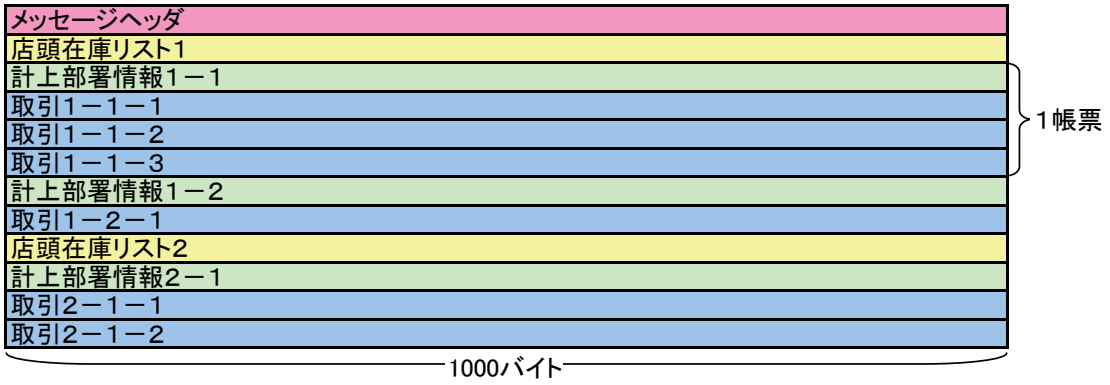
・ 取引一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
出現が任意のタグに挿入される値が
以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
XML　:UTF-8
CSV　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■店頭在庫メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 計上部署情報レコード一つと取引レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 店頭在庫メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"DepartmentStore InventoryReport"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	店頭在庫リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	部署情報	321	在庫店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
23		322	在庫店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24	計上	62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
25		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
26	取引	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
27		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
28		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
29		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
30		65	仕入区分名称		文字列	0	10	○	最大10文字	buyingClassificationName
31		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
32		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
33		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
34		295	在庫日付	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	date
35		159	帳簿在庫数量		数値	0	9		整数部6桁、小数部1桁。 マイナス符号を付与可能。	bookQuantity
36		296	棚調在庫数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	realQuantity
37		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
38		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
39		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
40		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
41		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
42		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
43		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
44		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
45		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
46		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
47		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
48		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
49		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
50		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
51		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
52		268	メーカー希望小売価格税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
53		26	メーカー希望小売価格税込		数値	0	10			taxInclusivePrice

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　店頭在庫メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"DepartmentStore_InventoryReport"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	店頭在庫リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	計上部署情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		321	在庫店舗GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		322	在庫店舗名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	75	87			gln
5		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	88	95			code
6			FILLER		文字列	903	96	998			
7			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		392	販売場所コード		文字列	10	10	19			sellingLocationCode
4		230	品別番号	○	文字列	10	20	29			buyerCategoryNumber
5		64	仕入区分	○	文字列	2	30	31		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
6		65	仕入区分名称		文字列	20	32	51	○	最大10文字	buyingClassificationName
7		227	百貨店商品コード		文字列	20	52	71			buyerItemCode
8		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	72	85			buyerItemSubCode
9		87	取引条件コード		文字列	10	86	95			tradeTermCode
10		295	在庫日付	○	文字列	8	96	103		日付:YYYYMMDD	date
11			帳簿在庫数量符号		文字列	1	104	104		"+" or "-"	
12		159	帳簿在庫数量		文字列	7	105	111		XMLでは数値型。絶対値をセットする。元の数値がマイナスであれば"-"を前項にセット。 整数部6桁、小数部1桁。	bookQuantity
13		296	棚調在庫数量		文字列	7	112	118		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	realQuantity
14		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	119	132			tradeItemCode
15		88	取引先型番		文字列	30	133	162			supplierItemCode
16		89	取引先型番補助		文字列	10	163	172			supplierItemSubCode
17		127	商品名称		文字列	100	173	272	○	最大50文字	brandName
18		287	商品名称半角カナ		文字列	25	273	297			brandName_sbcs
19		31	標準カラーコード		文字列	2	298	299		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照　※1	standardCode
20		23	メーカーカラーコード		文字列	10	300	309			makerCode
21		13	カラー名称		文字列	40	310	349	○	最大20文字	description
22		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	350	369			description_sbcs
23		32	共通サイズコード		文字列	9	370	378		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照　※1	standardCode
24		24	メーカーサイズコード		文字列	10	379	388			makerCode
25		14	サイズ名称		文字列	60	389	448	○	最大30文字	description
26		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	449	478			description_sbcs
27		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	479	488		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
28		128	小売指示売単価税込		文字列	10	489	498		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
29		268	メーカー希望小売価格税抜		文字列	10	499	508		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
30		26	メーカー希望小売価格税込		文字列	10	509	518		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
31			FILLER		文字列	480	519	998			
32			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

店頭在庫_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	店頭在庫	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

位置	項目名	属性
1	レコード区分	X
2–21	送信者ID	X(20)
22–25	送信者ID発行元	X(4)
26–45	受信者ID	X(20)
46–49	受信者ID発行元	X(4)
50	バージョン	X
51–130	インスタンスID	X(80)
131–175	メッセージ種	X(45)
176–189	作成日時	X(14)
190	テスト区分	X
191–210	最終送信先ID	X(20)
211–290	メッセージ識別ID	X(80)
291–298	送信者ステーションアドレス	X(8)
299–306	最終受信者ステーションアドレス	X(8)
307–314	直接受信者ステーションアドレス	X(8)
315–321	取引件数	X(7)
322–998	FILLER	
999–1000	改行	

店頭在庫_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	店頭在庫	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	店頭在庫リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	91 92 93	94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114	115 116 117	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
				FILLER	改行

店頭在庫_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	店頭在庫	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	計上部署情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	在庫店舗GLN	在庫店舗名	仕入企業事業所GLN / 仕入企業事業所コード
X	X(13)	N(30)	X(13) / X(8)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
FILLER	改行

店頭在庫_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	店頭在庫	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1～100

レコード区分	データ処理番号	販売場所コード	品別番号	仕入区分	仕入区分名称	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	在庫日付
X	X(8)	X(10)	X(10)	X(2)	N(10)	X(20)	X(14)	X(10)	X(8)

101～200

	帳簿在庫数量符号	帳簿在庫数量	棚調在庫数量	商品コード（GTINなど）	取引先型番	取引先型番補助	商品名称
	X	X(7)	X(7)	X(14)	X(30)	X(10)	N(50)

