流通BMS Ver1.3
標準フォーマット資料

Ver 1.3.1.7

2017年3月29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	1.3.1	発注 出荷伝票 出荷梱包（紐付けあり）・集計表作成データ（出荷梱包紐付けあり） 出荷梱包（紐付けなし） 受領 受領訂正 返品 請求 支払 返品受領 出荷荷姿 集計表作成データ（発注・出荷・受領） 値札 発注予定 商品提案（カタログ・商品マスタ・価格提案）	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	標準フォーマットVer1.2.1、標準フォーマットVerF1.2.1より移行
2	1.3.1	在庫補充勧告 入庫予定 入庫確定 在庫報告	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	標準フォーマットVer1.3.1で新規作成
3	1.3.1.1	集計表作成（発注・出荷・受領）	固定長	店舗情報レコードの項目No、出荷数量（バラ）、出荷数量（発注単位数）、最終納品先明細番号のMSG項目番号を修正
4	1.3.1.2	集計表作成（発注・出荷・受領）	CSV	「取引単位重量」、「商品重量」の最大桁数を修正
5	1.3.1.2	発注 出荷伝票	CSV、固定長	「直接納品先コード」「直接納品先GLN」を任意項目に修正
6	1.3.1.3	出荷梱包（紐付けあり）・集計表（出荷梱包紐付けあり）	固定長	「メッセージ種」の誤字を修正。（Picking List_Receiving→Picking List_Package Shipment）

7	1.3.1.3	発注 出荷伝票 出荷梱包（紐付けあり）・集計表作成データ（出荷梱包紐付けあり） 出荷梱包（紐付けなし） 受領 受領訂正 返品 返品受領 出荷荷姿 集計表作成データ（発注・出荷・受領） 発注予定 商品提案（カタログ・商品マスタ・価格提案） 納品提案 在庫補充勧告 入庫予定 入庫確定	CSV	必須項目「商品コード（GTIN）」の最小桁数が1となっていたのを、14に修正
8	1.3.1.4	発注 出荷伝票 受領	CSV、固定長	CSV：「納品期限」の最小文字数を0、最大文字数を8に修正、備考を削除 固定長：備考を削除
9	1.3.1.4	集計表作成データ（発注・出荷・受領） 受領	CSV	「カテゴリー名称1（印字用）」の最小文字数を0、最大文字数を5に修正 「カテゴリー名称2（印字用）」の最小文字数を0、最大文字数を5に修正 「最終納品先略称（印字用）」の最小文字数を0、最大文字数を5に修正 「ラベル自由使用欄（印字用）」の最小文字数を0、最大文字数を60に修正
10	1.3.1.4	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
11	1.3.1.5	発注	CSV	「自由使用欄」の全角可に「〇」を追加
12	1.3.1.5	出荷伝票	CSV、固定長	出荷荷姿情報の必須項目から「〇」を削除
13	1.3.1.5	出荷梱包（紐付けあり）	CSV、固定長	出荷梱包内容、取引明細、ITF情報、欠品情報の必須項目から、「〇」を削除
14	1.3.1.5	出荷梱包（紐付けなし）	CSV、固定長	出荷梱包内容、取引明細、ITF情報、欠品情報の必須項目から、「〇」を削除
15	1.3.1.5	受領訂正	CSV	以下の項目の「全角可」に「〇」を追加 ・計上部署名称
16	1.3.1.5	返品	固定長	以下の必須項目の「〇」を削除 ・売価金額合計
17	1.3.1.5	支払	CSV	以下の項目の「全角可」に「〇」を追加 ・請求取引先名 ・計上部署名称 ・取引先名称 ・支払内容（個別名称）

18	1.3.1.5	返品受領	固定長	以下の項目の「全角可」に「○」を追加 ・直接納品先名称 ・最終納品先名称 ・計上部署名 ・請求取引先名 ・取引先名称 ・商品名 ・規格 ・カラー名称 ・サイズ名称
19	1.3.1.5	集計表作成（発注・出荷・受領）	CSV、固定長	以下の項目の「全角可」に「○」を追加 ・等級 ・階級
20	1.3.1.5	値札	CSV、固定長	バーコード、印字情報の必須項目から、「○」を削除
21	1.3.1.5	発注予定	固定長	以下の必須項目の「○」を削除 ・出荷場所GLN
22	1.3.1.5	商品提案	固定長	以下の全角可の「○」を削除 ・バイオ区分
23	1.3.1.5	在庫補充勧告	CSV、固定長	入庫荷姿情報の必須項目から、「○」を削除
24	1.3.1.5	入庫予定	CSV、固定長	賞味期限日別予定数量、入庫予定荷姿情報の必須項目から、「○」を削除
25	1.3.1.5	入庫確定	CSV、固定長	賞味期限日別予定数量、入庫予定荷姿情報、賞味期限日別確定数量、入庫確定荷姿情報の必須項目から、「○」を削除
26	1.3.1.5	在庫報告	CSV、固定長	良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量、センター内在庫移動数量、移動先情報、指標等設定情報の必須項目から、「○」を削除
27	1.3.1.5	出荷荷姿	固定長	ITF情報、ボール情報、商品(単品)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
28	1.3.1.6	コードリスト一覧		「照合基準日区分」のメッセージ項目番号が誤っていたため修正
29	1.3.1.6	発注	固定長	レコード区分「取引」の以下の項目の備考の記述が誤っていたため修正 ・出荷場所GLN ・納品経路 ・便No ・通過在庫区分 ・納品区分
30	1.3.1.7	全ファイルレイアウト	CSV、固定長	条件付き必須項目を追加。
31	1.3.1.7	全ファイルレイアウト	固定長	符号を別に持つ数値項目の備考を、値がある場合は符号をセットする説明に変更。
32	1.3.1.7	在庫報告	CSV、固定長	メッセージ項目番号の誤りを修正。 ・賞味期限日（54→53） ・賞味期限日別在庫数量（55→54）

流通BMS　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
    - 取引1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 発注リスト1
    - 取引2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■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	取引1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	発注リスト2	取引2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	発注リスト2	取引2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	発注リスト2	取引2-1	取引明細2-1-3

・ 明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション(")で囲む。

■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
取引1-1
取引明細1-1-1
取引明細1-1-2
取引明細1-1-3
取引明細1-1-4
取引明細1-1-5
取引1-2
取引明細1-2-1
取引明細1-2-2
発注リスト2
取引2-1
取引明細2-1-1
取引明細2-1-2
取引明細2-1-3

1帳票

1200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。
・ 取引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。

・ 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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)

流通BMS　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Order"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	発注リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		21	支払法人コード	○	1	13			code
28		22	支払法人GLN	○	1	13			gln
29			支払法人名称		0	20	○	最大20文字	name
30			支払法人名称カナ		0	20			name_sbcs
31		23	発注者コード	○	1	13			code
32		24	発注者GLN	○	1	13			gln
33		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
34		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs

35		121	取引番号(発注・返品)	○	1	10			tradeNumber
36		122	取引付属番号		0	10			additionalTradeNumber
37		27	直接納品先コード	△2	0	13			code
38		28	直接納品先GLN	△2	0	13			gln
39		29	直接納品先名称	2	0	20	○	最大20文字	name
40		30	直接納品先名称カナ	2	0	20			name_sbcs
41		31	最終納品先コード	○	1	13			code
42		32	最終納品先GLN	○	1	13			gln
43		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
44		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
45		35	計上部署コード	○	1	13			code
46		36	計上部署GLN	○	1	13			gln
47			計上部署名称		0	20	○	最大20文字	name
48		37	計上部署名称(カナ)		0	20			name_sbcs
49		38	陳列場所コード	△3	0	13			code
50		39	陳列場所名称	3	0	20	○	最大20文字	name
51		40	陳列場所名称カナ	3	0	20			name_sbcs
52		51	請求取引先コード	○	1	13			code
53		52	請求取引先GLN	○	1	13			gln
54		53	請求取引先名		0	20	○	最大20文字	name
55		54	請求取引先名カナ		0	20			name_sbcs
56		55	取引先コード	○	1	13			code
57		56	取引先GLN	○	1	13			gln
58		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
59		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
60		59	枝番		0	2			branchNumber
61		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
62		63	出荷場所GLN		0	13			gln
63		175	納品経路		2	2		コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
64		176	便No		2	2		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
65		177	通過在庫区分		2	2		コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
66		178	納品区分		2	2		コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
67		65	指定納品時刻		8	8		時間:　HH:mm:SS	deliveryTime
68		198	輸送手段		2	2		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
69	取	66	バーコード情報		0	13			barcodePrint
70	引	67	カテゴリー名称1(印字用)		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint1
71		68	カテゴリー名称2(印字用)		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint2
72		69	最終納品先略称(印字用)		0	5	○	最大5文字	receiverAbbrName
73		233	ラベル自由使用欄(印字用)		0	60	○	最大60文字	text
74		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		0	60			text_sbcs
75		87	商品分類(大)	○	1	10			majorCategory
76		88	商品分類(中)	○	1	10			subMajorCategory
77		101	発注日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	orderDate
78		102	直接納品先納品日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	deliveryDate
79		103	最終納品先納品日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	deliveryDateToReceiver
80		106	計上日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	transferOfOwnershipDate
81		107	販促開始日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	campaignStartDate
82		108	販促終了日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	campaignEndDate
83		110	取引(発注・返品)データ有効日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	validUntilDate
84		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
85		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
86		173	出荷データ有無区分		2	2		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
87		181	PB区分		2	2		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
88		182	配送温度区分		2	2		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
89		183	酒区分		2	2		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
90		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
91		186	伝票レス区分		2	2		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
92		333	取引番号区分		2	2		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
93		336	パック区分		2	2		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
94		334	不定貫区分		2	2		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
95		201	税区分	△4	2	2		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
96		202	税率	4	0	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
97		231	自由使用欄		0	60	○	最大60文字	text
98		232	自由使用欄半角カナ		0	60			text_sbcs
99		133	原価金額合計		0	10			netPriceTotal
100		136	売価金額合計		0	10			sellingPriceTotal
101		138	税額合計金額		0	10			taxTotal
102		157	数量合計		0	6			itemTotal
103		158	発注単位数量合計		0	6			unitTotal
104		331	重量合計		0	14		整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal

105	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	1	4			lineNumber
106		124	取引付属明細番号		0	4			additionalLineNumber
107		322	元取引番号		0	10			tradeNumber
108		323	元取引明細番号		0	4			lineNumber
109		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
110		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
111		109	配達予定日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	scheduledDate
112		111	納品期限		0	8			deadlineDate
113		179	センター納品詳細指示		0	2		コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
114		71	メーカーコード		0	13			makerCode
115		72	商品コード（GTIN）	○	14	14			gtin
116		73	商品コード（発注用）	○	1	14			orderItemCode
117		75	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
118		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
119		77	商品名		0	25	○	最大25文字	name
120		78	商品名カナ		0	25			name_sbcs
121		79	規格		0	25	○	最大25文字	spec
122		80	規格カナ		0	25			spec_sbcs
123		81	カラーコード	△5	0	10			colorCode
124		83	カラー名称	5	0	20	○	最大20文字	description
125		84	カラー名称カナ	5	0	20			description_sbcs
126		82	サイズコード	△6	0	10			sizeCode
127		85	サイズ名称	6	0	30	○	最大30文字	description
128		86	サイズ名称カナ	6	0	30			description_sbcs
129		315	入数		0	4			packingQuantity
130		302	都道府県コード		3	3		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
131		303	国コード		3	3		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
132		304	産地名		0	20	○	最大20文字	fieldName
133		305	水域コード		2	2		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
134		306	水域名		0	20	○	最大20文字	waterAreaName
135		307	原産エリア		0	30	○	最大30文字	areaOfOrigin
136		308	等級		0	8	○	最大8文字	itemGrade
137		309	階級		0	8	○	最大8文字	itemClass
138		310	銘柄		0	30	○	最大30文字	brand
139		311	商品PR		0	30	○	最大30文字	itemPR
140		312	バイオ区分		2	2		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
141		316	品種コード		2	2		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
142		317	養殖区分		2	2		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
143		318	解凍区分		2	2		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
144		319	商品状態区分		2	2		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
145		320	形状・部位		0	5	○	最大5文字	itemShapeCode
146		321	用途		0	20	○	最大20文字	use
147		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分　※1	statutoryClassificationCode
148		132	原価金額	○	1	10			itemNetPrice
149		131	原単価	○	1	11		整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
150		135	売価金額		0	10			itemSellingPrice
151		134	売単価		0	10			unitPrice[属性]
152		137	税額		0	10			itemTax
153		152	発注単位	○	1	4			unitMultiple
154		154	発注単位コード	○	2	2		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
155		155	発注荷姿コード		2	2		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
156		151	発注数量（バラ）	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
157		153	発注数量（発注単位数）	○	1	6			numOfOrderUnits
158		327	取引単位重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
159		313	単価登録単位		2	2		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
160		314	商品重量		0	9		整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
161		326	発注重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	orderWeight

【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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Order"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	発注リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		21	支払法人コード	○	文字列	13	282	294			code
7		22	支払法人GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8			支払法人名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9			支払法人名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		23	発注者コード	○	文字列	13	368	380			code
11		24	発注者GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		25	発注者名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		26	発注者名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14			FILLER		文字列	745	454	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

発注_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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		122	取引付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
4		27	直接納品先コード	△2	文字列	13	22	34			code
5		28	直接納品先GLN	△2	文字列	13	35	47			gln
6		29	直接納品先名称	2	文字列	40	48	87	○	最大20文字	name
7		30	直接納品先名称カナ	2	文字列	20	88	107			name_sbcs
8		31	最終納品先コード	○	文字列	13	108	120			code
9		32	最終納品先GLN	○	文字列	13	121	133			gln
10		33	最終納品先名称		文字列	40	134	173	○	最大20文字	name
11		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	174	193			name_sbcs
12		35	計上部署コード	○	文字列	13	194	206			code
13		36	計上部署GLN	○	文字列	13	207	219			gln
14			計上部署名称		文字列	40	220	259	○	最大20文字	name
15		37	計上部署名称(カナ)		文字列	20	260	279			name_sbcs
16		38	陳列場所コード	△3	文字列	13	280	292			code
17		39	陳列場所名称	3	文字列	40	293	332	○	最大20文字	name
18		40	陳列場所名称カナ	3	文字列	20	333	352			name_sbcs
19		51	請求取引先コード	○	文字列	13	353	365			code
20		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	366	378			gln
21		53	請求取引先名		文字列	40	379	418	○	最大20文字	name
22		54	請求取引先名カナ		文字列	20	419	438			name_sbcs
23		55	取引先コード	○	文字列	13	439	451			code
24		56	取引先GLN	○	文字列	13	452	464			gln
25		57	取引先名称		文字列	40	465	504	○	最大20文字	name
26		58	取引先名称カナ		文字列	20	505	524			name_sbcs
27		59	枝番		文字列	2	525	526			branchNumber
28		60	出荷先コード		文字列	4	527	530			shipLocationCode
29		63	出荷場所GLN		文字列	13	531	543			gln
30		175	納品経路		文字列	2	544	545		コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
31		176	便No		文字列	2	546	547		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
32		177	通過在庫区分		文字列	2	548	549		コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
33		178	納品区分		文字列	2	550	551		コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
34		65	指定納品時刻		文字列	6	552	557		時間:HHmmSS	deliveryTime
35		198	輸送手段		文字列	2	558	559		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
36		66	バーコード情報		文字列	13	560	572			barcodePrint
37		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	10	573	582	○	最大5文字	categoryNamePrint1
38		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	10	583	592	○	最大5文字	categoryNamePrint2
39		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	10	593	602	○	最大5文字	receiverAbbrName
40		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	120	603	722	○	最大60文字	text
41		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	60	723	782			text_sbcs
42		87	商品分類(大)	○	文字列	10	783	792			majorCategory
43		88	商品分類(中)	○	文字列	10	793	802			subMajorCategory
44		101	発注日	○	文字列	8	803	810		日付:YYYYMMDD	orderDate
45		102	直接納品先納品日		文字列	8	811	818		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
46		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	819	826		日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
47		106	計上日		文字列	8	827	834		日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
48		107	販促開始日		文字列	8	835	842		日付:YYYYMMDD	campaignStartDate
49		108	販促終了日		文字列	8	843	850		日付:YYYYMMDD	campaignEndDate
50		110	取引(発注・返品)データ有効日		文字列	8	851	858		日付:YYYYMMDD	validUntilDate
51		171	商品区分		文字列	2	859	860		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
52		172	発注区分		文字列	2	861	862		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
53		173	出荷データ有無区分		文字列	2	863	864		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
54		181	PB区分		文字列	2	865	866		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
55		182	配送温度区分		文字列	2	867	868		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
56		183	酒区分		文字列	2	869	870		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
57		184	処理種別		文字列	2	871	872		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
58		186	伝票レス区分		文字列	2	873	874		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
59		333	取引番号区分		文字列	2	875	876		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
60		336	パック区分		文字列	2	877	878		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
61		334	不定貫区分		文字列	2	879	880		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
62		201	税区分	△4	文字列	2	881	882		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
63		202	税率	4	文字列	3	883	885		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
64		231	自由使用欄		文字列	120	886	1005	○	最大60文字	text
65		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	1006	1065			text_sbcs
66		133	原価金額合計		文字列	10	1066	1075		XMLでは数値型	netPriceTotal
67		136	売価金額合計		文字列	10	1076	1085		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
68		138	税額合計金額		文字列	10	1086	1095		XMLでは数値型	taxTotal
69		157	数量合計		文字列	6	1096	1101		XMLでは数値型	itemTotal
70		158	発注単位数量合計		文字列	6	1102	1107		XMLでは数値型	unitTotal
71		331	重量合計		文字列	13	1108	1120		XMLでは数値型 整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
72			FILLER		文字列	78	1121	1198			
73			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

発注_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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		123	取引明細番号(発注・返品)	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		124	取引付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		322	元取引番号		文字列	10	10	19			tradeNumber
5		323	元取引明細番号		文字列	4	20	23			lineNumber
6		89	商品分類(小)		文字列	10	24	33			minorCategory
7		90	商品分類(細)		文字列	10	34	43			detailedCategory
8		109	配達予定日		文字列	8	44	51		日付:YYYYMMDD	scheduledDate
9		111	納品期限		文字列	8	52	59			deadlineDate
10		179	センター納品詳細指示		文字列	2	60	61		コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
11		71	メーカーコード		文字列	13	62	74			makerCode
12		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	75	88			gtin
13		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	89	102			orderItemCode
14		75	商品コード区分	○	文字列	3	103	105		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
15		74	商品コード(取引先)		文字列	14	106	119			supplierItemCode
16		77	商品名		文字列	50	120	169	○	最大25文字	name
17		78	商品名カナ		文字列	25	170	194			name_sbcs
18		79	規格		文字列	50	195	244	○	最大25文字	spec
19		80	規格カナ		文字列	25	245	269			spec_sbcs
20		81	カラーコード	△5	文字列	10	270	279			colorCode
21		83	カラー名称	5	文字列	40	280	319	○	最大20文字	description
22		84	カラー名称カナ	5	文字列	20	320	339			description_sbcs
23		82	サイズコード	△6	文字列	10	340	349			sizeCode
24		85	サイズ名称	6	文字列	60	350	409	○	最大30文字	description
25		86	サイズ名称カナ	6	文字列	30	410	439			description_sbcs
26		315	入数		文字列	4	440	443		XMLでは数値型	packingQuantity
27		302	都道府県コード		文字列	3	444	446		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
28		303	国コード		文字列	3	447	449		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
29		304	産地名		文字列	40	450	489	○	最大20文字	fieldName
30		305	水域コード		文字列	2	490	491		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
31		306	水域名		文字列	40	492	531	○	最大20文字	waterAreaName
32		307	原産エリア		文字列	60	532	591	○	最大30文字	areaOfOrigin
33		308	等級		文字列	16	592	607	○	最大8文字	itemGrade
34		309	階級		文字列	16	608	623	○	最大8文字	itemClass
35		310	銘柄		文字列	60	624	683	○	最大30文字	brand
36		311	商品PR		文字列	60	684	743	○	最大30文字	itemPR
37		312	バイオ区分		文字列	2	744	745		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
38		316	品種コード		文字列	2	746	747		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
39		317	養殖区分		文字列	2	748	749		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
40		318	解凍区分		文字列	2	750	751		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
41		319	商品状態区分		文字列	2	752	753		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
42		320	形状・部位		文字列	10	754	763	○	最大5文字	itemShapeCode
43		321	用途		文字列	40	764	803	○	最大20文字	use
44		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	804	805		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分　※1	statutoryClassificationCode
45		132	原価金額	○	文字列	10	806	815		XMLでは数値型	itemNetPrice
46		131	原単価	○	文字列	10	816	825		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
47		135	売価金額		文字列	10	826	835		XMLでは数値型	itemSellingPrice
48		134	売単価		文字列	10	836	845		XMLでは数値型	unitPrice[属性]
49		137	税額		文字列	10	846	855		XMLでは数値型	itemTax
50		152	発注単位	○	文字列	4	856	859		XMLでは数値型	unitMultiple
51		154	発注単位コード	○	文字列	2	860	861		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
52		155	発注荷姿コード		文字列	2	862	863		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
53		151	発注数量(バラ)	○	文字列	7	864	870		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
54		153	発注数量(発注単位数)	○	文字列	6	871	876		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
55		327	取引単位重量		文字列	10	877	886		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
56		313	単価登録単位		文字列	2	887	888		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
57		314	商品重量		文字列	8	889	896		XMLでは数値型 整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
58		326	発注重量		文字列	10	897	906		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
59			FILLER		文字列	292	907	1198			
60			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　出荷伝票メッセージ　レコード構成

■出荷伝票メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 出荷リスト1
    - 取引1-1
      - 取引明細1-1-1
        - 出荷荷姿情報1-1-1-1
        - 出荷荷姿情報1-1-1-2
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
        - 出荷荷姿情報1-1-3-1
    - 取引1-2
      - 取引明細1-2-1
        - 出荷荷姿情報1-2-1-1
  - 出荷リスト2
    - 取引2-1
      - 取引明細2-1-1

・ 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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）

■出荷伝票メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	出荷リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1	出荷荷姿情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	出荷リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1	出荷荷姿情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	出荷リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2	
メッセージヘッダ	出荷リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3	出荷荷姿情報1-1-3-1
メッセージヘッダ	出荷リスト1	取引1-2	取引明細1-2-1	出荷荷姿情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	出荷リスト2	取引2-1	取引明細2-1-1	

・ 出荷荷姿情報一つとCSV一行が対応する。
・ 出荷荷姿情報が出現しない取引明細があった場合、出荷荷姿情報の欄はすべて空となる。
　（上記例で、出荷荷姿情報欄が空の行）
・ 全ての項目をダブルクォーテーション（”）で囲む。

■出荷伝票メッセージ　固定長の構造

メッセージ
出荷リスト1
取引1-1
取引明細1-1-1
出荷荷姿情報1-1-1-1
出荷荷姿情報1-1-1-2
取引明細1-1-2
取引明細1-1-3
出荷荷姿情報1-1-3-1
取引1-2
取引明細1-2-1
出荷荷姿情報1-2-1-1
出荷リスト2
取引2-1
取引明細2-1-1

1帳票

1200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。
・ 取引レコード一つと取引明細レコード、出荷荷姿情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ 出荷荷姿情報レコードがXMLに存在しない場合は、出現しない。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 出荷伝票メッセージ 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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Shipment Notification"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	出荷リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		21	支払法人コード	○	1	13			code
28		22	支払法人GLN	○	1	13			gln
29			支払法人名称		0	20	○	最大20文字	name
30			支払法人名称カナ		0	20			name_sbcs
31		23	発注者コード	○	1	13			code
32		24	発注者GLN	○	1	13			gln
33		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
34		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs

35		121	取引番号(発注・返品)	○	1	10			tradeNumber
36		122	取引付属番号		0	10			additionalTradeNumber
37		324	出荷者管理番号		0	10			shipmentNumber
38		27	直接納品先コード	△2	0	13			code
39		28	直接納品先GLN	△2	0	13			gln
40		29	直接納品先名称	2	0	20	○	最大20文字	name
41		30	直接納品先名称カナ	2	0	20			name_sbcs
42		31	最終納品先コード	○	1	13			code
43		32	最終納品先GLN	○	1	13			gln
44		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
45		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
46		35	計上部署コード	○	1	13			code
47		36	計上部署GLN	○	1	13			gln
48			計上部署名称		0	20	○	最大20文字	name
49		37	計上部署名称(カナ)		0	20			name_sbcs
50		38	陳列場所コード	△3	0	13			code
51		39	陳列場所名称	3	0	20	○	最大20文字	name
52		40	陳列場所名称カナ	3	0	20			name_sbcs
53		51	請求取引先コード	○	1	13			code
54		52	請求取引先GLN	○	1	13			gln
55		53	請求取引先名		0	20	○	最大20文字	name
56		54	請求取引先名カナ		0	20			name_sbcs
57		55	取引先コード	○	1	13			code
58		56	取引先GLN	○	1	13			gln
59		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
60		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
61		59	枝番		0	2			branchNumber
62		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
63		63	出荷場所GLN		0	13			gln
64		175	納品経路		2	2		コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
65		176	便No		2	2		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
66		177	通過在庫区分		2	2		コードリスト一覧　通貨在庫区分参照　※1	stockTransferCode
67		178	納品区分		2	2		コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
68		65	指定納品時刻		8	8		時間:HH:mm:SS	deliveryTime
69		198	輸送手段		2	2		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
70		66	バーコード情報		0	13			barcodePrint
71	取引	67	カテゴリー名称1(印字用)		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint1
72		68	カテゴリー名称2(印字用)		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint2
73		69	最終納品先略称(印字用)		0	5	○	最大5文字	receiverAbbrName
74		233	ラベル自由使用欄(印字用)		0	60	○	最大60文字	text
75		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		0	60			text_sbcs
76		64	入荷管理用メーカーコード		0	13			makerCodeForReceiving
77		125	センター納品書番号		0	10			deliverySlipNumber
78		87	商品分類(大)	○	1	10			majorCategory
79		88	商品分類(中)	○	1	10			subMajorCategory
80		101	発注日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	orderDate
81		102	直接納品先納品日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	deliveryDate
82		103	最終納品先納品日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	deliveryDateToReceiver
83		104	訂正後直接納品先納品日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	revisedDeliveryDate
84		106	計上日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	transferOfOwnershipDate
85		107	販促開始日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	campaignStartDate
86		108	販促終了日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	campaignEndDate
87		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
88		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
89		173	出荷データ有無区分		2	2		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
90		174	EOS区分		2	2		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
91		181	PB区分		2	2		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
92		182	配送温度区分		2	2		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
93		183	酒区分		2	2		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
94		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
95		186	伝票レス区分		2	2		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
96		333	取引番号区分		2	2		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
97		336	パック区分		2	2		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
98		334	不定貫区分		2	2		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
99		201	税区分	△4	2	2		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
100		202	税率	4	0	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
101		231	自由使用欄		0	60	○	最大60文字	text
102		232	自由使用欄半角カナ		0	60			text_sbcs
103		133	原価金額合計		0	10			netPriceTotal
104		136	売価金額合計		0	10			sellingPriceTotal
105		138	税額合計金額		0	10			taxTotal
106		157	数量合計		0	6			itemTotal
107		158	発注単位数量合計		0	6			unitTotal
108		331	重量合計		0	14		整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal

109	取引明細	123	取引明細番号(発注・返品)	○	1	4			lineNumber
110		124	取引付属明細番号		0	4			additionalLineNumber
111		322	元取引番号		0	10			tradeNumber
112		323	元取引明細番号		0	4			lineNumber
113		325	出荷者管理明細番号		0	4			shipmentLineNumber
114		89	商品分類(小)		0	10			minorCategory
115		90	商品分類(細)		0	10			detailedCategory
116		109	配達予定日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	scheduledDate
117		111	納品期限		0	8			deadlineDate
118		179	センター納品詳細指示		2	2		コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
119		335	仮伝フラグ		2	2		コードリスト一覧　仮伝フラグ参照　※1	interimPriceCode
120		71	メーカーコード		0	13			makerCode
121		72	商品コード(GTIN)	○	14	14			gtin
122		73	商品コード(発注用)	○	1	14			orderItemCode
123		75	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
124		74	商品コード(取引先)		0	14			supplierItemCode
125		77	商品名		0	25	○	最大25文字	name
126		78	商品名カナ		0	25			name_sbcs
127		301	商品コード(出荷元)		0	14			shipmentItemCode
128		79	規格		0	25	○	最大25文字	spec
129		80	規格カナ		0	25			spec_sbcs
130		81	カラーコード	△5	0	10			colorCode
131		83	カラー名称	5	0	20	○	最大20文字	description
132		84	カラー名称カナ	5	0	20			description_sbcs
133		82	サイズコード	△6	0	10			sizeCode
134		85	サイズ名称	6	0	30	○	最大30文字	description
135		86	サイズ名称カナ	6	0	30			description_sbcs
136		315	入数		0	4			packingQuantity
137		302	都道府県コード		3	3		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
138		303	国コード		3	3		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
139		304	産地名		0	20	○	最大20文字	fieldName
140		305	水域コード		2	2		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
141		306	水域名		0	20	○	最大20文字	waterAreaName
142		307	原産エリア		0	30	○	最大30文字	areaOfOrigin
143		308	等級		0	8	○	最大8文字	itemGrade
144		309	階級		0	8	○	最大8文字	itemClass
145		310	銘柄		0	30	○	最大30文字	brand
146		311	商品PR		0	30	○	最大30文字	itemPR
147		312	バイオ区分		2	2		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
148		316	品種コード		2	2		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
149		317	養殖区分		2	2		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
150		318	解凍区分		2	2		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
151		319	商品状態区分		2	2		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
152		320	形状・部位		0	5	○	最大5文字	itemShapeCode
153		321	用途		0	20	○	最大20文字	use
154		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分　※1	statutoryClassificationCode
155		132	原価金額	○	1	10			itemNetPrice
156		131	原単価	○	1	11		整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
157		135	売価金額		0	10			itemSellingPrice
158		134	売単価		0	10			unitPrice[属性]
159		137	税額		0	10			itemTax
160		152	発注単位	○	1	4			unitMultiple
161		154	発注単位コード	○	2	2		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
162		155	発注荷姿コード		2	2		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
163		151	発注数量(バラ)	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
164		153	発注数量(発注単位数)	○	1	6			numOfOrderUnits
165		159	出荷数量(バラ)	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
166		160	出荷数量(発注単位数)		0	6			numOfOrderUnits
167		165	欠品数量(バラ数)	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
168		166	欠品数量(発注単位数)		0	6			numOfOrderUnits
169		197	欠品区分		2	2		コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	reasonCode
170		327	取引単位重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
171		313	単価登録単位		2	2		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
172		314	商品重量		0	9		整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
173		326	発注重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
174		328	出荷重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	shipmentWeight
175	出荷荷姿情報	76	ITFコード(集合包装GTIN)		1	16		出荷荷姿情報が出現するならば必須	itfCode
176		156	出荷荷姿コード		2	2		出荷荷姿情報が出現するならば必須 コードリスト一覧　出荷荷姿コード参照　※1	packageIndicator
177		161	出荷数量(出荷荷姿数)		1	6		出荷荷姿情報が出現するならば必須	numberOfPackages
178		112	賞味期限日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	sellByDate
179		113	製造日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	productionDate
180		126	製造番号		0	16			lotNumber

【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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　出荷伝票メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Shipment Notification"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	出荷リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		21	支払法人コード	○	文字列	13	282	294			code
7		22	支払法人GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8			支払法人名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9			支払法人名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		23	発注者コード	○	文字列	13	368	380			code
11		24	発注者GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		25	発注者名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		26	発注者名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14			FILLER		文字列	745	454	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