201～300

	商品名称半角カナ	標準カラーコード	
	X(25)	X(2)	

301～400

メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称
X(10)	N(20)	X(20)	X(9)	X(10)	N(30)

401～500

	サイズ名称半角カナ	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	
	X(30)	X(10)	X(10)	

501～594 … 998 999 1000

メーカー希望小売価格税抜	メーカー希望小売価格税込	FILLER	改行
X(10)	X(10)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

店頭在庫移動_レコード構成

流通BMS　百貨店　店頭在庫移動メッセージ　レコード構成

■店頭在庫移動メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 店頭在庫移動リスト1
    - 伝票単位情報1－1
      - 取引明細1－1－1
      - 取引明細1－1－2
      - 取引明細1－1－3
    - 伝票単位情報1－2
      - 取引明細1－2－1
  - 店頭在庫移動リスト2
    - 伝票単位情報2－1
      - 取引明細2－1－1
      - 取引明細2－1－2

■店頭在庫移動メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	店頭在庫移動リスト1	伝票単位情報1－1	取引明細1－1－1
メッセージヘッダ	店頭在庫移動リスト1	伝票単位情報1－1	取引明細1－1－2
メッセージヘッダ	店頭在庫移動リスト1	伝票単位情報1－1	取引明細1－1－3
メッセージヘッダ	店頭在庫移動リスト1	伝票単位情報1－2	取引明細1－2－1
メッセージヘッダ	店頭在庫移動リスト2	伝票単位情報2－1	取引明細2－1－1
メッセージヘッダ	店頭在庫移動リスト2	伝票単位情報2－1	取引明細2－1－2

・ 取引明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
出現が任意のタグに挿入される値が
以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
XML　:UTF-8
CSV　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■店頭在庫移動メッセージ　固定長の構造

メッセージヘッダ
店頭在庫移動リスト1
伝票単位情報1－1
取引明細1－1－1
取引明細1－1－2
取引明細1－1－3
伝票単位情報1－2
取引明細1－2－1
店頭在庫移動リスト2
伝票単位情報2－1
取引明細2－1－1
取引明細2－1－2

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 伝票単位情報レコード一つと取引明細レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 店頭在庫移動メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"DepartmentStore InventoryReportTransfer"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	店頭在庫移動リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	伝票単位情報	337	発送店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
23		338	発送店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
24		339	受領店舗GLN	○	文字列	13	13			gln
25		340	受領店舗名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
26		333	移動伝票番号	○	文字列	1	13			transferTradeNumber
27		334	移動伝票売価金額合計	○	数値	1	10			sellingPriceTotal
28		335	移動伝票原価金額合計	○	数値	1	10			netPriceTotal
29		353	発送店仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
30			発送店仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
31		354	受領店仕入企業事務所GLN	○	文字列	13	13			gln
32			受領店仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
33	取引明細	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
34		336	移動伝票行番号	○	文字列	1	3			transferLineNumber
35		397	発送店販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
36		341	発送店品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
37		343	発送店百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
38		399	発送店百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
39		345	発送店取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
40		398	受領店販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
41		342	受領店品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
42		344	受領店百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
43		400	受領店百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
44		346	受領店取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
45		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
46		56	在庫移動理由	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「36:在庫移動理由」参照 ※1	transferReasonCode
47		298	在庫移動日付	○	文字列	8	8		日付:YYYYMMDD	date
48		297	在庫移動数量	○	数値	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
49		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
50		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
51		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
52		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
53		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
54		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
55		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
56		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
57		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
58		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
59		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
60		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
61		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
62		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
63		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
64		268	メーカー希望小売価格税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
65		26	メーカー希望小売価格税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
66		347	発送店原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
67		349	発送店原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
68		351	発送店原価率		数値	0	9		整数部3桁、小数部5桁	costRate
69		348	受領店原単価税抜		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
70		350	受領店原単価税込		数値	0	11		整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
71		352	受領店原価率		数値	0	9		整数部3桁、小数部5桁	costRate

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　店頭在庫移動メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"DepartmentStore_InventoryReportTransfer"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	店頭在庫移動リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		337	発送店舗GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		338	発送店舗名		文字列	60	15	74	○	最大30文字	name
4		339	受領店舗GLN	○	文字列	13	75	87			gln
5		340	受領店舗名		文字列	60	88	147	○	最大30文字	name
6		333	移動伝票番号	○	文字列	13	148	160			transferTradeNumber
7		334	移動伝票売価金額合計	○	文字列	10	161	170		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
8		335	移動伝票原価金額合計	○	文字列	10	171	180		XMLでは数値型	netPriceTotal
9		353	発送店仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	181	193			gln
10			発送店仕入企業事業所コード		文字列	8	194	201			code
11		354	受領店仕入企業事務所GLN	○	文字列	13	202	214			gln
12			受領店仕入企業事業所コード		文字列	8	215	222			code
13			FILLER		文字列	776	223	998			
14			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		336	移動伝票行番号	○	文字列	3	10	12			transferLineNumber
4		397	発送店販売場所コード		文字列	10	13	22			sellingLocationCode
5		341	発送店品別番号	○	文字列	10	23	32			buyerCategoryNumber
6		343	発送店百貨店商品コード		文字列	20	33	52			buyerItemCode
7		399	発送店百貨店商品補助コード		文字列	14	53	66			buyerItemSubCode
8		345	発送店取引条件コード		文字列	10	67	76			tradeTermCode
9		398	受領店販売場所コード		文字列	10	77	86			sellingLocationCode
10		342	受領店品別番号	○	文字列	10	87	96			buyerCategoryNumber
11		344	受領店百貨店商品コード		文字列	20	97	116			buyerItemCode
12		400	受領店百貨店商品補助コード		文字列	14	117	130			buyerItemSubCode
13		346	受領店取引条件コード		文字列	10	131	140			tradeTermCode
14		64	仕入区分	○	文字列	2	141	142		コードリスト一覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
15		56	在庫移動理由	○	文字列	1	143	143		コードリスト一覧 「36:在庫移動理由」参照 ※1	transferReasonCode
16		298	在庫移動日付	○	文字列	8	144	151		日付:YYYYMMDD	date
17		297	在庫移動数量	○	文字列	7	152	158		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
18		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	159	172			tradeItemCode
19		88	取引先型番		文字列	30	173	202			supplierItemCode
20		89	取引先型番補助		文字列	10	203	212			supplierItemSubCode
21		127	商品名称		文字列	100	213	312	○	最大50文字	brandName
22		287	商品名称半角カナ		文字列	25	313	337			brandName_sbcs
23		31	標準カラーコード		文字列	2	338	339		コードリスト一覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
24		23	メーカーカラーコード		文字列	10	340	349			makerCode
25		13	カラー名称		文字列	40	350	389	○	最大20文字	description
26		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	390	409			description_sbcs
27		32	共通サイズコード		文字列	9	410	418		コードリスト一覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
28		24	メーカーサイズコード		文字列	10	419	428			makerCode
29		14	サイズ名称		文字列	60	429	488	○	最大30文字	description
30		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	489	518			description_sbcs
31		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	519	528		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
32		128	小売指示売単価税込		文字列	10	529	538		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
33		268	メーカー希望小売価格税抜		文字列	10	539	548		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
34		26	メーカー希望小売価格税込		文字列	10	549	558		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
35		347	発送店原単価税抜		文字列	10	559	568		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
36		349	発送店原単価税込		文字列	10	569	578		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
37		351	発送店原価率		文字列	8	579	586		XMLでは数値型 整数部3桁、小数部5桁	costRate
38		348	受領店原単価税抜		文字列	10	587	596		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxExclusivePrice
39		350	受領店原単価税込		文字列	10	597	606		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	taxInclusivePrice
40		352	受領店原価率		文字列	8	607	614		XMLでは数値型 整数部3桁、小数部5桁	costRate
41			FILLER		文字列	384	615	998			
42			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