出荷伝票_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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		122	取引付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
4		324	出荷者管理番号		文字列	10	22	31			shipmentNumber
5		27	直接納品先コード	△2	文字列	13	32	44			code
6		28	直接納品先GLN	△2	文字列	13	45	57			gln
7		29	直接納品先名称	2	文字列	40	58	97	○	最大20文字	name
8		30	直接納品先名称カナ	2	文字列	20	98	117			name_sbcs
9		31	最終納品先コード	○	文字列	13	118	130			code
10		32	最終納品先GLN	○	文字列	13	131	143			gln
11		33	最終納品先名称		文字列	40	144	183	○	最大20文字	name
12		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	184	203			name_sbcs
13		35	計上部署コード	○	文字列	13	204	216			code
14		36	計上部署GLN	○	文字列	13	217	229			gln
15			計上部署名称		文字列	40	230	269	○	最大20文字	name
16		37	計上部署名称(カナ)		文字列	20	270	289			name_sbcs
17		38	陳列場所コード	△3	文字列	13	290	302			code
18		39	陳列場所名称	3	文字列	40	303	342	○	最大20文字	name
19		40	陳列場所名称カナ	3	文字列	20	343	362			name_sbcs
20		51	請求取引先コード	○	文字列	13	363	375			code
21		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	376	388			gln
22		53	請求取引先名		文字列	40	389	428	○	最大20文字	name
23		54	請求取引先名カナ		文字列	20	429	448			name_sbcs
24		55	取引先コード	○	文字列	13	449	461			code
25		56	取引先GLN	○	文字列	13	462	474			gln
26		57	取引先名称		文字列	40	475	514	○	最大20文字	name
27		58	取引先名称カナ		文字列	20	515	534			name_sbcs
28		59	枝番		文字列	2	535	536			branchNumber
29		60	出荷先コード		文字列	4	537	540			shipLocationCode
30		63	出荷場所GLN		文字列	13	541	553			gln
31		175	納品経路		文字列	2	554	555		コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
32		176	便No		文字列	2	556	557		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
33		177	通過在庫区分		文字列	2	558	559		コードリスト一覧　通貨在庫区分参照　※1	stockTransferCode
34		178	納品区分		文字列	2	560	561		コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
35		65	指定納品時刻		文字列	6	562	567		時間:HHmmSS	deliveryTime
36		198	輸送手段		文字列	2	568	569		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
37		66	バーコード情報		文字列	13	570	582			barcodePrint
38		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	10	583	592	○	最大5文字	categoryNamePrint1
39		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	10	593	602	○	最大5文字	categoryNamePrint2
40		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	10	603	612	○	最大5文字	receiverAbbrName
41		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	120	613	732	○	最大60文字	text
42		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	60	733	792			text_sbcs
43		64	入荷管理用メーカーコード		文字列	13	793	805			makerCodeForReceiving
44		125	センター納品書番号		文字列	10	806	815			deliverySlipNumber
45		87	商品分類(大)	○	文字列	10	816	825			majorCategory
46		88	商品分類(中)	○	文字列	10	826	835			subMajorCategory
47		101	発注日	○	文字列	8	836	843		日付:YYYYMMDD	orderDate
48		102	直接納品先納品日		文字列	8	844	851		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
49		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	852	859		日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
50		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	860	867		日付:YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
51		106	計上日		文字列	8	868	875		日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
52		107	販促開始日		文字列	8	876	883		日付:YYYYMMDD	campaignStartDate
53		108	販促終了日		文字列	8	884	891		日付:YYYYMMDD	campaignEndDate
54		171	商品区分		文字列	2	892	893		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
55		172	発注区分		文字列	2	894	895		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
56		173	出荷データ有無区分		文字列	2	896	897		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
57		174	EOS区分		文字列	2	898	899		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
58		181	PB区分		文字列	2	900	901		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
59		182	配送温度区分		文字列	2	902	903		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
60		183	酒区分		文字列	2	904	905		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
61		184	処理種別		文字列	2	906	907		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
62		186	伝票レス区分		文字列	2	908	909		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
63		333	取引番号区分		文字列	2	910	911		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
64		336	パック区分		文字列	2	912	913		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
65		334	不定貫区分		文字列	2	914	915		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
66		201	税区分	△4	文字列	2	916	917		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
67		202	税率	4	文字列	3	918	920		整数部2桁、小数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
68		231	自由使用欄		文字列	120	921	1040	○	最大60文字	text
69		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	1041	1100			text_sbcs
70		133	原価金額合計		文字列	10	1101	1110		XMLでは数値型	netPriceTotal
71		136	売価金額合計		文字列	10	1111	1120		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
72		138	税額合計金額		文字列	10	1121	1130		XMLでは数値型	taxTotal
73		157	数量合計		文字列	6	1131	1136		XMLでは数値型	itemTotal
74		158	発注単位数量合計		文字列	6	1137	1142		XMLでは数値型	unitTotal
75		331	重量合計		文字列	13	1143	1155		XMLでは数値型 整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
76			FILLER		文字列	43	1156	1198			
77			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

出荷伝票_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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		123	取引明細番号(発注・返品)	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		124	取引付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		322	元取引番号		文字列	10	10	19			tradeNumber
5		323	元取引明細番号		文字列	4	20	23			lineNumber
6		326	出荷者管理明細番号		文字列	4	24	27			shipmentLineNumber
7		89	商品分類(小)		文字列	10	28	37			minorCategory
8		90	商品分類(細)		文字列	10	38	47			detailedCategory
9		109	配達予定日		文字列	8	48	55		日付:YYYYMMDD	scheduledDate
10		111	納品期限		文字列	8	56	63			deadlineDate
11		179	センター納品詳細指示		文字列	2	64	65		コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
12		335	仮伝フラグ		文字列	2	66	67		コードリスト一覧　仮伝フラグ参照　※1	interimPriceCode
13		71	メーカーコード		文字列	13	68	80			makerCode
14		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	81	94			gtin
15		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	95	108			orderItemCode
16		75	商品コード区分	○	文字列	3	109	111		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
17		74	商品コード(取引先)		文字列	14	112	125			supplierItemCode
18		77	商品名		文字列	50	126	175	○	最大25文字	name
19		78	商品名カナ		文字列	25	176	200			name_sbcs
20		301	商品コード(出荷元)		文字列	14	201	214			shipmentItemCode
21		79	規格		文字列	50	215	264	○	最大25文字	spec
22		80	規格カナ		文字列	25	265	289			spec_sbcs
23		81	カラーコード	△5	文字列	10	290	299			colorCode
24		83	カラー名称	5	文字列	40	300	339	○	最大20文字	description
25		84	カラー名称カナ	5	文字列	20	340	359			description_sbcs
26		82	サイズコード	△6	文字列	10	360	369			sizeCode
27		85	サイズ名称	6	文字列	60	370	429	○	最大30文字	description
28		86	サイズ名称カナ	6	文字列	30	430	459			description_sbcs
29		315	入数		文字列	4	460	463		XMLでは数値型	packingQuantity
30		302	都道府県コード		文字列	3	464	466		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
31		303	国コード		文字列	3	467	469		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
32		304	産地名		文字列	40	470	509	○	最大20文字	fieldName
33		305	水域コード		文字列	2	510	511		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
34		306	水域名		文字列	40	512	551	○	最大20文字	waterAreaName
35		307	原産エリア		文字列	60	552	611	○	最大30文字	areaOfOrigin
36		308	等級		文字列	16	612	627	○	最大8文字	itemGrade
37		309	階級		文字列	16	628	643	○	最大8文字	itemClass
38		310	銘柄		文字列	60	644	703	○	最大30文字	brand
39		311	商品PR		文字列	60	704	763	○	最大30文字	itemPR
40		312	バイオ区分		文字列	2	764	765		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
41		316	品種コード		文字列	2	766	767		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
42		317	養殖区分		文字列	2	768	769		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
43		318	解凍区分		文字列	2	770	771		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
44		319	商品状態区分		文字列	2	772	773		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
45		320	形状・部位		文字列	10	774	783	○	最大5文字	itemShapeCode
46		321	用途		文字列	40	784	823	○	最大20文字	use
47		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	824	825		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分　※1	statutoryClassificationCode
48		132	原価金額	○	文字列	10	826	835		XMLでは数値型	itemNetPrice
49		131	原単価	○	文字列	10	836	845		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice[属性]
50		135	売価金額		文字列	10	846	855		XMLでは数値型	itemSellingPrice
51		134	売単価		文字列	10	856	865		XMLでは数値型	unitPrice[属性]
52		137	税額		文字列	10	866	875		XMLでは数値型	itemTax
53		152	発注単位	○	文字列	4	876	879		XMLでは数値型	unitMultiple
54		154	発注単位コード	○	文字列	2	880	881		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
55		155	発注荷姿コード		文字列	2	882	883		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
56		151	発注数量(バラ)	○	文字列	7	884	890		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
57		153	発注数量(発注単位数)	○	文字列	6	891	896		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
58		159	出荷数量(バラ)	○	文字列	7	897	903		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
59		160	出荷数量(発注単位数)		文字列	6	904	909		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
60		165	欠品数量(バラ数)	○	文字列	7	910	916		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
61		166	欠品数量(発注単位数)		文字列	6	917	922		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
62		197	欠品区分		文字列	2	923	924		コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	reasonCode
63		327	取引単位重量		文字列	10	925	934		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
64		313	単価登録単位		文字列	2	935	936		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
65		314	商品重量		文字列	8	937	944		XMLでは数値型 整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
66		326	発注重量		文字列	10	945	954		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
67		328	出荷重量		文字列	10	955	964		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	shipmentWeight
68			FILLER		文字列	234	965	1198			
69			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	出荷荷姿情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"E" 出荷荷姿情報レコードが出現するなら必須	
2		76	ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	16	2	17		出荷荷姿情報レコードが出現するなら必須	itfCode
3		156	出荷荷姿コード		文字列	2	18	19		出荷荷姿情報レコードが出現するなら必須 コードリスト一覧　出荷荷姿コード参照　※1	packageIndicator
4		161	出荷数量(出荷荷姿数)		文字列	6	20	25		出荷荷姿情報レコードが出現するなら必須 XMLでは数値型	numberOfPackages
5		112	賞味期限日		文字列	8	26	33		日付:YYYYMMDD	sellByDate
6		113	製造日		文字列	8	34	41		日付:YYYYMMDD	productionDate
7		126	製造番号		文字列	16	42	57			lotNumber
8			FILLER		文字列	1141	58	1198			
9			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　出荷梱包（紐付けあり）・集計表（出荷梱包紐付けあり）メッセージ　レコード構成

■出荷梱包（紐付けあり）・集計表（出荷梱包紐付けあり）メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 出荷梱包リスト1
    - 発注元別出荷梱包リスト1-1
      - 出荷梱包内容1-1-1
        - 取引明細1-1-1-1
        - 取引明細1-1-1-2
      - 出荷梱包内容1-1-2
        - 取引明細1-1-2-1
      - ITF情報1-1-1
      - ITF情報1-1-2
      - 欠品情報1-1-1
      - 欠品情報1-1-2
    - 発注元別出荷梱包リスト1-2
      - 出荷梱包内容1-2-1
        - 取引明細1-2-1-1
  - 出荷梱包リスト2
    - 発注元別出荷梱包リスト2-1
      - ITF情報2-1-1
    - 発注元別出荷梱包リスト2-2
      - 欠品情報2-2-1

■出荷梱包（紐付けあり）・集計表（出荷梱包紐付けあり）メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1	出荷梱包内容1-1-1	取引明細1-1-1-1		
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1	出荷梱包内容1-1-1	取引明細1-1-1-2		
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1	出荷梱包内容1-1-2	取引明細1-1-2-1		
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1			ITF情報1-1-1	
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1			ITF情報1-1-1	
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1				欠品情報1-1-1
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1				欠品情報1-1-2
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-2	出荷梱包内容1-2-1	取引明細1-2-1-1		
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト2	発注元別出荷梱包リスト2-1			ITF情報2-1-1	
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト2	発注元別出荷梱包リスト2-2				欠品情報2-2-1

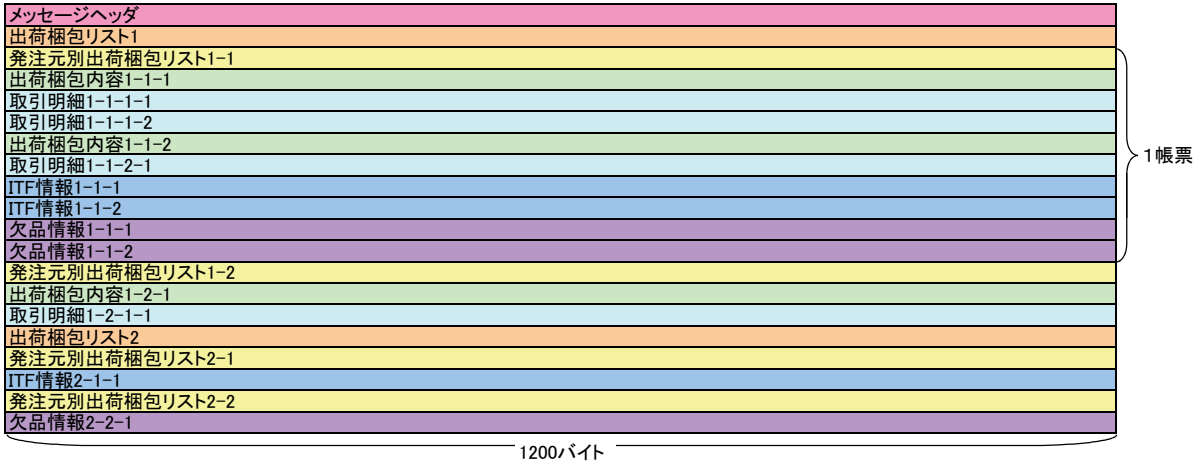
- 取引明細、ITF情報、欠品情報の一つがCSVの一行と対応する。
- 取引明細に対応する行は、出荷梱包内容、取引明細の欄に値が入り、ITF情報、欠品情報の欄はすべて空となる。
- ITF情報に対応する行は、ITF情報の欄に値が入り、出荷梱包内容、取引明細、欠品情報の欄はすべて空となる。
- 欠品情報に対応する行は、欠品情報の欄に値が入り、出荷梱包内容、取引明細、ITF情報の欄はすべて空となる。
- 全ての項目をダブルクォーテーション（”）で囲む。

- 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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）

■出荷梱包（紐付けあり）・集計表（出荷梱包紐付けあり）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。
- 発注元別出荷梱包リスト一つと出荷梱包内容レコード、取引明細レコード、ITF情報レコード、欠品情報レコードの複数の組で、一帳票をあらわす。
- 出荷梱包内容レコード、ITF情報レコード、欠品情報レコードは、XMLに存在しない場合出現しない。
- 出荷梱包内容レコードが出現したならば、取引明細レコードが必ず出現する。
- 出荷梱包内容レコードが出現しないならば、取引明細レコードは出現しない。
- 出荷梱包内容レコードが出現せず、取引明細レコードが出現することはない。
- レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　出荷梱包（紐付けあり）・集計表（出荷梱包紐付けあり）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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		出荷梱包(紐付けあり)　"Package Shipment Notification"固定 集計表(出荷梱包紐付けあり)　"Picking List_Package Shipment"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	出荷梱包リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		51	請求取引先コード	○	1	13			code
28		52	請求取引先GLN	○	1	13			gln
29		53	請求取引先名		0	20	○	最大20文字	name
30		54	請求取引先名カナ		0	20			name_sbcs
31		55	取引先コード	○	1	13			code
32		56	取引先GLN	○	1	13			gln
33		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
34		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
35		59	枝番		0	2			branchNumber
36		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
37		27	直接納品先コード	△2	0	13			code
38		28	直接納品先GLN	△2	0	13			gln
39		29	直接納品先名称	2	0	20	○	最大20文字	name
40		30	直接納品先名称カナ	2	0	20			name_sbcs
41		63	出荷場所GLN		0	13			gln
42		218	担当者		0	10	○	最大10文字	name
43		219	担当者カナ		0	10			name_sbcs
44		220	連絡先(TEL)		0	12	○	最大12文字	telephone
45		221	連絡先(FAX)		0	12	○	最大12文字	fax
46		125	センター納品書番号		0	10			deliverySlipNumber
47		213	出荷総梱包数	○	1	6			totalPackages
48		176	便No		2	2		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
49		65	指定納品時刻		0	8		時間：HH：mm：SS	deliveryTime
50		198	輸送手段		2	2		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
51		211	取引先出荷日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	shipDate
52		102	直接納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	deliveryDate
53		104	訂正後直接納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	revisedDeliveryDate
54	出荷梱包リスト 発注元別	23	発注者コード	○	1	13			code
55		24	発注者GLN	○	1	13			gln
56		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
57		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs
58		31	最終納品先コード	○	1	13			code
59		32	最終納品先GLN	○	1	13			gln
60		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
61		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
62		215	カゴテナNO		0	36			containerNumber
63	出荷梱包内容	216	親梱包NO		0	36			parentPackageNumber
64		217	梱包NO		1	36		出荷梱包内容が出現するならば必須	packageNumber
65		38	陳列場所コード	△3	0	13			code
66		39	陳列場所名称	3	0	20	○	最大20文字	name
67		40	陳列場所名称カナ	3	0	20			name_sbcs
68		107	販促開始日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	campaignStartDate
69		66	バーコード情報		0	13			barcodePrint
70		67	カテゴリー名称1（印字用）		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint1
71		68	カテゴリー名称2（印字用）		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint2
72		69	最終納品先略称（印字用）		0	5	○	最大5文字	receiverAbbrName
73		233	ラベル自由使用欄（印字用）		0	60	○	最大60文字	text
74		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		0	60			text_sbcs