店頭在庫移動_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	店頭在庫移動	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

1	2–21	22–25	26–45	46–49	50	51–100
レコード区分	送信者ID	送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

101–150	151–175	176–189	190	191–200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201–249	250–290	291–298	299–300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
	X(80)	X(8)	

301–308	309–316	317–321	322–998	999–1000
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

店頭在庫移動_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	店頭在庫移動	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	店頭在庫移動リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	91 92 93	94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
	FILLER	改行

店頭在庫移動_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	店頭在庫移動	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

レコード区分	発送店舗GLN	発送店舗名	受領店舗GLN	受領店舗名
X	X(13)	N(30)	X(13)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

	移動伝票番号	移動伝票売価金額合計	移動伝票原価金額合計	発送店仕入企業事業所GLN	発送店仕入企業事業所コード
	X(13)	X(10)	X(10)	X(13)	X(8)

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 … 998 999 1000

	受領店仕入企業事業所GLN	受領店仕入企業事業所コード	FILLER	改行
	X(13)	X(8)		

店頭在庫移動_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	店頭在庫移動	形式	固定長	ページ数	1 ／ 2
	レコード区分名	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	77 78 79 80 81 82 83 84 85 86	87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	97 98 99 100
レコード区分	データ処理番号	移動伝票行番号	発送店販売場所コード	発送店品別番号	発送店百貨店商品コード	発送店百貨店商品補助コード	発送店取引条件コード	受領店販売場所コード	受領店品別番号	受領店百貨店商品コード
X	X(8)	X(3)	X(10)	X(10)	X(20)	X(14)	X(10)	X(10)	X(10)	X(20)

101	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	141 142	143	144 145 146 147 148 149 150 151	152 153 154 155 156 157 158	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172	173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
		受領店百貨店商品補助コード	受領店取引条件コード	仕入区分	在庫移動理由	在庫移動日付	在庫移動数量	商品コード（GTINなど）	取引先型番
		X(14)	X(10)	X(2)	X	X(8)	X(7)	X(14)	X(30)

201	202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300
	取引先型番補助 / 商品名称
	X(10) / N(50)

301	302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337	338 339	340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389	390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400
	商品名称半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード / カラー名称	カラー名称半角カナ
	X(25)	X(2)	X(10) / N(20)	X(20)

401	402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418	419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489	490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500
	共通サイズコード	メーカーサイズコード / サイズ名称	サイズ名称半角カナ
	X(9)	X(10) / N(30)	X(30)

501	502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600
	小売指示売単価税抜 / 小売指示売単価税込 / メーカー小売価格希望税抜 / メーカー小売価格希望税込 / 発送店原単価税抜 / 発送店原単価税込 / 発送店原価率 / 受領店原単価税抜 / 受領店原単価税込
	X(10) / X(10) / X(10) / X(10) / X(10) / X(10) / X(8) / X(10) / X(10)

店頭在庫移動_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	店頭在庫移動	形式	固定長	ページ数	2 ／ 2
	レコード区分名	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

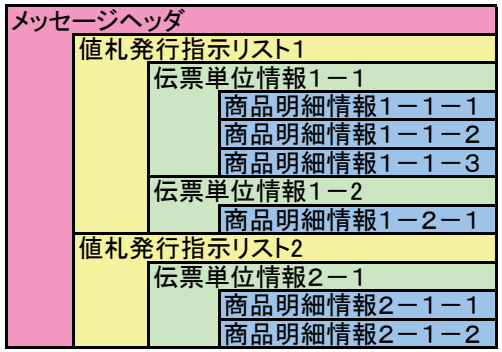
501 502 503 504 505 506	507 508 509 510 511 512 513 514	515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 … 998	999 1000
	受領店原価率	FILLER	改行
	X(8)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

値札発行指示_レコード構成

流通BMS　百貨店　値札発行指示メッセージ　レコード構成

■値札発行指示メッセージ　XMLの構造



■値札発行指示メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	値札発行指示リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－1
メッセージヘッダ	値札発行指示リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－2
メッセージヘッダ	値札発行指示リスト1	伝票単位情報1－1	商品明細情報1－1－3
メッセージヘッダ	値札発行指示リスト1	伝票単位情報1－2	商品明細情報1－2－1
メッセージヘッダ	値札発行指示リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－1
メッセージヘッダ	値札発行指示リスト2	伝票単位情報2－1	商品明細情報2－1－2

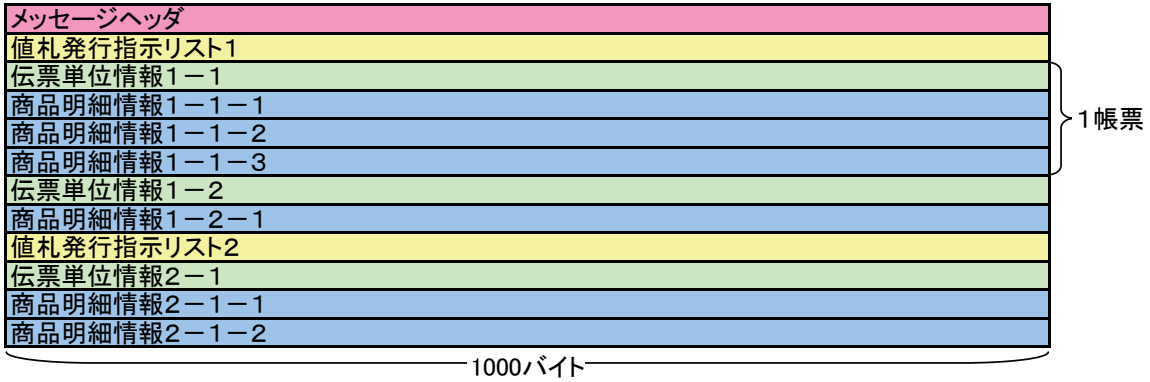
・ 商品明細情報一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

・ CSV、固定長からXMLへ変換する際、
出現が任意のタグに挿入される値が
以下である場合、タグ自体が出現しない。

CSV、数値型　　⇒　値なし
CSV、文字列型　⇒　値なし
固定長、文字列型　⇒　ALL空白

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
XML　　:UTF-8
CSV　　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■値札発行指示メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 伝票単位情報レコード一つと商品明細情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 百貨店 値札発行指示メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20			sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80			sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"DepartmentStore_PriceTag"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20			sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
16	値札発行指示リスト	223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
17		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
18		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
19		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
20		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
21		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
22	伝票単位情報	403	発注有無	○	文字列	1	1		コードリストー覧 「47:発注有無」参照 ※1	orderAssociatedCode
23		219	発注伝票番号		文字列	0	13			orderTradeNumber
24		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
25		392	販売場所コード		文字列	0	10			sellingLocationCode
26		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
27		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリストー覧 「16:仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
28		65	仕入区分名称		文字列	0	10	○	最大10文字	buyingClassificationName
29		220	発注日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	orderDate
30		166	納入指定日		文字列	0	8		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
31		203	発注メモ		文字列	0	60	○	最大60文字	orderNote
32		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
33		371	仕入企業事業所コード		文字列	0	8			code
34		140	代行ASN		文字列	0	2		コードリストー覧 「32:代行ASN」参照 ※1	asnAgentCode
35		5	ASN作成者指示		文字列	0	1		コードリストー覧 「4:ASN作成者指示」参照 ※1	asnDictateCode
36		165	納入形態		文字列	0	2		コードリストー覧 「27:納入形態」参照 ※1	packagingTypeCode
37		35	直接納品先GLN		文字列	0	13			gln
38		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
39		167	納入先GLN		文字列	0	13			gln
40		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
41		255	商品出荷元GLN		文字列	0	13			gln
42			商品出荷元コード		文字列	0	8			code
43		133	税区分	○	文字列	1	1			taxTypeCode
44		134	税区分名	○	文字列	1	5	○	最大5文字	taxName
45		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
46	商品明細情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
47		216	発注伝票行番号		文字列	0	3			orderLineNumber
48		227	百貨店商品コード		文字列	0	20			buyerItemCode
49		393	百貨店商品補助コード		文字列	0	14			buyerItemSubCode
50		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
51		20	プロパー・セール区分	○	文字列	1	1		コードリストー覧 「7:プロパー・セール区分」参照 ※1	properSaleCode
52		7	商品コード(GTINなど)		文字列	0	14			tradeItemCode
53		88	取引先型番		文字列	0	30			supplierItemCode
54		89	取引先型番補助		文字列	0	10			supplierItemSubCode
55		127	商品名称		文字列	0	50	○	最大50文字	brandName
56		287	商品名称半角カナ		文字列	0	25			brandName_sbcs
57		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリストー覧 「10:共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
58		23	メーカーカラーコード		文字列	0	10			makerCode
59		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
60		284	カラー名称半角カナ		文字列	0	20			description_sbcs
61		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリストー覧 「9:共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
62		24	メーカーサイズコード		文字列	0	10			makerCode
63		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
64		285	サイズ名称半角カナ		文字列	0	30			description_sbcs
65		147	値札種別	○	文字列	5	5		コードリストー覧 「23:値札種別」参照 ※1	priceTagFormCode
66		149	値札方法	○	文字列	2	2		コードリストー覧 「25:値札方法」参照 ※1	priceTagMethodCode
67		299	バーコード1		文字列	0	14			text
68			バーコードNo. 1		文字列	0	2			number[属性]
69		300	バーコード2		文字列	0	14			text
70			バーコードNo. 2		文字列	0	2			number[属性]
71		301	バーコード3		文字列	0	14			text
72			バーコードNo. 3		文字列	0	2			number[属性]
73		357	販促情報		文字列	0	15	○	最大15文字	commercialMessage
74		269	小売指示売単価税抜		数値	0	10			taxExclusivePrice
75		128	小売指示売単価税込		数値	0	10			taxInclusivePrice
76		207	発注数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【CSVからXMLへの変換時】
- 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合(XMLタグを発生させたくない場合)は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……
- 全項目がブレークキーとなります。
  一項目でも前行と異なる値が出現した場合、XMLでは次のループにマッピングされます。

【XMLからCSVへの変換時】
- 数値型でタグが出現していない項目には、0がセットされます。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲まれます。数値項目は囲まれません。
  例)"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリストー覧を参照してください。