75	取引明細	121	取引番号（発注・返品）		1	10		取引明細が出現するならば必須	tradeNumber
76		123	取引明細番号（発注・返品）		1	4		取引明細が出現するならば必須	lineNumber
77		101	発注日		10	10		日付：YYYY-MM-DD 取引明細が出現するならば必須	orderDate
78		103	最終納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD 取引明細が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
79		72	商品コード（GTIN）		14	14		取引明細が出現するならば必須	gtin
80		73	商品コード（発注用）		1	14		取引明細が出現するならば必須	orderItemCode
81		75	商品コード区分		3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1 取引明細が出現するならば必須	codeType[属性]
82		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
83		87	商品分類（大）		1	10		取引明細が出現するならば必須	majorCategory
84		88	商品分類（中）		1	10		取引明細が出現するならば必須	subMajorCategory
85		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
86		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
87		112	賞味期限日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	sellByDate
88		113	製造日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	productionDate
89		126	製造番号		0	16			lotNumber
90		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
91		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
92		174	EOS区分		2	2		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
93		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
94		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
95		152	発注単位		1	4		取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
96		154	発注単位コード		2	2		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1 取引明細が出現するならば必須	unitOfMeasure
97		151	発注数量（バラ）		1	8		整数部6桁、小数部1桁 取引明細が出現するならば必須	quantity
98		153	発注数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
99		159	出荷数量（バラ）		1	8		整数部6桁、小数部1桁 取引明細が出現するならば必須	quantity
100		160	出荷数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
101		131	原単価		1	11		整数部8桁、小数部2桁 取引明細が出現するならば必須	unitNetPrice
102		134	売単価		0	10			unitSellingPrice
103	ＩＴＦ情報	76	ITFコード(集合包装GTIN)		1	16		ITF情報が出現するならば必須	itfCode
104		214	ITF入数(集合包装GTIN入数)		0	4			numOfItemsInPackage
105		212	出荷ケース数		1	6		ITF情報が出現するならば必須	numOfPackages
106		38	陳列場所コード	△4	0	13			code
107		39	陳列場所名称	4	0	20	○	最大20文字	name
108		40	陳列場所名称カナ	4	0	20			name_sbcs
109		107	販促開始日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	campaignStartDate
110		121	取引番号（発注・返品）		1	10		ITF情報が出現するならば必須	tradeNumber
111		123	取引明細番号（発注・返品）		1	4		ITF情報が出現するならば必須	lineNumber
112		101	発注日		10	10		日付：YYYY-MM-DD ITF情報が出現するならば必須	orderDate
113		103	最終納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD ITF情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
114		72	商品コード（GTIN）		14	14		ITF情報が出現するならば必須	gtin
115		73	商品コード（発注用）		1	14		ITF情報が出現するならば必須	orderItemCode
116		75	商品コード区分		3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1 ITF情報が出現するならば必須	codeType[属性]
117		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
118		87	商品分類（大）		1	10		ITF情報が出現するならば必須	majorCategory
119		88	商品分類（中）		1	10		ITF情報が出現するならば必須	subMajorCategory
120		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
121		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
122		112	賞味期限日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	sellByDate
123		113	製造日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	productionDate
124		126	製造番号		0	16			lotNumber
125		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
126		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
127		174	EOS区分		2	2		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
128		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
129		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
130		152	発注単位		1	4		ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
131		154	発注単位コード		2	2		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1 ITF情報が出現するならば必須	unitOfMeasure
132		151	発注数量（バラ）		1	8		整数部6桁、小数部1桁 ITF情報が出現するならば必須	quantity
133		153	発注数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
134		159	出荷数量（バラ）		1	8		整数部6桁、小数部1桁 ITF情報が出現するならば必須	quantity
135		160	出荷数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
136		131	原単価		1	11		整数部8桁、小数部2桁 ITF情報が出現するならば必須	unitNetPrice[属性]
137		134	売単価		0	10			unitSellingPrice[属性]

138		165	欠品数量(バラ数)		1	8		整数部6桁、小数部1桁 欠品情報が出現するならば必須	quantity
139		166	欠品数量(発注単位数)		0	6			numOfOrderUnits
140		197	欠品区分		2	2		コードリストー覧　欠品区分参照　※1	stockoutReasonCode
141		121	取引番号（発注・返品）		1	10		欠品情報が出現するならば必須	tradeNumber
142		123	取引明細番号（発注・返品）		1	4		欠品情報が出現するならば必須	lineNumber
143		101	発注日		10	10		日付：YYYY-MM-DD 欠品情報が出現するならば必須	orderDate
144		103	最終納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD 欠品情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
145		72	商品コード（GTIN）		14	14		欠品情報が出現するならば必須	gtin
146		73	商品コード（発注用）		1	14		欠品情報が出現するならば必須	orderItemCode
147		75	商品コード区分		3	3		コードリストー覧　商品コード区分参照　※1 欠品情報が出現するならば必須	codeType[属性]
148	欠品情報	74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
149		87	商品分類（大）		1	10		欠品情報が出現するならば必須	majorCategory
150		88	商品分類（中）		1	10		欠品情報が出現するならば必須	subMajorCategory
151		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
152		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
153		171	商品区分		2	2		コードリストー覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
154		172	発注区分		2	2		コードリストー覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
155		174	EOS区分		2	2		コードリストー覧　EOS区分参照　※1	eosCode
156		184	処理種別		2	2		コードリストー覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
157		152	発注単位		1	4		欠品情報が出現するならば必須	unitMultiple
158		154	発注単位コード		2	2		コードリストー覧　発注単位コード参照　※1 欠品情報が出現するならば必須	unitOfMeasure
159		151	発注数量（バラ）		1	8		整数部6桁、小数部1桁 欠品情報が出現するならば必須	quantity
160		153	発注数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
161		131	原単価		1	11		整数部8桁、小数部2桁 欠品情報が出現するならば必須	unitNetPrice
162		134	売単価		0	10			unitSellingPrice

【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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　出荷梱包（紐付けあり）・集計表（出荷梱包紐付けあり）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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		出荷梱包(紐付けあり)　"Package Shipment Notification"固定 集計表(出荷梱包紐付けあり)　"Picking List_Package Shipment"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	出荷梱包リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		51	請求取引先コード	○	文字列	13	282	294			code
7		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8		53	請求取引先名		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9		54	請求取引先名カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		55	取引先コード	○	文字列	13	368	380			code
11		56	取引先GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		57	取引先名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		58	取引先名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14		59	枝番		文字列	2	454	455			branchNumber
15		60	出荷先コード		文字列	4	456	459			shipLocationCode
16		27	直接納品先コード	△2	文字列	13	460	472			code
17		28	直接納品先GLN	△2	文字列	13	473	485			gln
18		29	直接納品先名称	2	文字列	40	486	525	○	最大20文字	name
19		30	直接納品先名称カナ	2	文字列	20	526	545			name_sbcs
20		63	出荷場所GLN		文字列	13	546	558			gln
21		218	担当者		文字列	20	559	578	○	最大10文字	name
22		219	担当者カナ		文字列	10	579	588			name_sbcs
23		220	連絡先(TEL)		文字列	24	589	612	○	最大12文字	telephone
24		221	連絡先(FAX)		文字列	24	613	636	○	最大12文字	fax
25		125	センター納品書番号		文字列	10	637	646			deliverySlipNumber
26		213	出荷総梱包数	○	文字列	6	647	652		XMLでは数値型	totalPackages
27		176	便No		文字列	2	653	654		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
28		65	指定納品時刻		文字列	6	655	660		時間：HHmmSS	deliveryTime
29		198	輸送手段		文字列	2	661	662		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
30		211	取引先出荷日	○	文字列	8	663	670		日付：YYYYMMDD	shipDate
31		102	直接納品先納品日		文字列	8	671	678		日付：YYYYMMDD	deliveryDate
32		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	679	686		日付：YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
33			FILLER		文字列	512	687	1198			
34			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	出荷梱包リスト 発注元別		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		23	発注者コード	○	文字列	13	2	14			code
3		24	発注者GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4		25	発注者名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		26	発注者名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		31	最終納品先コード	○	文字列	13	88	100			code
7		32	最終納品先GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		33	最終納品先名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10		215	カゴテナNO		文字列	36	174	209			containerNumber
11			FILLER		文字列	989	210	1198			
12			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	出荷梱包内容		レコード区分		文字列	1	1	1		"D" 出荷梱包内容が出現するならば必須	
2		216	親梱包NO		文字列	36	2	37			parentPackageNumber
3		217	梱包NO		文字列	36	38	73		出荷梱包内容が出現するならば必須	packageNumber
4		38	陳列場所コード	△3	文字列	13	74	86			code
5		39	陳列場所名称	3	文字列	40	87	126	○	最大20文字	name
6		40	陳列場所名称カナ	3	文字列	20	127	146			name_sbcs
7		107	販促開始日		文字列	8	147	154		日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
8		66	バーコード情報		文字列	13	155	167			barcodePrint
9		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	10	168	177	○	最大5文字	categoryNamePrint1
10		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	10	178	187	○	最大5文字	categoryNamePrint2
11		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	10	188	197	○	最大5文字	receiverAbbrName
12		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	120	198	317	○	最大60文字	text
13		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	60	318	377			text_sbcs
14			FILLER		文字列	821	378	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

出荷梱包（紐付けあり）_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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分		文字列	1	1	1		"E" 取引明細が出現するならば必須	
2		121	取引番号（発注・返品）		文字列	10	2	11		取引明細が出現するならば必須	tradeNumber
3		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	4	12	15		取引明細が出現するならば必須	lineNumber
4		101	発注日		文字列	8	16	23		日付：YYYYMMDD 取引明細が出現するならば必須	orderDate
5		103	最終納品先納品日		文字列	8	24	31		日付：YYYYMMDD 取引明細が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
6		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	32	45		取引明細が出現するならば必須	gtin
7		73	商品コード（発注用）		文字列	14	46	59		取引明細が出現するならば必須	orderItemCode
8		75	商品コード区分		文字列	3	60	62		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1 取引明細が出現するならば必須	codeType[属性]
9		74	商品コード（取引先）		文字列	14	63	76			supplierItemCode
10		87	商品分類（大）		文字列	10	77	86		取引明細が出現するならば必須	majorCategory
11		88	商品分類（中）		文字列	10	87	96		取引明細が出現するならば必須	subMajorCategory
12		89	商品分類（小）		文字列	10	97	106			minorCategory
13		90	商品分類（細）		文字列	10	107	116			detailedCategory
14		112	賞味期限日		文字列	8	117	124		日付：YYYYMMDD	sellByDate
15		113	製造日		文字列	8	125	132		日付：YYYYMMDD	productionDate
16		126	製造番号		文字列	16	133	148			lotNumber
17		171	商品区分		文字列	2	149	150		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
18		172	発注区分		文字列	2	151	152		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
19		174	EOS区分		文字列	2	153	154		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
20		184	処理種別		文字列	2	155	156		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
21		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	157	158		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
22		152	発注単位		文字列	4	159	162		XMLでは数値型 取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
23		154	発注単位コード		文字列	2	163	164		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1 取引明細が出現するならば必須	unitOfMeasure
24		151	発注数量（バラ）		文字列	7	165	171		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 取引明細が出現するならば必須	quantity
25		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	172	177		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
26		159	出荷数量（バラ）		文字列	7	178	184		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 取引明細が出現するならば必須	quantity
27		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	185	190		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
28		131	原単価		文字列	10	191	200		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型 取引明細が出現するならば必須	unitNetPrice
29		134	売単価		文字列	10	201	210		XMLでは数値型	unitSellingPrice
30			FILLER		文字列	988	211	1198			
31			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	ITF情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"F" ITF情報が出現するならば必須	
2		76	ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	16	2	17		ITF情報が出現するならば必須	itfCode
3		214	ITF入数(集合包装GTIN入数)		文字列	4	18	21		XMLでは数値型	numOfItemsInPackage
4		212	出荷ケース数		文字列	6	22	27		XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	numOfPackages
5		38	陳列場所コード	△4	文字列	13	28	40			code
6		39	陳列場所名称	4	文字列	40	41	80	○	最大20文字	name
7		40	陳列場所名称カナ	4	文字列	20	81	100			name_sbcs
8		107	販促開始日		文字列	8	101	108		日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
9		121	取引番号（発注・返品）		文字列	10	109	118		ITF情報が出現するならば必須	tradeNumber
10		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	4	119	122		ITF情報が出現するならば必須	lineNumber
11		101	発注日		文字列	8	123	130		日付：YYYYMMDD ITF情報が出現するならば必須	orderDate
12		103	最終納品先納品日		文字列	8	131	138		日付：YYYYMMDD ITF情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
13		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	139	152		ITF情報が出現するならば必須	gtin
14		73	商品コード（発注用）		文字列	14	153	166		ITF情報が出現するならば必須	orderItemCode
15		75	商品コード区分		文字列	3	167	169		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1 ITF情報が出現するならば必須	codeType[属性]
16		74	商品コード（取引先）		文字列	14	170	183			supplierItemCode
17		87	商品分類（大）		文字列	10	184	193		ITF情報が出現するならば必須	majorCategory
18		88	商品分類（中）		文字列	10	194	203		ITF情報が出現するならば必須	subMajorCategory
19		89	商品分類（小）		文字列	10	204	213			minorCategory
20		90	商品分類（細）		文字列	10	214	223			detailedCategory
21		112	賞味期限日		文字列	8	224	231		日付：YYYYMMDD	sellByDate
22		113	製造日		文字列	8	232	239		日付：YYYYMMDD	productionDate
23		126	製造番号		文字列	16	240	255			lotNumber
24		171	商品区分		文字列	2	256	257		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
25		172	発注区分		文字列	2	258	259		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
26		174	EOS区分		文字列	2	260	261		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
27		184	処理種別		文字列	2	262	263		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
28		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	264	265		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
29		152	発注単位		文字列	4	266	269		XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
30		154	発注単位コード		文字列	2	270	271		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1 ITF情報が出現するならば必須	unitOfMeasure
31		151	発注数量（バラ）		文字列	7	272	278		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	quantity
32		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	279	284		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
33		159	出荷数量（バラ）		文字列	7	285	291		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	quantity
34		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	292	297		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
35		131	原単価		文字列	10	298	307		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	unitNetPrice[属性]
36		134	売単価		文字列	10	308	317		XMLでは数値型	unitSellingPrice[属性]
37			FILLER		文字列	881	318	1198			
38			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

出荷梱包（紐付けあり）_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スキーマ項目名
1	欠品情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"G" 欠品情報が出現するならば必須	
2		165	欠品数量(バラ数)		文字列	7	2	8		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	quantity
3		166	欠品数量(発注単位数)		文字列	6	9	14		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
4		197	欠品区分		文字列	2	15	16		コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	stockoutReasonCode
5		121	取引番号（発注・返品）		文字列	10	17	26		欠品情報が出現するならば必須	tradeNumber
6		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	4	27	30		欠品情報が出現するならば必須	lineNumber
7		101	発注日		文字列	8	31	38		日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	orderDate
8		103	最終納品先納品日		文字列	8	39	46		日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
9		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	47	60		欠品情報が出現するならば必須	gtin
10		73	商品コード（発注用）		文字列	14	61	74		欠品情報が出現するならば必須	orderItemCode
11		75	商品コード区分		文字列	3	75	77		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1 欠品情報が出現するならば必須	codeType[属性]
12		74	商品コード（取引先）		文字列	14	78	91			supplierItemCode
13		87	商品分類（大）		文字列	10	92	101		欠品情報が出現するならば必須	majorCategory
14		88	商品分類（中）		文字列	10	102	111		欠品情報が出現するならば必須	subMajorCategory
15		89	商品分類（小）		文字列	10	112	121			minorCategory
16		90	商品分類（細）		文字列	10	122	131			detailedCategory
17		171	商品区分		文字列	2	132	133		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
18		172	発注区分		文字列	2	134	135		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
19		174	EOS区分		文字列	2	136	137		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
20		184	処理種別		文字列	2	138	139		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
21		152	発注単位		文字列	4	140	143		XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	unitMultiple
22		154	発注単位コード		文字列	2	144	145		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1 欠品情報が出現するならば必須	unitOfMeasure
23		151	発注数量（バラ）		文字列	7	146	152		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	quantity
24		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	153	158		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
25		131	原単価		文字列	10	159	168		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	unitNetPrice
26		134	売単価		文字列	10	169	178		XMLでは数値型	unitSellingPrice
27			FILLER		文字列	1020	179	1198			
28			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　出荷梱包（紐付けなし）メッセージ　レコード構成

■出荷梱包（紐付けなし）メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 出荷梱包リスト1
    - 発注元別出荷梱包リスト1-1
      - 出荷梱包内容1-1-1
      - 出荷梱包内容1-1-2
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - ITF情報1-1-1
      - ITF情報1-1-2
      - 欠品情報1-1-1
      - 欠品情報1-1-2
    - 発注元別出荷梱包リスト1-2
      - 出荷梱包内容1-2-1
      - 取引明細1-2-1
  - 出荷梱包リスト2
    - 発注元別出荷梱包リスト2-1
      - ITF情報2-1-1
    - 発注元別出荷梱包リスト2-2
      - 欠品情報2-2-1

■出荷梱包（紐付けなし）メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1	出荷梱包内容1-1-1			
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1	出荷梱包内容1-1-2			
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1		取引明細1-1-1		
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1		取引明細1-1-2		
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1		取引明細1-1-3		
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1			ITF情報1-1-1	
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1			ITF情報1-1-1	
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1				欠品情報1-1-1
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-1				欠品情報1-1-2
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-2	出荷梱包内容1-2-1			
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト1	発注元別出荷梱包リスト1-2		取引明細1-2-1		
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト2	発注元別出荷梱包リスト2-1			ITF情報2-1-1	
メッセージヘッダ	出荷梱包リスト2	発注元別出荷梱包リスト2-2				欠品情報2-2-1

- 出荷梱包内容、取引明細、ITF情報、欠品情報の一つがCSVの一行と対応する。
- 出荷梱包内容に対応する行は、出荷梱包内容の欄に値が入り、取引明細、ITF情報、欠品情報の欄はすべて空となる。
- 取引明細に対応する行は、取引明細の欄に値が入り、出荷梱包内容、ITF情報、欠品情報の欄はすべて空となる。
- ITF情報に対応する行は、ITF情報の欄に値が入り、出荷梱包内容、取引明細、欠品情報の欄はすべて空となる。
- 欠品情報に対応する行は、欠品情報の欄に値が入り、出荷梱包内容、取引明細、ITF情報の欄はすべて空となる。
- 全ての項目を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	⇒	値なし
固定長	⇒	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）

■出荷梱包（紐付けなし）メッセージ　固定長の構造

- メッセージヘッダ
- 出荷梱包リスト1
- 発注元別出荷梱包リスト1-1
- 出荷梱包内容1-1-1
- 出荷梱包内容1-1-2
- 取引明細1-1-1
- 取引明細1-1-2
- 取引明細1-1-3
- ITF情報1-1-1
- ITF情報1-1-2
- 欠品情報1-1-1
- 欠品情報1-1-2
- 発注元別出荷梱包リスト1-2
- 出荷梱包内容1-2-1
- 取引明細1-2-1-1
- 出荷梱包リスト2
- 発注元別出荷梱包リスト2-1
- ITF情報2-1-1
- 発注元別出荷梱包リスト2-2
- 欠品情報2-2-1

1帳票

1200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。
- 発注元別出荷梱包リストレコード一つと出荷梱包内容レコード、取引明細レコード、ITF情報レコード、欠品情報レコードの複数の組で、一帳票をあらわす。
- 出荷梱包内容レコード、取引明細レコード、ITF情報レコード、欠品情報レコードは、XMLに存在しない場合出現しない。
- レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　出荷梱包（紐付けなし）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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Non-associated Package Shipment Notification"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	出荷梱包リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		51	請求取引先コード	○	1	13			code
28		52	請求取引先GLN	○	1	13			gln
29		53	請求取引先名		0	20	○	最大20文字	name
30		54	請求取引先名カナ		0	20			name_sbcs
31		55	取引先コード	○	1	13			code
32		56	取引先GLN	○	1	13			gln
33		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
34		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
35		59	枝番		0	2			branchNumber
36		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
37		27	直接納品先コード	△2	0	13			code
38		28	直接納品先GLN	△2	0	13			gln
39		29	直接納品先名称	2	0	20	○	最大20文字	name
40		30	直接納品先名称カナ	2	0	20			name_sbcs
41		63	出荷場所GLN		0	13			gln
42		218	担当者		0	10	○	最大10文字	name
43		219	担当者カナ		0	10			name_sbcs
44		220	連絡先(TEL)		0	12	○	最大12文字	telephone
45		221	連絡先(FAX)		0	12	○	最大12文字	fax
46		125	センター納品書番号		0	10			deliverySlipNumber
47		213	出荷総梱包数	○	1	6			totalPackages
48		176	便No		2	2		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
49		65	指定納品時刻		8	8		時間：HH：mm：SS	deliveryTime
50		198	輸送手段		2	2		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
51		211	取引先出荷日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	shipDate
52		102	直接納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	deliveryDate
53		104	訂正後直接納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	revisedDeliveryDate
54	出荷梱包リスト 発注元別	23	発注者コード	○	1	13			code
55		24	発注者GLN	○	1	13			gln
56		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
57		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs
58		31	最終納品先コード	○	1	13			code
59		32	最終納品先GLN	○	1	13			gln
60		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
61		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
62		215	カゴテナNO		0	36			containerNumber
63	出荷梱包内容	216	親梱包NO		0	36			parentPackageNumber
64		217	梱包NO		1	36		出荷梱包内容が出現するならば必須	packageNumber
65		38	陳列場所コード	△3	0	13			code
66		39	陳列場所名称	3	0	20	○	最大20文字	name
67		40	陳列場所名称カナ	3	0	20			name_sbcs
68		107	販促開始日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	campaignStartDate
69		66	バーコード情報		0	13			barcodePrint
70		67	カテゴリー名称1（印字用）		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint1
71		68	カテゴリー名称2（印字用）		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint2
72		69	最終納品先略称（印字用）		0	5	○	最大5文字	receiverAbbrName
73		233	ラベル自由使用欄（印字用）		0	60	○	最大60文字	text
74		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		0	60			text_sbcs

75	取引明細	121	取引番号（発注・返品）		1	10		取引明細が出現するならば必須	tradeNumber
76		123	取引明細番号（発注・返品）		1	4		取引明細が出現するならば必須	lineNumber
77		101	発注日		10	10		日付：YYYY-MM-DD 取引明細が出現するならば必須	orderDate
78		103	最終納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD 取引明細が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
79		72	商品コード（GTIN）		14	14		取引明細が出現するならば必須	gtin
80		73	商品コード（発注用）		1	14		取引明細が出現するならば必須	orderItemCode
81		75	商品コード区分		3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1 取引明細が出現するならば必須	codeType[属性]
82		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
83		87	商品分類（大）		1	10		取引明細が出現するならば必須	majorCategory
84		88	商品分類（中）		1	10		取引明細が出現するならば必須	subMajorCategory
85		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
86		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
87		112	賞味期限日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	sellByDate
88		113	製造日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	productionDate
89		126	製造番号		0	16			lotNumber
90		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
91		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
92		174	EOS区分		2	2		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
93		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別区分参照　※1	tradeTypeCode
94		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
95		152	発注単位		1	4		取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
96		154	発注単位コード		2	2		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1 取引明細が出現するならば必須	unitOfMeasure
97		151	発注数量（バラ）		1	8		整数部6桁、小数部1桁 取引明細が出現するならば必須	quantity
98		153	発注数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
99		159	出荷数量（バラ）		1	8		整数部6桁、小数部1桁 取引明細が出現するならば必須	quantity
100		160	出荷数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
101		131	原単価		1	11		整数部8桁、小数部2桁 取引明細が出現するならば必須	unitNetPrice
102		134	売単価		0	10			unitSellingPrice
103	ＩＴＦ情報	76	ITFコード(集合包装GTIN)		1	16		ITF情報が出現するならば必須	itfCode
104		214	ITF入数(集合包装GTIN入数)		0	4			numOfItemsInPackage
105		212	出荷ケース数		1	6		ITF情報が出現するならば必須	numOfPackages
106		38	陳列場所コード	△4	0	13			code
107		39	陳列場所名称	4	0	20	○	最大20文字	name
108		40	陳列場所名称カナ	4	0	20			name_sbcs
109		107	販促開始日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	campaignStartDate
110		121	取引番号（発注・返品）		1	10		ITF情報が出現するならば必須	tradeNumber
111		123	取引明細番号（発注・返品）		1	4		ITF情報が出現するならば必須	lineNumber
112		101	発注日		10	10		日付：YYYY-MM-DD ITF情報が出現するならば必須	orderDate
113		103	最終納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD ITF情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
114		72	商品コード（GTIN）		14	14		ITF情報が出現するならば必須	gtin
115		73	商品コード（発注用）		1	14		ITF情報が出現するならば必須	orderItemCode
116		75	商品コード区分		3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1 ITF情報が出現するならば必須	codeType[属性]
117		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
118		87	商品分類（大）		1	10		ITF情報が出現するならば必須	majorCategory
119		88	商品分類（中）		1	10		ITF情報が出現するならば必須	subMajorCategory
120		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
121		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
122		112	賞味期限日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	sellByDate
123		113	製造日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	productionDate
124		126	製造番号		0	16			lotNumber
125		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
126		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
127		174	EOS区分		2	2		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
128		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別区分参照　※1	tradeTypeCode
129		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
130		152	発注単位		1	4		ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
131		154	発注単位コード		2	2		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1 ITF情報が出現するならば必須	unitOfMeasure
132		151	発注数量（バラ）		1	8		整数部6桁、小数部1桁 ITF情報が出現するならば必須	quantity
133		153	発注数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
134		159	出荷数量（バラ）		1	8		整数部6桁、小数部1桁 ITF情報が出現するならば必須	quantity
135		160	出荷数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
136		131	原単価		1	11		整数部8桁、小数部2桁 ITF情報が出現するならば必須	unitNetPrice[属性]
137		134	売単価		0	10			unitSellingPrice[属性]

138		165	欠品数量(バラ数)		1	8		整数部6桁、小数部1桁 欠品情報が出現するならば必須	quantity
139		166	欠品数量(発注単位数)		0	6			numOfOrderUnits
140		197	欠品区分		2	2		コードリストー覧　欠品区分参照　※1	stockoutReasonCode
141		121	取引番号（発注・返品）		1	10		欠品情報が出現するならば必須	tradeNumber
142		123	取引明細番号（発注・返品）		1	4		欠品情報が出現するならば必須	lineNumber
143		101	発注日		10	10		日付：YYYY-MM-DD 欠品情報が出現するならば必須	orderDate
144		103	最終納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD 欠品情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
145		72	商品コード（GTIN）		14	14		欠品情報が出現するならば必須	gtin
146		73	商品コード（発注用）		1	14		欠品情報が出現するならば必須	orderItemCode
147		75	商品コード区分		3	3		コードリストー覧　商品コード区分参照　※1 欠品情報が出現するならば必須	codeType[属性]
148	欠品情報	74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
149		87	商品分類（大）		1	10		欠品情報が出現するならば必須	majorCategory
150		88	商品分類（中）		1	10		欠品情報が出現するならば必須	subMajorCategory
151		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
152		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
153		171	商品区分		2	2		コードリストー覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
154		172	発注区分		2	2		コードリストー覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
155		174	EOS区分		2	2		コードリストー覧　EOS区分参照　※1	eosCode
156		184	処理種別		2	2		コードリストー覧　処理種別区分参照　※1	tradeTypeCode
157		152	発注単位		1	4		欠品情報が出現するならば必須	unitMultiple
158		154	発注単位コード		2	2		コードリストー覧　発注単位コード参照　※1 欠品情報が出現するならば必須	unitOfMeasure
159		151	発注数量（バラ）		1	8		整数部6桁、小数部1桁 欠品情報が出現するならば必須	quantity
160		153	発注数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
161		131	原単価		1	11		整数部8桁、小数部2桁 欠品情報が出現するならば必須	unitNetPrice[属性]
162		134	売単価		0	10			unitSellingPrice[属性]

【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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　出荷梱包（紐付けなし）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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Non-associated Package Shipment Notification"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	出荷梱包リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		51	請求取引先コード	○	文字列	13	282	294			code
7		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8		53	請求取引先名		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9		54	請求取引先名カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		55	取引先コード	○	文字列	13	368	380			code
11		56	取引先GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		57	取引先名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		58	取引先名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14		59	枝番		文字列	2	454	455			branchNumber
15		60	出荷先コード		文字列	4	456	459			shipLocationCode
16		27	直接納品先コード	△2	文字列	13	460	472			code
17		28	直接納品先GLN	△2	文字列	13	473	485			gln
18		29	直接納品先名称	2	文字列	40	486	525	○	最大20文字	name
19		30	直接納品先名称カナ	2	文字列	20	526	545			name_sbcs
20		63	出荷場所GLN		文字列	13	546	558			gln
21		218	担当者		文字列	20	559	578	○	最大10文字	name
22		219	担当者カナ		文字列	10	579	588			name_sbcs
23		220	連絡先(TEL)		文字列	24	589	612	○	最大12文字	telephone
24		221	連絡先(FAX)		文字列	24	613	636	○	最大12文字	fax
25		125	センター納品書番号		文字列	10	637	646			deliverySlipNumber
26		213	出荷総梱包数	○	文字列	6	647	652		XMLでは数値型	totalPackages
27		176	便No		文字列	2	653	654		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
28		65	指定納品時刻		文字列	6	655	660		時間：HHmmSS	deliveryTime
29		198	輸送手段		文字列	2	661	662		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
30		211	取引先出荷日	○	文字列	8	663	670		日付：YYYYMMDD	shipDate
31		102	直接納品先納品日		文字列	8	671	678		日付：YYYYMMDD	deliveryDate
32		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	679	686		日付：YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
33			FILLER		文字列	512	687	1198			
34			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	出荷梱包リスト発注元別		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		23	発注者コード	○	文字列	13	2	14			code
3		24	発注者GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4		25	発注者名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		26	発注者名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		31	最終納品先コード	○	文字列	13	88	100			code
7		32	最終納品先GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		33	最終納品先名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10		215	カゴテナNO		文字列	36	174	209			containerNumber
11			FILLER		文字列	989	210	1198			
12			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	出荷梱包内容		レコード区分		文字列	1	1	1		"D" 出荷梱包内容が出現するならば必須	
2		216	親梱包NO		文字列	36	2	37			parentPackageNumber
3		217	梱包NO		文字列	36	38	73		出荷梱包内容が出現するならば必須	packageNumber
4		38	陳列場所コード	△3	文字列	13	74	86			code
5		39	陳列場所名称	3	文字列	40	87	126	○	最大20文字	name
6		40	陳列場所名称カナ	3	文字列	20	127	146			name_sbcs
7		107	販促開始日		文字列	8	147	154		日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
8		66	バーコード情報		文字列	13	155	167			barcodePrint
9		67	カテゴリー名称1（印字用）		文字列	10	168	177	○	最大5文字	categoryNamePrint1
10		68	カテゴリー名称2（印字用）		文字列	10	178	187	○	最大5文字	categoryNamePrint2
11		69	最終納品先略称（印字用）		文字列	10	188	197	○	最大5文字	receiverAbbrName
12		233	ラベル自由使用欄（印字用）		文字列	120	198	317	○	最大60文字	text
13		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		文字列	60	318	377			text_sbcs
14			FILLER		文字列	821	378	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