流通BMS 百貨店 値札発行指示メッセージ（丸井用） CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		ヘッダーバージョン	○	文字列	1	20		"1.3"	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	文字列	1	13			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	1	10		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	1	13			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	1	10		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			標準名	○	文字列	1	20		"SecondGenEDI"	sh:Standard
7		5	バージョン	○	文字列	1	3		"1"	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	文字列	1	76			sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	文字列	1	45		"DepartmentStore_PriceTag"	sh:Type
10			複数タイプ		文字列	0	20			sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	文字列	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			マニフェスト		文字列	0	20			
13		9	テスト区分	○	文字列	1	1			sh:Identifier
14		10	最終送信先ID	○	文字列	1	13			sh:Identifier
15		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80			uniqueCreatorIdentification
16		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	8			senderStationAddress
17		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			ultimateReceiverStationAddress
18		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	8			immediateReceiverStationAddress
19		15	取引数		数値	0	7			numberOfTradingDocuments
20	値札発行指示リスト		内容バージョン	○	文字列	1	20			version
21			構造バージョン	○	文字列	1	20			version
22		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	13			gln
23		369	百貨店企業コード		文字列	0	3			code
24		224	百貨店企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
25		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	13			gln
26		370	仕入企業コード		文字列	0	6			code
27		63	仕入企業名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
28	伝票単位情報	403	発注有無	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「47：発注有無」参照 ※1	orderAssociatedCode
29		219	発注伝票番号		文字列	0	13			orderTradeNumber
30		70	仕入伝票番号		文字列	0	13			purchaseTradeNumber
31		230	品別番号	○	文字列	1	10			buyerCategoryNumber
32		64	仕入区分	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「16：仕入区分」参照 ※1	buyingClassificationCode
33		65	仕入区分名称		文字列	0	10	○	最大10文字	buyingClassificationName
34		220	発注日		文字列	0	8		日付：YYYYMMDD	orderDate
35		166	納入指定日		文字列	0	8		日付：YYYYMMDD	deliveryRequestDate
36		203	発注メモ		文字列	0	60	○	最大60文字	orderNote
37		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	13			gln
38		371	仕入企業事業所コード	○	文字列	8	8			code
39		140	代行ASN		文字列	0	2		コードリスト一覧 「32：代行ASN」参照 ※1	asnAgentCode
40		5	ASN作成者指示		文字列	0	1		コードリスト一覧 「4：ASN作成者指示」参照 ※1	asnDictateCode
41		35	直接納品先GLN		文字列	0	13			gln
42		36	直接納品場所名		文字列	0	30	○	最大30文字	name
43		167	納入先GLN		文字列	0	13			gln
44		168	納入先名称		文字列	0	30	○	最大30文字	name
45		255	商品出荷元GLN		文字列	0	13			gln
46		133	税区分	○	文字列	1	1			taxTypeCode
47		134	税区分名	○	文字列	1	5	○	最大5文字	taxName
48		135	税率	○	数値	1	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
49	商品明細情報	19	データ処理番号	○	文字列	1	8			number[属性]
50		216	発注伝票行番号		文字列	0	3			orderLineNumber
51		227	百貨店商品コード	○	文字列	1	20			buyerItemCode
52		393	百貨店商品補助コード	○	文字列	1	14			buyerItemSubCode
53		87	取引条件コード		文字列	0	10			tradeTermCode
54		20	プロパー・セール区分	○	文字列	1	1		コードリスト一覧 「7：プロパー・セール区分」参照 ※1	properSaleCode
55		7	商品コード（GTINなど）	○	文字列	14	14			tradeItemCode
56		88	取引先型番	○	文字列	1	30			supplierItemCode
57		89	取引先型番補助	○	文字列	1	10			supplierItemSubCode
58		127	商品名称	○	文字列	1	50	○	最大50文字	brandName
59		287	商品名称半角カナ	○	文字列	1	25			brandName_sbcs
60		31	標準カラーコード		文字列	0	2		コードリスト一覧 「10：共通カラーコード」参照 ※1	standardCode
61		23	メーカーカラーコード	○	文字列	1	10			makerCode
62		284	カラー名称半角カナ	○	文字列	1	20			description_sbcs
63		13	カラー名称		文字列	0	20	○	最大20文字	description
64		32	共通サイズコード		文字列	0	9		コードリスト一覧 「9：共通サイズコード」参照 ※1	standardCode
65		24	メーカーサイズコード	○	文字列	1	10			makerCode
66		285	サイズ名称半角カナ	○	文字列	1	30			description_sbcs
67		14	サイズ名称		文字列	0	30	○	最大30文字	description
68		147	値札種別	○	文字列	5	5		コードリスト一覧 「23：値札種別」参照 ※1	priceTagFormCode
69		149	値札方法	○	文字列	2	2		コードリスト一覧 「25：値札方法」参照 ※1	priceTagMethodCode
70		299	バーコード1		文字列	0	13			text
71		300	バーコード2		文字列	0	13			text
72		301	バーコード3		文字列	0	13			text
73		357	販促情報	○	文字列	1	15	○	最大15文字	commercialMessage
74		269	小売指示売単価税抜	○	数値	1	10			taxExclusivePrice
75		128	小売指示売単価税込	○	数値	1	10			taxInclusivePrice
76		207	発注数量		数値	0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity

【XMLからCSVへの変換時】
・XMLからCSVへの変換マッピングしかありません。
・全項目がダブルクォーテーションで囲まれます。

※ 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセットされます。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