出荷梱包（紐付けなし）_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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分		文字列	1	1	1		"E" 取引明細が出現するならば必須	
2		121	取引番号（発注・返品）		文字列	10	2	11		取引明細が出現するならば必須	tradeNumber
3		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	4	12	15		取引明細が出現するならば必須	lineNumber
4		101	発注日		文字列	8	16	23		日付：YYYY-MM-DD 取引明細が出現するならば必須	orderDate
5		103	最終納品先納品日		文字列	8	24	31		日付：YYYY-MM-DD 取引明細が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
6		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	32	45		取引明細が出現するならば必須	gtin
7		73	商品コード（発注用）		文字列	14	46	59		取引明細が出現するならば必須	orderItemCode
8		75	商品コード区分		文字列	3	60	62		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1 取引明細が出現するならば必須	codeType[属性]
9		74	商品コード（取引先）		文字列	14	63	76			supplierItemCode
10		87	商品分類（大）		文字列	10	77	86		取引明細が出現するならば必須	majorCategory
11		88	商品分類（中）		文字列	10	87	96		取引明細が出現するならば必須	subMajorCategory
12		89	商品分類（小）		文字列	10	97	106			minorCategory
13		90	商品分類（細）		文字列	10	107	116			detailedCategory
14		112	賞味期限日		文字列	8	117	124		日付：YYYYMMDD	sellByDate
15		113	製造日		文字列	8	125	132		日付：YYYYMMDD	productionDate
16		126	製造番号		文字列	16	133	148			lotNumber
17		171	商品区分		文字列	2	149	150		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
18		172	発注区分		文字列	2	151	152		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
19		174	EOS区分		文字列	2	153	154		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
20		184	処理種別		文字列	2	155	156		コードリスト一覧　処理種別区分参照　※1	tradeTypeCode
21		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	157	158		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
22		152	発注単位		文字列	4	159	162		XMLでは数値型 取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
23		154	発注単位コード		文字列	2	163	164		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1 取引明細が出現するならば必須	unitOfMeasure
24		151	発注数量（バラ）		文字列	7	165	171		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 取引明細が出現するならば必須	quantity
25		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	172	177		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
26		159	出荷数量（バラ）		文字列	7	178	184		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 取引明細が出現するならば必須	quantity
27		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	185	190		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
28		131	原単価		文字列	10	191	200		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型 取引明細が出現するならば必須	unitNetPrice
29		134	売単価		文字列	10	201	210		XMLでは数値型	unitSellingPrice
30			FILLER		文字列	988	211	1198			
31			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	ITF情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"F" ITF情報が出現するならば必須	
2		76	ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	16	2	17		ITF情報が出現するならば必須	itfCode
3		214	ITF入数(集合包装GTIN入数)		文字列	4	18	21		XMLでは数値型	numOfItemsInPackage
4		212	出荷ケース数		文字列	6	22	27		XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	numOfPackages
5		38	陳列場所コード	△4	文字列	13	28	40			code
6		39	陳列場所名称	4	文字列	40	41	80	○	最大20文字	name
7		40	陳列場所名称カナ	4	文字列	20	81	100			name_sbcs
8		107	販促開始日		文字列	8	101	108		日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
9		121	取引番号（発注・返品）		文字列	10	109	118		ITF情報が出現するならば必須	tradeNumber
10		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	4	119	122		ITF情報が出現するならば必須	lineNumber
11		101	発注日		文字列	8	123	130		日付：YYYYMMDD ITF情報が出現するならば必須	orderDate
12		103	最終納品先納品日		文字列	8	131	138		日付：YYYYMMDD ITF情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
13		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	139	152		ITF情報が出現するならば必須	gtin
14		73	商品コード（発注用）		文字列	14	153	166		ITF情報が出現するならば必須	orderItemCode
15		75	商品コード区分		文字列	3	167	169		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1 ITF情報が出現するならば必須	codeType[属性]
16		74	商品コード（取引先）		文字列	14	170	183			supplierItemCode
17		87	商品分類（大）		文字列	10	184	193		ITF情報が出現するならば必須	majorCategory
18		88	商品分類（中）		文字列	10	194	203		ITF情報が出現するならば必須	subMajorCategory
19		89	商品分類（小）		文字列	10	204	213			minorCategory
20		90	商品分類（細）		文字列	10	214	223			detailedCategory
21		112	賞味期限日		文字列	8	224	231		日付：YYYYMMDD	sellByDate
22		113	製造日		文字列	8	232	239		日付：YYYYMMDD	productionDate
23		126	製造番号		文字列	16	240	255			lotNumber
24		171	商品区分		文字列	2	256	257		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
25		172	発注区分		文字列	2	258	259		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
26		174	EOS区分		文字列	2	260	261		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
27		184	処理種別		文字列	2	262	263		コードリスト一覧　処理種別区分参照　※1	tradeTypeCode
28		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	264	265		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
29		152	発注単位		文字列	4	266	269		XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
30		154	発注単位コード		文字列	2	270	271		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1 ITF情報が出現するならば必須	unitOfMeasure
31		151	発注数量（バラ）		文字列	7	272	278		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	quantity
32		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	279	284		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
33		159	出荷数量（バラ）		文字列	7	285	291		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	quantity
34		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	292	297		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
35		131	原単価		文字列	10	298	307		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	unitNetPrice[属性]
36		134	売単価		文字列	10	308	317		XMLでは数値型	unitSellingPrice[属性]
37			FILLER		文字列	881	318	1198			
38			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

出荷梱包（紐付けなし）_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スキーマ項目名
1	欠品情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"G" 欠品情報が出現するならば必須	
2		165	欠品数量(バラ数)		文字列	7	2	8		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	quantity
3		166	欠品数量(発注単位数)		文字列	6	9	14		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
4		197	欠品区分		文字列	2	15	16		コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	stockoutReasonCode
5		121	取引番号（発注・返品）		文字列	10	17	26		欠品情報が出現するならば必須	tradeNumber
6		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	4	27	30		欠品情報が出現するならば必須	lineNumber
7		101	発注日		文字列	8	31	38		日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	orderDate
8		103	最終納品先納品日		文字列	8	39	46		日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
9		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	47	60		欠品情報が出現するならば必須	gtin
10		73	商品コード（発注用）		文字列	14	61	74		欠品情報が出現するならば必須	orderItemCode
11		75	商品コード区分		文字列	3	75	77		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1 欠品情報が出現するならば必須	codeType[属性]
12		74	商品コード（取引先）		文字列	14	78	91			supplierItemCode
13		87	商品分類（大）		文字列	10	92	101		欠品情報が出現するならば必須	majorCategory
14		88	商品分類（中）		文字列	10	102	111		欠品情報が出現するならば必須	subMajorCategory
15		89	商品分類（小）		文字列	10	112	121			minorCategory
16		90	商品分類（細）		文字列	10	122	131			detailedCategory
17		171	商品区分		文字列	2	132	133		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
18		172	発注区分		文字列	2	134	135		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
19		174	EOS区分		文字列	2	136	137		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
20		184	処理種別		文字列	2	138	139		コードリスト一覧　処理種別区分参照　※1	tradeTypeCode
21		152	発注単位		文字列	4	140	143		XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	unitMultiple
22		154	発注単位コード		文字列	2	144	145		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1 欠品情報が出現するならば必須	unitOfMeasure
23		151	発注数量（バラ）		文字列	7	146	152		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	quantity
24		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	153	158		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
25		131	原単価		文字列	10	159	168		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	unitNetPrice[属性]
26		134	売単価		文字列	10	169	178		XMLでは数値型	unitSellingPrice[属性]
27			FILLER		文字列	1020	179	1198			
28			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　受領メッセージ　レコード構成

■受領メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 受領リスト1
    - 取引1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 受領リスト2
    - 取引2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■受領メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	受領リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	受領リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	受領リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	受領リスト1	取引1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	受領リスト1	取引1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	受領リスト1	取引1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	受領リスト1	取引1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	受領リスト2	取引2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	受領リスト2	取引2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	受領リスト2	取引2-1	取引明細2-1-3

・ 明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション(")で囲む。

■受領メッセージ　固定長の構造

- メッセージヘッダ
- 受領リスト1
- 取引1-1
- 取引明細1-1-1
- 取引明細1-1-2
- 取引明細1-1-3
- 取引明細1-1-4
- 取引明細1-1-5
- 取引1-2
- 取引明細1-2-1
- 取引明細1-2-2
- 受領リスト2
- 取引2-1
- 取引明細2-1-1
- 取引明細2-1-2
- 取引明細2-1-3

1帳票

1200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。
・ 取引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。

・ 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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)

流通BMS　受領メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Receiving Notification"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	受領リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		21	支払法人コード	○	1	13			code
28		22	支払法人GLN	○	1	13			gln
29			支払法人名称		0	20	○	最大20文字	name
30			支払法人名称カナ		0	20			name_sbcs
31		23	発注者コード	○	1	13			code
32		24	発注者GLN	○	1	13			gln
33		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
34		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs

35		121	取引番号(発注・返品)	○	1	10			tradeNumber
36		122	取引付属番号		0	10			additionalTradeNumber
37		324	出荷者管理番号		0	10			shipmentNumber
38		27	直接納品先コード	△2	0	13			code
39		28	直接納品先GLN	△2	0	13			gln
40		29	直接納品先名称	2	0	20	○	最大20文字	name
41		30	直接納品先名称カナ	2	0	20			name_sbcs
42		31	最終納品先コード	○	1	13			code
43		32	最終納品先GLN	○	1	13			gln
44		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
45		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
46		35	計上部署コード	○	1	13			code
47		36	計上部署GLN	○	1	13			gln
48			計上部署名称		0	20	○	最大20文字	name
49		37	計上部署名称(カナ)		0	20			name_sbcs
50		38	陳列場所コード	△3	0	13			code
51		39	陳列場所名称	3	0	20	○	最大20文字	name
52		40	陳列場所名称カナ	3	0	20			name_sbcs
53		51	請求取引先コード	○	1	13			code
54		52	請求取引先GLN	○	1	13			gln
55		53	請求取引先名		0	20	○	最大20文字	name
56		54	請求取引先名カナ		0	20			name_sbcs
57		55	取引先コード	○	1	13			code
58		56	取引先GLN	○	1	13			gln
59		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
60		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
61		59	枝番		0	2			branchNumber
62		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
63		63	出荷場所GLN		0	13			gln
64		175	納品経路		2	2		コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
65		176	便No		2	2		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
66		177	通過在庫区分		2	2		コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
67		178	納品区分		2	2		コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
68		65	指定納品時刻		8	8		時間:HH:mm:SS	deliveryTime
69		198	輸送手段		2	2		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
70		66	バーコード情報		0	13			barcodePrint
71	取引	67	カテゴリー名称1(印字用)		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint1
72		68	カテゴリー名称2(印字用)		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint2
73		69	最終納品先略称(印字用)		0	5	○	最大5文字	receiverAbbrName
74		233	ラベル自由使用欄(印字用)		0	60	○	最大60文字	text
75		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		0	60			text_sbcs
76		64	入荷管理用メーカーコード		0	13			makerCodeForReceiving
77		125	センター納品書番号		0	10			deliverySlipNumber
78		87	商品分類(大)	○	1	10			majorCategory
79		88	商品分類(中)	○	1	10			subMajorCategory
80		101	発注日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	orderDate
81		102	直接納品先納品日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	deliveryDate
82		103	最終納品先納品日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	deliveryDateToReceiver
83		104	訂正後直接納品先納品日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	revisedDeliveryDate
84		105	訂正後最終納品先納品日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	revisedDeliveryDateToReceiver
85		106	計上日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	transferOfOwnershipDate
86		107	販促開始日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	campaignStartDate
87		108	販促終了日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	campaignEndDate
88		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
89		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
90		173	出荷データ有無区分		2	2		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
91		174	EOS区分		2	2		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
92		181	PB区分		2	2		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
93		182	配送温度区分		2	2		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
94		183	酒区分		2	2		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
95		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
96		186	伝票レス区分		2	2		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
97		333	取引番号区分		2	2		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
98		336	パック区分		2	2		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
99		334	不定貫区分		2	2		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
100		201	税区分	△4	2	2		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
101		202	税率	4	0	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
102		231	自由使用欄		0	60	○	最大60文字	text
103		232	自由使用欄半角カナ		0	60			text_sbcs
104		133	原価金額合計	○	1	10			netPriceTotal
105		136	売価金額合計		0	10			sellingPriceTotal
106		138	税額合計金額		0	10			taxTotal
107		157	数量合計	○	1	6			itemTotal
108		158	発注単位数量合計		0	6			unitTotal
109		331	重量合計		0	14		整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal

110		123	取引明細番号（発注・返品）	○	1	4			lineNumber
111		124	取引付属明細番号		0	4			additionalLineNumber
112		322	元取引番号		0	10			tradeNumber
113		323	元取引明細番号		0	4			lineNumber
114		325	出荷者管理明細番号		0	4			shipmentLineNumber
115		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
116		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
117		109	配達予定日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	scheduledDate
118		111	納品期限		0	8			deadlineDate
119		179	センター納品詳細指示		2	2		コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
120		71	メーカーコード		0	13			makerCode
121		72	商品コード（GTIN）	○	14	14			gtin
122		73	商品コード（発注用）	○	1	14			orderItemCode
123		75	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
124		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
125		77	商品名		0	25	○	最大25文字	name
126		78	商品名カナ		0	25			name_sbcs
127		301	商品コード(出荷元)		0	14			shipmentItemCode
128		79	規格		0	25	○	最大25文字	spec
129		80	規格カナ		0	25			spec_sbcs
130		81	カラーコード	△5	0	10			colorCode
131		83	カラー名称	5	0	20	○	最大20文字	description
132		84	カラー名称カナ	5	0	20			description_sbcs
133		82	サイズコード	△6	0	10			sizeCode
134		85	サイズ名称	6	0	30	○	最大30文字	description
135		86	サイズ名称カナ	6	0	30			description_sbcs
136		315	入数		0	4			packingQuantity
137		302	都道府県コード		3	3		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
138		303	国コード		3	3		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
139		304	産地名		0	20	○	最大20文字	fieldName
140		305	水域コード		2	2		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
141	取引明細	306	水域名		0	20	○	最大20文字	waterAreaName
142		307	原産エリア		0	30	○	最大30文字	areaOfOrigin
143		308	等級		0	8	○	最大8文字	itemGrade
144		309	階級		0	8	○	最大8文字	itemClass
145		310	銘柄		0	30	○	最大30文字	brand
146		311	商品PR		0	30	○	最大30文字	itemPR
147		312	バイオ区分		2	2		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
148		316	品種コード		2	2		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
149		317	養殖区分		2	2		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
150		318	解凍区分		2	2		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
151		319	商品状態区分		2	2		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
152		320	形状・部位		0	5	○	最大5文字	itemShapeCode
153		321	用途		0	20	○	最大20文字	use
154		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
155		132	原価金額	○	1	10			itemNetPrice
156		131	原単価	○	1	11		整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
157		135	売価金額		0	10			itemSellingPrice
158		134	売単価		0	10			unitPrice[属性]
159		137	税額		0	10			itemTax
160		152	発注単位	○	1	4			unitMultiple
161		154	発注単位コード	○	2	2		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
162		155	発注荷姿コード		2	2		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
163		151	発注数量（バラ）	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
164		153	発注数量（発注単位数）	○	1	6			numOfOrderUnits
165		159	出荷数量（バラ）	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
166		160	出荷数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
167		162	受領数量（バラ）	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
168		163	受領数量（発注単位数）		0	6			numOfOrderUnits
169		188	訂正区分		2	2		コードリスト一覧　訂正区分参照　※1	reasonCode
170		327	取引単位重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
171		313	単価登録単位		2	2		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
172		314	商品重量		0	9		整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
173		326	発注重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
174		328	出荷重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	shipmentWeight
175		329	受領重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	receivedWeight

【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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　受領メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Receiving Notification"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	受領リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		21	支払法人コード	○	文字列	13	282	294			code
7		22	支払法人GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8			支払法人名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9			支払法人名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		23	発注者コード	○	文字列	13	368	380			code
11		24	発注者GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		25	発注者名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		26	発注者名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14			FILLER		文字列	745	454	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