流通BMS　百貨店　値札発行指示メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	1	50	50		"1"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1"がセットされる	sh:TypeVersion
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	51	130			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	131	175		"DepartmentStore_PriceTag"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	176	189		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	190	190		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	191	210			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	211	290			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	291	298			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	299	306			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	307	314			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	315	321		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	677	322	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	値札発行指示リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		223	百貨店企業GLN	○	文字列	13	2	14			gln
3		369	百貨店企業コード		文字列	3	15	17			code
4		224	百貨店企業名		文字列	60	18	77	○	最大30文字	name
5		61	仕入企業GLN	○	文字列	13	78	90			gln
6		370	仕入企業コード		文字列	6	91	96			code
7		63	仕入企業名		文字列	60	97	156	○	最大30文字	name
8			FILLER		文字列	842	157	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	伝票単位情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		403	発注有無	○	文字列	1	2	2		コードリスト一覧「47:発注有無」参照　※1	orderAssociatedCode
3		219	発注伝票番号		文字列	13	3	15			orderTradeNumber
4		70	仕入伝票番号		文字列	13	16	28			purchaseTradeNumber
5		392	販売場所コード		文字列	10	29	38			sellingLocationCode
6		230	品別番号	○	文字列	10	39	48			buyerCategoryNumber
7		64	仕入区分	○	文字列	2	49	50		コードリスト一覧「16:仕入区分」参照　※1	buyingClassificationCode
8		65	仕入区分名称		文字列	20	51	70	○	最大10文字	buyingClassificationName
9		220	発注日		文字列	8	71	78		日付:YYYYMMDD	orderDate
10		166	納入指定日		文字列	8	79	86		日付:YYYYMMDD	deliveryRequestDate
11		203	発注メモ		文字列	120	87	206	○	最大60文字	orderNote
12		62	仕入企業事業所GLN	○	文字列	13	207	219			gln
13		371	仕入企業事業所コード		文字列	8	220	227			code
14		140	代行ASN		文字列	2	228	229		コードリスト一覧「32:代行ASN」参照　※1	asnAgentCode
15		5	ASN作成者指示		文字列	1	230	230		コードリスト一覧「4:ASN作成者指示」参照　※1	asnDictateCode
16		165	納入形態		文字列	2	231	232		コードリスト一覧「27:納入形態」参照　※1	packagingTypeCode
17		35	直接納品先GLN		文字列	13	233	245			gln
18		36	直接納品場所名		文字列	60	246	305	○	最大30文字	name
19		167	納入先GLN		文字列	13	306	318			gln
20		168	納入先名称		文字列	60	319	378	○	最大30文字	name
21		255	商品出荷元GLN		文字列	13	379	391			gln
22			商品出荷元コード		文字列	8	392	399			code
23		133	税区分	○	文字列	1	400	400			taxTypeCode
24		134	税区分名	○	文字列	10	401	410	○	最大5文字	taxName
25		135	税率	○	文字列	3	411	413		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
26			FILLER		文字列	585	414	998			
27			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLタグ名
1	商品明細情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		19	データ処理番号	○	文字列	8	2	9			number[属性]
3		216	発注伝票行番号		文字列	3	10	12			orderLineNumber
4		227	百貨店商品コード		文字列	20	13	32			buyerItemCode
5		393	百貨店商品補助コード		文字列	14	33	46			buyerItemSubCode
6		87	取引条件コード		文字列	10	47	56			tradeTermCode
7		20	プロパー・セール区分	○	文字列	1	57	57		コードリスト一覧「7:プロパー・セール区分」参照　※1	properSaleCode
8		7	商品コード（GTINなど）		文字列	14	58	71			tradeItemCode
9		88	取引先型番		文字列	30	72	101			supplierItemCode
10		89	取引先型番補助		文字列	10	102	111			supplierItemSubCode
11		127	商品名称		文字列	100	112	211	○	最大50文字	brandName
12		287	商品名称半角カナ		文字列	25	212	236			brandName_sbcs
13		31	標準カラーコード		文字列	2	237	238		コードリスト一覧「10:共通カラーコード」参照　※1	standardCode
14		23	メーカーカラーコード		文字列	10	239	248			makerCode
15		13	カラー名称		文字列	40	249	288	○	最大20文字	description
16		284	カラー名称半角カナ		文字列	20	289	308			description_sbcs
17		32	共通サイズコード		文字列	9	309	317		コードリスト一覧「9:共通サイズコード」参照　※1	standardCode
18		24	メーカーサイズコード		文字列	10	318	327			makerCode
19		14	サイズ名称		文字列	60	328	387	○	最大30文字	description
20		285	サイズ名称半角カナ		文字列	30	388	417			description_sbcs
21		147	値札種別	○	文字列	5	418	422		コードリスト一覧「23:値札種別」参照　※1	priceTagFormCode
22		149	値札方法	○	文字列	2	423	424		コードリスト一覧「25:値札方法」参照　※1	priceTagMethodCode
23		299	バーコード1		文字列	14	425	438			text
24			バーコードNo. 1		文字列	2	439	440			number[属性]
25		300	バーコード2		文字列	14	441	454			text
26			バーコードNo. 2		文字列	2	455	456			number[属性]
27		301	バーコード3		文字列	14	457	470			text
28			バーコードNo. 3		文字列	2	471	472			number[属性]
29		357	販促情報		文字列	30	473	502	○	最大15文字	commercialMessage
30		269	小売指示売単価税抜		文字列	10	503	512		XMLでは数値型	taxExclusivePrice
31		128	小売指示売単価税込		文字列	10	513	522		XMLでは数値型	taxInclusivePrice
32		207	発注数量		文字列	7	523	529		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
33			FILLER		文字列	469	530	998			
34			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
  任意のタグを出現させない場合に、ALL空白をセットするために文字列型になっています。
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。

【XMLから固定長への変換時】
- 備考欄に「最大n文字」とある項目は、全角文字でも半角文字でも最大n文字までセット可能です。
  出現文字がすべて全角の場合、左詰で全角スペース埋め、
  出現文字に一文字でも半角がある場合、左詰で半角スペース埋めとなります。

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
  利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。

値札発行指示_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	値札発行指示	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1000 bytes

レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X	X(80)

	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス	
	X(80)	X(8)	

最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(8)	X(8)	X(7)		

値札発行指示_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	値札発行指示	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	値札発行指示リスト	レコード区分	B	レコード長	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16 17	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	91 92 93	94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	百貨店企業GLN	百貨店企業コード	百貨店企業名	仕入企業GLN	仕入企業コード	仕入企業名
X	X(13)	X(3)	N(30)	X(13)	X(3)	N(30)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 998	999 1000
	FILLER	改行

値札発行指示_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	値札発行指示	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	伝票単位情報	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

レコード区分	発注有無	発注伝票番号	仕入伝票番号	販売場所コード	品別番号	仕入区分	仕入区分名称	発注日	納入指定日	発注メモ
X	X	X(13)	X(13)	X(10)	X(10)	X(2)	N(10)	X(8)	X(8)	N(60)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300

	仕入企業事業所GLN	仕入企業事業所コード	代行ASN	ASN作成者指示	納入形態	直接納品先GLN	直接納品場所名
	X(13)	X(8)	X(2)	X	X(2)	X(13)	N(30)

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400

	納入先GLN	納入先名称	商品出荷元GLN	商品出荷元コード	税区分
	X(13)	N(30)	X(13)	X(8)	X

401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 … 998 999 1000

税区分名	税率	FILLER	改行
N(5)	X(3)		

値札発行指示_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	値札発行指示	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細情報	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

レコード区分	データ処理番号	発注伝票行番号	百貨店商品コード	百貨店商品補助コード	取引条件コード	プロパー・セール区分	商品コード（GTINなど）	取引先型番
X	X(8)	X(3)	X(20)	X(14)	X(10)	X	X(14)	X(30)

	取引先型番補助	商品名称
	X(10)	N(50)

	商品名半角カナ	標準カラーコード	メーカーカラーコード	カラー名称	カラー名称半角カナ
	X(25)	X(2)	X(10)	N(20)	X(20)