受領_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スキーマ項目名
1			レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		122	取引付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
4		324	出荷者管理番号		文字列	10	22	31			shipmentNumber
5		27	直接納品先コード	△2	文字列	13	32	44			code
6		28	直接納品先GLN	△2	文字列	13	45	57			gln
7		29	直接納品先名称	2	文字列	40	58	97	○	最大20文字	name
8		30	直接納品先名称カナ	2	文字列	20	98	117			name_sbcs
9		31	最終納品先コード	○	文字列	13	118	130			code
10		32	最終納品先GLN	○	文字列	13	131	143			gln
11		33	最終納品先名称		文字列	40	144	183	○	最大20文字	name
12		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	184	203			name_sbcs
13		35	計上部署コード	○	文字列	13	204	216			code
14		36	計上部署GLN	○	文字列	13	217	229			gln
15			計上部署名称		文字列	40	230	269	○	最大20文字	name
16		37	計上部署名称(カナ)		文字列	20	270	289			name_sbcs
17		38	陳列場所コード	△3	文字列	13	290	302			code
18		39	陳列場所名称	3	文字列	40	303	342	○	最大20文字	name
19		40	陳列場所名称カナ	3	文字列	20	343	362			name_sbcs
20		51	請求取引先コード	○	文字列	13	363	375			code
21		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	376	388			gln
22		53	請求取引先名		文字列	40	389	428	○	最大20文字	name
23		54	請求取引先名カナ		文字列	20	429	448			name_sbcs
24		55	取引先コード	○	文字列	13	449	461			code
25		56	取引先GLN	○	文字列	13	462	474			gln
26		57	取引先名称		文字列	40	475	514	○	最大20文字	name
27		58	取引先名称カナ		文字列	20	515	534			name_sbcs
28		59	枝番		文字列	2	535	536			branchNumber
29		60	出荷先コード		文字列	4	537	540			shipLocationCode
30		63	出荷場所GLN		文字列	13	541	553			gln
31		175	納品経路		文字列	2	554	555		コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
32		176	便No		文字列	2	556	557		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
33		177	通過在庫区分		文字列	2	558	559		コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
34		178	納品区分		文字列	2	560	561		コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
35		65	指定納品時刻		文字列	6	562	567		時間:HHmmSS	deliveryTime
36		198	輸送手段		文字列	2	568	569		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
37		66	バーコード情報		文字列	13	570	582			barcodePrint
38		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	10	583	592	○	最大5文字	categoryNamePrint1
39		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	10	593	602	○	最大5文字	categoryNamePrint2
40	取引	69	最終納品先略称(印字用)		文字列	10	603	612	○	最大5文字	receiverAbbrName
41		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	120	613	732	○	最大60文字	text
42		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	60	733	792			text_sbcs
43		64	入荷管理用メーカーコード		文字列	13	793	805			makerCodeForReceiving
44		125	センター納品書番号		文字列	10	806	815			deliverySlipNumber
45		87	商品分類(大)	○	文字列	10	816	825			majorCategory
46		88	商品分類(中)	○	文字列	10	826	835			subMajorCategory
47		101	発注日	○	文字列	8	836	843		日付:YYYYMMDD	orderDate
48		102	直接納品先納品日		文字列	8	844	851		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
49		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	852	859		日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
50		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	860	867		日付:YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
51		105	訂正後最終納品先納品日		文字列	8	868	875		日付:YYYYMMDD	revisedDeliveryDateToReceiver
52		106	計上日	○	文字列	8	876	883		日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
53		107	販促開始日		文字列	8	884	891		日付:YYYYMMDD	campaignStartDate
54		108	販促終了日		文字列	8	892	899		日付:YYYYMMDD	campaignEndDate
55		171	商品区分		文字列	2	900	901		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
56		172	発注区分		文字列	2	902	903		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
57		173	出荷データ有無区分		文字列	2	904	905		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
58		174	EOS区分		文字列	2	906	907		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
59		181	PB区分		文字列	2	908	909		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
60		182	配送温度区分		文字列	2	910	911		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
61		183	酒区分		文字列	2	912	913		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
62		184	処理種別		文字列	2	914	915		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
63		186	伝票レス区分		文字列	2	916	917		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
64		333	取引番号区分		文字列	2	918	919		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
65		336	パック区分		文字列	2	920	921		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
66		334	不定貫区分		文字列	2	922	923		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
67		201	税区分	△4	文字列	2	924	925		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
68		202	税率	4	数値	3	926	928		整数部2桁、小数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
69		231	自由使用欄		文字列	120	929	1048	○	最大60文字	text
70		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	1049	1108			text_sbcs
71		133	原価金額合計	○	数値	10	1109	1118		XMLでは数値型	netPriceTotal
72		136	売価金額合計		数値	10	1119	1128		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
73		138	税額合計金額		数値	10	1129	1138		XMLでは数値型	taxTotal
74		157	数量合計	○	数値	6	1139	1144		XMLでは数値型	itemTotal
75		158	発注単位数量合計		数値	6	1145	1150		XMLでは数値型	unitTotal
76		331	重量合計		文字列	13	1151	1163		XMLでは数値型 整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
77			FILLER		文字列	35	1164	1198			
78			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

受領_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スキーマ項目名
1			レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		123	取引明細番号(発注・返品)	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		124	取引付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		322	元取引番号		文字列	10	10	19			tradeNumber
5		323	元取引明細番号		文字列	4	20	23			lineNumber
6		325	出荷者管理明細番号		文字列	4	24	27			shipmentLineNumber
7		89	商品分類(小)		文字列	10	28	37			minorCategory
8		90	商品分類(細)		文字列	10	38	47			detailedCategory
9		109	配達予定日		文字列	8	48	55		日付:YYYYMMDD	scheduledDate
10		111	納品期限		文字列	8	56	63			deadlineDate
11		179	センター納品詳細指示		文字列	2	64	65		コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
12		71	メーカーコード		文字列	13	66	78			makerCode
13		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	79	92			gtin
14		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	93	106			orderItemCode
15		75	商品コード区分	○	文字列	3	107	109		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
16		74	商品コード(取引先)		文字列	14	110	123			supplierItemCode
17		77	商品名		文字列	50	124	173	○	最大25文字	name
18		78	商品名カナ		文字列	25	174	198			name_sbcs
19		301	商品コード(出荷元)		文字列	14	199	212			shipmentItemCode
20		79	規格		文字列	50	213	262	○	最大25文字	spec
21		80	規格カナ		文字列	25	263	287			spec_sbcs
22		81	カラーコード	△5	文字列	10	288	297			colorCode
23		83	カラー名称	5	文字列	40	298	337	○	最大20文字	description
24		84	カラー名称カナ	5	文字列	20	338	357			description_sbcs
25		82	サイズコード	△6	文字列	10	358	367			sizeCode
26		85	サイズ名称	6	文字列	60	368	427	○	最大30文字	description
27		86	サイズ名称カナ	6	文字列	30	428	457			description_sbcs
28		315	入数		文字列	4	458	461		XMLでは数値型	packingQuantity
29		302	都道府県コード		文字列	3	462	464		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
30		303	国コード		文字列	3	465	467		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
31		304	産地名		文字列	40	468	507	○	最大20文字	fieldName
32		305	水域コード		文字列	2	508	509		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
33		306	水域名		文字列	40	510	549	○	最大20文字	waterAreaName
34		307	原産エリア		文字列	60	550	609	○	最大30文字	areaOfOrigin
35		308	等級		文字列	16	610	625	○	最大8文字	itemGrade
36		309	階級		文字列	16	626	641	○	最大8文字	itemClass
37		310	銘柄		文字列	60	642	701	○	最大30文字	brand
38	取引明細	311	商品PR		文字列	60	702	761	○	最大30文字	itemPR
39		312	バイオ区分		文字列	2	762	763		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
40		316	品種コード		文字列	2	764	765		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
41		317	養殖区分		文字列	2	766	767		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
42		318	解凍区分		文字列	2	768	769		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
43		319	商品状態区分		文字列	2	770	771		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
44		320	形状・部位		文字列	10	772	781	○	最大5文字	itemShapeCode
45		321	用途		文字列	40	782	821	○	最大20文字	use
46		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	822	823		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
47		132	原価金額	○	文字列	10	824	833		XMLでは数値型	itemNetPrice
48		131	原単価	○	文字列	10	834	843		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice[属性]
49		135	売価金額		文字列	10	844	853		XMLでは数値型	itemSellingPrice
50		134	売単価		文字列	10	854	863		XMLでは数値型	unitPrice[属性]
51		137	税額		文字列	10	864	873		XMLでは数値型	itemTax
52		152	発注単位	○	文字列	4	874	877		XMLでは数値型	unitMultiple
53		154	発注単位コード	○	文字列	2	878	879		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
54		155	発注荷姿コード		文字列	2	880	881		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
55		151	発注数量(バラ)	○	文字列	7	882	888		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
56		153	発注数量(発注単位数)	○	文字列	6	889	894		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
57		159	出荷数量(バラ)	○	文字列	7	895	901		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
58		160	出荷数量(発注単位数)		文字列	6	902	907		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
59		162	受領数量(バラ)	○	文字列	7	908	914		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
60		163	受領数量(発注単位数)		文字列	6	915	920		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
61		188	訂正区分		文字列	2	921	922		コードリスト一覧　訂正区分参照　※1	reasonCode
62		327	取引単位重量		文字列	10	923	932		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
63		313	単価登録単位		文字列	2	933	934		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
64		314	商品重量		文字列	8	935	942		XMLでは数値型 整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
65		326	発注重量		文字列	10	943	952		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
66		328	出荷重量		文字列	10	953	962		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	shipmentWeight
67		329	受領重量		文字列	10	963	972		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	receivedWeight
68			FILLER		文字列	226	973	1198			
69			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　受領訂正メッセージ　レコード構成

■受領訂正メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 受領訂正リスト1
    - 取引1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 受領訂正リスト2
    - 取引2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■受領訂正メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	受領訂正リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	受領訂正リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	受領訂正リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	受領訂正リスト1	取引1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	受領訂正リスト1	取引1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	受領訂正リスト1	取引1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	受領訂正リスト1	取引1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	受領訂正リスト2	取引2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	受領訂正リスト2	取引2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	受領訂正リスト2	取引2-1	取引明細2-1-3

・ 明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション(")で囲む。

■受領訂正メッセージ　固定長の構造

- メッセージヘッダ
- 受領訂正リスト1
- 取引1-1
- 取引明細1-1-1
- 取引明細1-1-2
- 取引明細1-1-3
- 取引明細1-1-4
- 取引明細1-1-5
- 取引1-2
- 取引明細1-2-1
- 取引明細1-2-2
- 受領訂正リスト2
- 取引2-1
- 取引明細2-1-1
- 取引明細2-1-2
- 取引明細2-1-3

1帳票

1200バイト

・ 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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)

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 取引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　受領訂正メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Corrected Receiving Notification"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時:YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	受領訂正リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		21	支払法人コード	○	1	13			code
28		22	支払法人GLN	○	1	13			gln
29			支払法人名称		0	20	○	最大20文字	name
30			支払法人名称カナ		0	20			name_sbcs
31		23	発注者コード	○	1	13			code
32		24	発注者GLN	○	1	13			gln
33		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
34		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs
35	取引	121	取引番号(発注・返品)	○	1	10			tradeNumber
36		122	取引付属番号		0	10			additionalTradeNumber
37		324	出荷者管理番号		0	10			shipmentNumber
38		27	直接納品先コード	△2	0	13			code
39		28	直接納品先GLN	△2	0	13			gln
40		29	直接納品先名称	2	0	20	○	最大20文字	name
41		30	直接納品先名称カナ	2	0	20			name_sbcs
42		31	最終納品先コード	○	1	13			code
43		32	最終納品先GLN	○	1	13			gln
44		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
45		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
46		35	計上部署コード	○	1	13			code
47		36	計上部署GLN	○	1	13			gln
48			計上部署名称		0	20	○	最大20文字	name
49		37	計上部署名称(カナ)		0	20			name_sbcs
50		51	請求取引先コード	○	1	13			code
51		52	請求取引先GLN	○	1	13			gln
52		53	請求取引先名		0	20	○	最大20文字	name
53		54	請求取引先名カナ		0	20			name_sbcs
54		55	取引先コード	○	1	13			code
55		56	取引先GLN	○	1	13			gln
56		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
57		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
58		59	枝番		0	2			branchNumber
59		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
60		87	商品分類(大)	○	1	10			majorCategory
61		88	商品分類(中)	○	1	10			subMajorCategory
62		106	計上日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	transferOfOwnershipDate
63		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
64		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
65		173	出荷データ有無区分		2	2		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
66		174	EOS区分		2	2		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
67		181	PB区分		2	2		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
68		182	配送温度区分		2	2		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
69		183	酒区分		2	2		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
70		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
71		186	伝票レス区分		2	2		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
72		185	配送料免除区分		2	2		コードリスト一覧　配送料免除区分参照　※1	deliveryFeeExemptionCode
73		333	取引番号区分		2	2		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
74		336	パック区分		2	2		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
75		334	不定貫区分		2	2		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
76		201	税区分	△3	0	2		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
77		202	税率	3	0	3		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
78		231	自由使用欄		0	60	○	最大60文字	text
79		232	自由使用欄半角カナ		0	60			text_sbcs
80		133	原価金額合計	○	1	10			netPriceTotal
81		136	売価金額合計		0	10			sellingPriceTotal
82		138	税額合計金額		0	10			taxTotal
83		157	数量合計	△4	0	6			itemTotal
84		158	発注単位数量合計	4	0	6			unitTotal
85		331	重量合計		0	14		整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal

86		123	取引明細番号（発注・返品）	○	1	4			lineNumber
87		124	取引付属明細番号		0	4			additionalLineNumber
88		322	元取引番号		0	10			tradeNumber
89		323	元取引明細番号		0	4			lineNumber
90		325	出荷者管理明細番号		0	4			shipmentLineNumber
91		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
92		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
93		187	返品・値引理由コード	○	3	3		コードリスト一覧　返品・値引理由コード参照　※1	reasonCode
94		71	メーカーコード		0	13			makerCode
95		72	商品コード（GTIN）	○	14	14			gtin
96		73	商品コード（発注用）	○	1	14			orderItemCode
97		75	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
98		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
99		77	商品名		0	25	○	最大25文字	name
100		78	商品名カナ		0	25			name_sbcs
101		301	商品コード(出荷元)		0	14			shipmentItemCode
102		79	規格		0	25	○	最大25文字	spec
103		80	規格カナ		0	25			spec_sbcs
104		81	カラーコード	△5	0	10			colorCode
105		83	カラー名称	5	0	20	○	最大20文字	description
106		84	カラー名称カナ	5	0	20			description_sbcs
107		82	サイズコード	△6	0	10			sizeCode
108		85	サイズ名称	6	0	30	○	最大30文字	description
109		86	サイズ名称カナ	6	0	30			description_sbcs
110	取引明細	315	入数		0	4			packingQuantity
111		302	都道府県コード		3	3		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
112		303	国コード		3	3		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
113		304	産地名		0	20	○	最大20文字	fieldName
114		305	水域コード		2	2		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
115		306	水域名		0	20	○	最大20文字	waterAreaName
116		307	原産エリア		0	30	○	最大30文字	areaOfOrigin
117		308	等級		0	8	○	最大8文字	itemGrade
118		309	階級		0	8	○	最大8文字	itemClass
119		310	銘柄		0	30	○	最大30文字	brand
120		311	商品PR		0	30	○	最大30文字	itemPR
121		312	バイオ区分		2	2		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
122		316	品種コード		2	2		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
123		317	養殖区分		2	2		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
124		318	解凍区分		2	2		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
125		319	商品状態区分		2	2		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
126		320	形状･部位		0	5	○	最大5文字	itemShapeCode
127		321	用途		0	20	○	最大20文字	use
128		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
129		132	原価金額	○	1	10			itemNetPrice
130		131	原単価	○	1	11		整数部8桁、小数部2桁	unitPrice
131		135	売価金額		0	10			itemSellingPrice
132		134	売単価		0	10			unitPrice
133		137	税額		0	10			itemTax
134		167	訂正数量（バラ）	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
135		313	単価登録単位		2	2		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
136		314	商品重量		0	9		整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
137		332	訂正重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	revisionWeight