	共通サイズコード	メーカーサイズコード	サイズ名称	サイズ名称半角カナ
	X(9)	X(10)	N(30)	X(30)

	値札種別	値札方法	バーコード1	バーコードNo1	バーコード2	バーコードNo2	バーコード3	バーコードNo3	販促情報
	X(5)	X(2)	X(14)	X(2)	X(14)	X(2)	X(14)	X(2)	N(15)

	小売指示売単価税抜	小売指示売単価税込	発注数量	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

平成18年度　経済産業省委託事業　流通システム標準化事業
コードリストー覧

番号	項目名	コード	意味	補足等	備考	使用メッセージ種別
1	ASNエラー状況	00	正常		CII(検品結果-梱包単位)	検品受領(梱包) 搬入確認(梱包)
		10	誤差あり			
		90	売価違い			
		91	売単価違いかつ数量違い			
2	ASNエラー有無	0	ASNデータ未着		JEDICOS(検品受領データ)	検品受領(梱包) 搬入確認(梱包)
		1	ASNデータ到着(JANマスタあり)			
		2	ASNデータ到着(JANマスタ不整合)			
3	ASN区分	a	ASNデータ取引先作成		CII (ASN):納品区分	入荷予定データ(梱包) 搬入予定データ(梱包)
		b	ASNデータ代行検品作成			
4	ASN作成者指示	ブランク	ASNなし		CII (ASN):納品区分	発注 搬入依頼 値札
		a	ASNデータ取引先作成			
		b	ASNデータ取引先・代行検品作成			
5	SCMデータ有無	0	SCMデータなし(入荷商品未着)			検品受領(梱包) 搬入確認(梱包)
		1	SCMデータあり(商品入荷)			
6	シーズンコード	01	梅春		JEDICOS,CII一致項目	商品マスタ(カタログ・プロファイル)
		02	春			
		03	春夏			
		04	初夏			
		05	夏			
		06	盛夏			
		07	初秋			
		08	秋			
		09	秋冬			
		10	冬			
		11	春夏秋			
		12	通年			
		13	その他			
7	プロパー・セール区分	0	プロパー商品		商品がプロパー品かセール品、マークダウン商品かを表す	商品マスタ(カタログ・プロファイル)、商品マスタ(PLU)、POS売上、POS売上(集計)、値札
		1	セール商品			
		2	マークダウン商品			
8	メッセージ種		商品マスタ(カタログ・プロファイル)		※仮 CII,JEDICOSにCODE規定あり	商品マスタ(カタログ・プロファイル)
			商品マスタ(PLU)			商品マスタ(PLU)
			商品マスタ(マークダウン)			商品マスタ(マークダウン)
			入荷予定データ(梱包)			納品提案
			納品提案			搬入提案
			搬入提案			搬入依頼
			搬入依頼			発注
			発注			入荷予定データ(梱包)
			入荷予定データ(梱包)			入荷予定データ(伝票)
			入荷予定データ(伝票)			搬入予定データ(梱包)
			搬入予定データ(梱包)			搬入予定データ(伝票)
			搬入予定データ(伝票)			納品数量
			納品数量			検品受領(梱包)
			検品受領(梱包)			検品受領(伝票)
			検品受領(伝票)			搬入確認(梱包)
			搬入確認(梱包)			搬入確認(伝票)
			搬入確認(伝票)			POS売上
			POS売上(レシート明細)			POS売上(集計)
			POS売上(集計)			仕入計上
			仕入計上			支払案内
			支払案内			値札
			値札			店頭在庫
			店頭在庫			店頭在庫移動
			店頭在庫移動			返品
			返品			返送
			返送			
9	共通サイズコード	0100	サイズなし		※CII(分類+サイズコード)、JEDICOS(品種コード+サイズコード)CIIver.使用	商品マスタ(カタログ・プロファイル)
		0150	乳幼児 身長:50 体重:3			
		:	:			
		0200	サイズなし			
		0290A	少年 A体型 身長:90 胸囲:48 または 胴囲:48			
		:	:			
		0300	サイズなし			
		0390A	少女 A体型 身長:90 胸囲:48 または 胴囲:46			
		:	:			
		:	: :			

10	共通カラーコード	01	グレー		※JEDICOS,CIIー致項目	商品マスタ(カタログ・プロファイル)
		02	黒・ブラック			
		03	赤・レッド			
		04	ローズピンク			
		05	ピンク			
		10	白・ホワイト			
		11	アイボリー			
		12	ライトグレー			
		14	オールドローズ			
		15	ワイン			
		20	オレンジ			
		22	ライトオレンジ			
		30	茶・ブラウン			
		33	ベージュ			
		34	黄土色・キャラメル			
		35	ダークブラウン			
		40	黄・イエロー			
		42	クリーム			
		43	コショウ色			
		50	黄緑			
		53	モスグリーン			
		54	カーキ色			
		55	オリーブ			
		60	緑・グリーン			
		61	ピーコックグリーン			
		62	ライトグリーン			
		63	スモーキーグリーン			
		64	パイングリーン			
		65	ダークグリーン			
		70	青・ブルー			
		71	ターコイズ			
		72	スカイブルー			
		73	サックス			
		74	ダルブルー			
		75	ネービーブルー			
		80	パープル			
		82	ライラック			
		83	ふじ色			
		84	モーブ			
		90	金色・ゴールド			
		91	銀色・シルバー			
11	欠品区分	00	欠品なし		※JEDICSO,CIIー致項目	入荷予定データ(梱包) 入荷予定データ(伝票) 搬入予定データ(梱包)
		01	発注取消			
		02	該当商品なし			
		03	製造中止			
		04	品切れ			
		05	契約違い(原価違いなど)			
		99	その他			
GMS版	欠品区分	00	欠品なし		頭1桁1は小売責、2は取引先	
		11	マスターメンテミス(小売責)			
		12	発注ミス(小売責)			
		21	納入者品切(取引先責)			
		22	メーカー品切(取引先責)			
12	検品条件	00	ノー検品		※CII(EOS) 連絡番号2(代行内容検品有無フラグ)	発注 搬入依頼
		01	箱検品			
		02	内容検品			
		10	代行 ノー検品			
		11	代行 箱検品			
		12	代行 内容検品			
13	原価算出区分	1	1位切捨		※JEDICOS,CII一致項目 ただし、CIIIは「6」,「9」なし	商品マスタ(カタログ・プロファイル) 商品マスタ(マークダウン)
		2	1位そのまま			
		3	10位切捨			
		4	10位そのまま			
		5	1位が0～4の場合「0」、5～9の場合「5」			
		6	小数点以下第1位を四捨五入			
		99	小数点第3位以下を切捨			
14	原産国				※CII(商品マスタ) ISO3166による国名、 地理的名称	商品マスタ(カタログ・プロファイル)
15	梱包コード	52	「N-128」固定		※UN/CEFACT規定のCodeList (http://www.stylusstudio.com/edifact/D01B/7233.htm)	入荷予定データ(梱包) 搬入予定データ(梱包)
16	仕入区分	01	買取		※JEDICSO,CII一致項目 ただし、JEDICOSは「4、5」なし	商品マスタ(カタログ・プロファイル)、 入荷予定データ(梱包)、入荷予定データ(伝票)、搬入予定データ(梱包)、搬入予定データ(伝票)、納品提案、搬入提案、搬入依頼、発注、POS売上、POS売上(集計)、仕入計上、値札、店頭在庫、店頭在庫移
		02	委託			
		03	消化			
		04	預かり品			
		05	新消化			
17	商品カテゴリー	1	グロッサリー・日用雑貨		※JEDICOS(商品マスタ) に「4:食品」を追加	商品マスタ(カタログ・プロファイル)
		2	衣料品			
		3	酒類			
		4	食品			
18	商品標準分類コード				百貨店協会にて検討中	
19	税区分	1	外税		※JEDICOS、CII一致項目	商品マスタ(カタログ・プロファイル)、商品マスタ(PLU)、入荷予定データ(梱包)、入荷予定データ(伝票)、搬入予定データ(梱包)、入荷予定データ(伝票)、納品提案、搬入提案、搬入依頼、発注、仕入計上、値札、返品
		2	内税			
		3	非課税			
		4	不課税			
147	税区分(GMS)	00	無指定			
		01	原売価内税			
		02	原価外税売価内税			
		03	非課税			
		04	不課税			
		05	原価外税売価外税			
20	素材1				CIIIにて調整中(05年版より)	商品マスタ(カタログ・プロファイル)
21	素材2				CIIIにて調整中(05年版より)	商品マスタ(カタログ・プロファイル)

23	値札種別	JIS11	11号		※JCA標準	商品マスタ(カタログ・プロファイル) 発注 搬入依頼 値札
		JIS12	12号			
		JIS20	20号			
		JIS21	21号			
		BRAND	メーカブランドタグ			
24	値札発行区分	0	発行なし		「04:オンライン、06:未送付」使用	発注 搬入依頼
		1	発行あり			
25	値札方法	03	取引先オンライン		CII 値札区分 A01:サプライヤー値札付け A02:サプライヤー値札付けせず →値札発行区分と統一では	発注 搬入依頼 値札
		04	VANオンライン			
		05	代行オンライン			
		07	値札業者オンライン			
		09	一括発行			
26	訂正コード				この項目はメッセージの該当項目がなくなったので削除	
27	納入形態	01	正箱		※JEDICOS、CII一致項目	商品マスタ(カタログ・プロファイル) 入荷予定データ(梱包)、入荷予定データ(伝票)、搬入予定データ(梱包)、搬入予定データ(伝票)、納品提案、搬入提案、搬入依頼、発注
		02	ハンガー			
		03	梱包			
		04	オリコン			
		05	ゆわき			
28	納品受入判定区分	00	ASN通りに受け入れ完了		※CII 検品受領	検品受領(梱包) 搬入確認(梱包)
		10	ASNと現物が異なるが、一部受け入れ			
		20	未納扱い(未着として確定)			
		30	発注通りに受け入れ			
		40	発注と違って確定			
		99	その他			
29	発注区分	0	なし		※CII 「0:なし、1:小売自動発注、2:取引先自動発注、3:その他」	商品マスタ(カタログ・プロファイル) 商品マスタ(マークダウン)
		1	自動発注			
		2	自動補充			
		3	通常発注			
		9	その他			
30	販売場所区分	1	プロパー売場		※新規項目	納品提案、搬入提案 搬入依頼、発注 POS売上、POS売上(集計)
		2	催事場			
		9	その他			
31	商品管理区分	01	本部調達商品		※新規項目	商品マスタ(カタログ・プロファイル)
		02	店舗調達商品			
32	代行ASN	SP	ASN作成無し			発注 搬入依頼 値札
		A	ASN1作成			
		BRAND	ASN2作成			
33	返品理由	1	不良品			仕入計上、返品
		2	注文外			
		3	商慣習			
		4	損失負担			
		5	申出			
		6	その他			
34	支払案内補助コード					支払案内
35	在庫移動理由	1	客注			店頭在庫移動
		2	在庫振替			
		3	その他			
36	返送理由	1	不良品			返送
		3	在庫調整			
		5	申出			
		6	その他			
37	社販区分	0	社員販売取引外を表す			売上(レシート明細)
		1	社員販売取引を表す			
38	外商販売区分	0	外商販売取引外を表す			売上(レシート明細)
		1	外商販売取引を表す			
39	仕入取引区分	1	仕入(買取の場合は商品の納品を伴う、消化の場合は商品の販売に伴う)			
		2	返品(買取商品では商品の移動を伴う、消化商品では商品の消費者からの返品に伴う)			
		3	マークダウン時の商品の移動を伴わない仕入			
		4	マークダウン時の商品の移動を伴わない返品			
		5	プラス調整額(対取引先に支払が発生)			
		6	マイナス調整額(対取引先に請求が発生)			
40	発生計上区分	1	未決			
		2	発生時計上			
		3	未決分事後計上			
41	売上取引区分	1	売上			
		2	売上戻り			
42	発注形態	01	初回発注		※CII	納品提案、発注
		02	契約発注			
		03	見積発注			
		04	再発注			
		11	新規一括			
		12	新規分納			
		13	追加一括			
		14	追加分納			
43	支払案内形態区分	01	買取			支払案内
		02	委託			
		03	消化			
		04	預り品			
		05	新消化			
		99	その他			
44	入力モード	0	スタイル単位			商品マスタ(マークダウン)
		1	単品単位			
45	マークダウン種別	0	値下げ			商品マスタ(マークダウン)
		1	値上げ			
47	発注有無	0	発注なし(事前値札発行指示)			値札発行指示
		1	発注あり			