【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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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 受領訂正メッセージ 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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Corrected Receiving Notification"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	受領訂正リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		21	支払法人コード	○	文字列	13	282	294			code
7		22	支払法人GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8			支払法人名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9			支払法人名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		23	発注者コード	○	文字列	13	368	380			code
11		24	発注者GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		25	発注者名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		26	発注者名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14			FILLER		文字列	745	454	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		122	取引付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
4		324	出荷者管理番号		文字列	10	22	31			shipmentNumber
5		27	直接納品先コード	△2	文字列	13	32	44			code
6		28	直接納品先GLN	△2	文字列	13	45	57			gln
7		29	直接納品先名称	2	文字列	40	58	97	○	最大20文字	name
8		30	直接納品先名称カナ	2	文字列	20	98	117			name_sbcs
9		31	最終納品先コード	○	文字列	13	118	130			code
10		32	最終納品先GLN	○	文字列	13	131	143			gln
11		33	最終納品先名称		文字列	40	144	183	○	最大20文字	name
12		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	184	203			name_sbcs
13		35	計上部署コード	○	文字列	13	204	216			code
14		36	計上部署GLN	○	文字列	13	217	229			gln
15			計上部署名称		文字列	40	230	269	○	最大20文字	name
16		37	計上部署名称(カナ)		文字列	20	270	289			name_sbcs
17		51	請求取引先コード	○	文字列	13	290	302			code
18		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	303	315			gln
19		53	請求取引先名		文字列	40	316	355	○	最大20文字	name
20		54	請求取引先名カナ		文字列	20	356	375			name_sbcs
21		55	取引先コード	○	文字列	13	376	388			code
22		56	取引先GLN	○	文字列	13	389	401			gln
23		57	取引先名称		文字列	40	402	441	○	最大20文字	name
24		58	取引先名称カナ		文字列	20	442	461			name_sbcs
25		59	枝番		文字列	2	462	463			branchNumber
26		60	出荷先コード		文字列	4	464	467			shipLocationCode
27		87	商品分類(大)	○	文字列	10	468	477			majorCategory
28		88	商品分類(中)	○	文字列	10	478	487			subMajorCategory
29		106	計上日	○	文字列	8	488	495		日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
30		171	商品区分		文字列	2	496	497		コードリスト一覧 商品区分参照 ※1	goodsClassificationCode
31		172	発注区分		文字列	2	498	499		コードリスト一覧 発注区分参照 ※1	orderClassificationCode
32		173	出荷データ有無区分		文字列	2	500	501		コードリスト一覧 出荷データ有無区分参照 ※1	shipNotificationRequestCode
33		174	EOS区分		文字列	2	502	503		コードリスト一覧 EOS区分参照 ※1	eosCode
34		181	PB区分		文字列	2	504	505		コードリスト一覧 PB区分参照 ※1	privateBrandCode
35		182	配送温度区分		文字列	2	506	507		コードリスト一覧 配送温度区分参照 ※1	temperatureCode
36		183	酒区分		文字列	2	508	509		コードリスト一覧 酒区分参照 ※1	liquorCode
37		184	処理種別		文字列	2	510	511		コードリスト一覧 処理種別参照 ※1	tradeTypeCode
38		186	伝票レス区分		文字列	2	512	513		コードリスト一覧 伝票レス区分参照 ※1	paperFormLessCode
39		185	配送料免除区分		文字列	2	514	515		コードリスト一覧 配送料免除区分参照 ※1	deliveryFeeExemptionCode
40		333	取引番号区分		文字列	2	516	517		コードリスト一覧 取引番号区分参照 ※1	tradeNumberRequestCode
41		336	パック区分		文字列	2	518	519		コードリスト一覧 パック区分参照 ※1	packageCode
42		334	不定貫区分		文字列	2	520	521		コードリスト一覧 不定貫区分参照 ※1	variableMeasureItemCode
43		201	税区分	△3	文字列	2	522	523		コードリスト一覧 税区分参照 ※1	taxTypeCode
44		202	税率	3	文字列	3	524	526		整数部2桁、小数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
45		231	自由使用欄		文字列	120	527	646	○	最大20文字	text
46		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	647	706			text_sbcs
47		133	原価金額合計	○	文字列	10	707	716		XMLでは数値型	netPriceTotal
48		136	売価金額合計		文字列	10	717	726		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
49		138	税額合計金額		文字列	10	727	736		XMLでは数値型	taxTotal
50		157	数量合計	△4	文字列	6	737	742		XMLでは数値型	itemTotal
51		158	発注単位数量合計	4	文字列	6	743	748		XMLでは数値型	unitTotal
52		331	重量合計		文字列	13	749	761		XMLでは数値型 整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
53			FILLER		文字列	437	762	1198			
54			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		123	取引明細番号(発注・返品)	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		124	取引付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		322	元取引番号		文字列	10	10	19			tradeNumber
5		323	元取引明細番号		文字列	4	20	23			lineNumber
6		325	出荷者管理明細番号		文字列	4	24	27			shipmentLineNumber
7		89	商品分類(小)		文字列	10	28	37			minorCategory
8		90	商品分類(細)		文字列	10	38	47			detailedCategory
9		187	返品・値引理由コード	○	文字列	3	48	50		コードリスト一覧　返品・値引理由コード参照　※1	reasonCode
10		71	メーカーコード		文字列	13	51	63			makerCode
11		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	64	77			gtin
12		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	78	91			orderItemCode
13		75	商品コード区分	○	文字列	3	92	94		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
14		74	商品コード(取引先)		文字列	14	95	108			supplierItemCode
15		77	商品名		文字列	50	109	158	○	最大25文字	name
16		78	商品名カナ		文字列	25	159	183			name_sbcs
17		301	商品コード(出荷元)		文字列	14	184	197			shipmentItemCode
18		79	規格		文字列	50	198	247	○	最大25文字	spec
19		80	規格カナ		文字列	25	248	272			spec_sbcs
20		81	カラーコード	△5	文字列	10	273	282			colorCode
21		83	カラー名称	5	文字列	40	283	322	○	最大20文字	description
22		84	カラー名称カナ	5	文字列	20	323	342			description_sbcs
23		82	サイズコード	△6	文字列	10	343	352			sizeCode
24		85	サイズ名称	6	文字列	60	353	412	○	最大30文字	description
25		86	サイズ名称カナ	6	文字列	30	413	442			description_sbcs
26		315	入数		文字列	4	443	446		XMLでは数値型	packingQuantity
27		302	都道府県コード		文字列	3	447	449		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
28		303	国コード		文字列	3	450	452		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
29		304	産地名		文字列	40	453	492	○	最大20文字	fieldName
30		305	水域コード		文字列	2	493	494		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
31		306	水域名		文字列	40	495	534	○	最大20文字	waterAreaName
32		307	原産エリア		文字列	60	535	594	○	最大30文字	areaOfOrigin
33		308	等級		文字列	16	595	610	○	最大8文字	itemGrade
34		309	階級		文字列	16	611	626	○	最大8文字	itemClass
35		310	銘柄		文字列	60	627	686	○	最大30文字	brand
36		311	商品PR		文字列	60	687	746	○	最大30文字	itemPR
37		312	バイオ区分		文字列	2	747	748		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
38		316	品種コード		文字列	2	749	750		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
39		317	養殖区分		文字列	2	751	752		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
40		318	解凍区分		文字列	2	753	754		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
41		319	商品状態区分		文字列	2	755	756		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
42		320	形状・部位		文字列	10	757	766	○	最大5文字	itemShapeCode
43		321	用途		文字列	40	767	806	○	最大20文字	use
44		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	807	808		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
45		132	原価金額	○	文字列	10	809	818		XMLでは数値型	itemNetPrice
46		131	原単価	○	文字列	10	819	828		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice
47		135	売価金額		文字列	10	829	838		XMLでは数値型	itemSellingPrice
48		134	売単価		文字列	10	839	848		XMLでは数値型	unitPrice
49		137	税額		文字列	10	849	858		XMLでは数値型	itemTax
50		167	訂正数量(バラ)	○	文字列	7	859	865		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
51		313	単価登録単位		文字列	2	866	867		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
52		314	商品重量		文字列	8	868	875		XMLでは数値型 整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
53		332	訂正重量		文字列	10	876	885		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	revisionWeight
54			FILLER		文字列	313	886	1198			
55			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　返品メッセージ　レコード構成

■返品メッセージ　XMLの構造

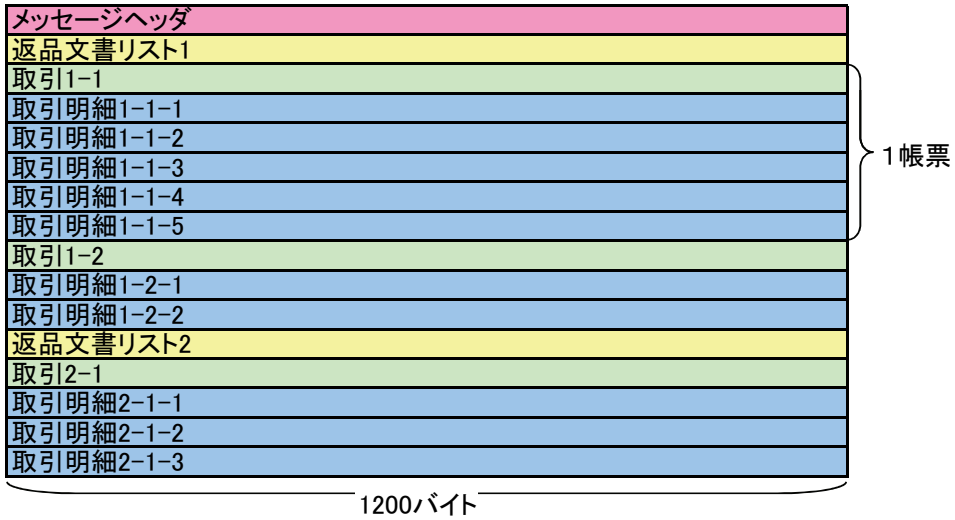
- メッセージヘッダ
  - 返品文書リスト1
    - 取引1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 返品文書リスト2
    - 取引2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■返品メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	返品文書リスト2	取引2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	返品文書リスト2	取引2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	返品文書リスト2	取引2-1	取引明細2-1-3

・ 明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション(")で囲む。

■返品メッセージ　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。
・ 取引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。

・ 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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)

流通BMS　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Return Notification"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	返品文書リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		21	支払法人コード	○	1	13			code
28		22	支払法人GLN	○	1	13			gln
29			支払法人名称		0	20	○	最大20文字	name
30			支払法人名称カナ		0	20			name_sbcs
31		23	発注者コード	○	1	13			code
32		24	発注者GLN	○	1	13			gln
33		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
34		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs
35	取引	121	取引番号（発注・返品）	○	1	10			tradeNumber
36		122	取引付属番号		0	10			additionalTradeNumber
37		324	出荷者管理番号		0	10			shipmentNumber
38		27	直接納品先コード	○	1	13			code
39		28	直接納品先GLN	○	1	13			gln
40		29	直接納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
41		30	直接納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
42		31	最終納品先コード	○	1	13			code
43		32	最終納品先GLN	○	1	13			gln
44		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
45		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
46		35	計上部署コード	○	1	13			code
47		36	計上部署GLN	○	1	13			gln
48			計上部署名称		0	20	○	最大20文字	name
49		37	計上部署名称（カナ）		0	20			name_sbcs
50		51	請求取引先コード	○	1	13			code
51		52	請求取引先GLN	○	1	13			gln
52		53	請求取引先名		0	20	○	最大20文字	name
53		54	請求取引先名カナ		0	20			name_sbcs
54		55	取引先コード	○	1	13			code
55		56	取引先GLN	○	1	13			gln
56		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
57		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
58		59	枝番		0	2			branchNumber
59		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
60		180	商品移動区分	○	2	2		コードリスト一覧　商品移動区分参照　※1	returnGoodsTransferType
61		87	商品分類（大）	○	1	10			majorCategory
62		88	商品分類（中）	○	1	10			subMajorCategory
63		106	計上日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	transferOfOwnershipDate
64			照合基準日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	checkingDate
65			照合基準日区分		2	2		コードリスト一覧　照合基準日区分参照　※1	checkingDateCode
66		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
67		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
68		185	配送料免除区分		2	2		コードリスト一覧　配送料免除区分参照　※1	deliveryFeeExemptionCode
69		186	伝票レス区分		2	2		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
70		333	取引番号区分		2	2		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
71		338	パック区分		2	2		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
72		334	不定貫区分		2	2		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
73		201	税区分	△2	2	2		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
74		202	税率	2	0	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
75		217	梱包No		0	36			packageNumber
76		231	自由使用欄		0	60	○	最大60文字	text
77		232	自由使用欄半角カナ		0	60			text_sbcs
78		133	原価金額合計	○	1	10			netPriceTotal
79		136	売価金額合計		1	10			sellingPriceTotal
80		138	税額合計金額		0	10			taxTotal
81		157	数量合計		0	6			itemTotal
82		331	重量合計		0	14		整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal

83		123	取引明細番号（発注・返品）	○	1	4			lineNumber
84		124	取引付属明細番号		0	4			additionalLineNumber
85		322	元取引番号		0	10			tradeNumber
86		323	元取引明細番号		0	4			lineNumber
87		325	出荷者管理明細番号		0	4			shipmentLineNumber
88		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
89		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
90		187	返品・値引理由コード	○	3	3			reasonCode
91		71	メーカーコード		0	13		コードリスト一覧　返品・値引理由コード参照　※1	makerCode
92		72	商品コード（GTIN）	○	14	14			gtin
93		73	商品コード（発注用）	○	1	14			orderItemCode
94		75	商品コード区分	○	3	3			codeType[属性]
95		74	商品コード（取引先）		0	14		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	supplierItemCode
96		77	商品名		0	25	○	最大25文字	name
97		78	商品名カナ		0	25			name_sbcs
98		337	商品コード(出荷元)		0	14			shipmentItemCode
99		79	規格		0	25	○	最大25文字	spec
100		80	規格カナ		0	25			spec_sbcs
101		81	カラーコード	△3	0	10			colorCode
102		83	カラー名称	3	0	20	○	最大20文字	description
103		84	カラー名称カナ	3	0	20			description_sbcs
104		82	サイズコード	△4	0	10			sizeCode
105		85	サイズ名称	4	0	30	○	最大30文字	description
106		86	サイズ名称カナ	4	0	30			description_sbcs
107	取引明細	315	入数		0	4			packingQuantity
108		302	都道府県コード		3	3		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
109		303	国コード		3	3		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
110		304	産地名		0	20	○	最大20文字	fieldName
111		305	水域コード		2	2		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
112		306	水域名		0	20	○	最大20文字	waterAreaName
113		307	原産エリア		0	30	○	最大30文字	areaOfOrigin
114		308	等級		0	8	○	最大8文字	itemGrade
115		309	階級		0	8	○	最大8文字	itemClass
116		310	銘柄		0	30	○	最大30文字	brand
117		311	商品PR		0	30	○	最大30文字	itemPR
118		312	バイオ区分		2	2		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
119		316	品種コード		2	2		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
120		317	養殖区分		2	2		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
121		318	解凍区分		2	2		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
122		319	商品状態区分		2	2		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
123		320	形状･部位		0	5	○	最大5文字	itemShapeCode
124		321	用途		0	20	○	最大20文字	use
125		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
126		132	原価金額	○	1	10			itemNetPrice
127		131	原単価	○	1	11		整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
128		135	売価金額		1	10			itemSellingPrice
129		134	売単価		1	10			unitPrice[属性]
130		137	税額		0	10			tradeItemTax
131		164	返品数量（バラ）	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
132		337	単価登録単位		2	2		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
133		314	商品重量		0	9		整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
134		330	返品重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	returnWeight

【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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Return Notification"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	返品文書リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		21	支払法人コード	○	文字列	13	282	294			code
7		22	支払法人GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8			支払法人名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9			支払法人名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		23	発注者コード	○	文字列	13	368	380			code
11		24	発注者GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		25	発注者名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		26	発注者名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14			FILLER		文字列	745	454	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

返品_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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		122	取引付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
4		324	出荷者管理番号		文字列	10	22	31			shipmentNumber
5		27	直接納品先コード	○	文字列	13	32	44			code
6		28	直接納品先GLN	○	文字列	13	45	57			gln
7		29	直接納品先名称		文字列	40	58	97	○	最大20文字	name
8		30	直接納品先名称カナ		文字列	20	98	117			name_sbcs
9		31	最終納品先コード	○	文字列	13	118	130			code
10		32	最終納品先GLN	○	文字列	13	131	143			gln
11		33	最終納品先名称		文字列	40	144	183	○	最大20文字	name
12		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	184	203			name_sbcs
13		35	計上部署コード	○	文字列	13	204	216			code
14		36	計上部署GLN	○	文字列	13	217	229			gln
15			計上部署名称		文字列	40	230	269	○	最大20文字	name
16		37	計上部署名称カナ		文字列	20	270	289			name_sbcs
17		51	請求取引先コード	○	文字列	13	290	302			code
18		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	303	315			gln
19		53	請求取引先名		文字列	40	316	355	○	最大20文字	name
20		54	請求取引先名カナ		文字列	20	356	375			name_sbcs
21		55	取引先コード	○	文字列	13	376	388			code
22		56	取引先GLN	○	文字列	13	389	401			gln
23		57	取引先名称		文字列	40	402	441	○	最大20文字	name
24		58	取引先名称カナ		文字列	20	442	461			name_sbcs
25		59	枝番		文字列	2	462	463			branchNumber
26		60	出荷先コード		文字列	4	464	467			shipLocationCode
27		180	商品移動区分	○	文字列	2	468	469		コードリスト一覧　商品移動区分参照　※1	returnGoodsTransferType
28		87	商品分類(大)	○	文字列	10	470	479			majorCategory
29		88	商品分類(中)	○	文字列	10	480	489			subMajorCategory
30		106	計上日	○	文字列	8	490	497		日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
31			照合基準日		文字列	8	498	505		日付:YYYYMMDD	checkingDate
32			照合基準日区分		文字列	2	506	507		コードリスト一覧　照合基準日区分参照　※1	checkingDateCode
33		171	商品区分		文字列	2	508	509		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
34		184	処理種別		文字列	2	510	511		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
35		185	配送料免除区分		文字列	2	512	513		コードリスト一覧　配送料免除区分参照　※1	deliveryFeeExemptionCode
36		186	伝票レス区分		文字列	2	514	515		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
37		333	取引番号区分		文字列	2	516	517		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
38		338	パック区分		文字列	2	518	519		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
39		334	不定貫区分		文字列	2	520	521		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
40		201	税区分	△2	文字列	2	522	523		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
41		202	税率	2	文字列	3	524	526		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
42		217	梱包No		文字列	36	527	562			packageNumber
43		231	自由使用欄		文字列	120	563	682	○	最大60文字	text
44		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	683	742			text_sbcs
45		133	原価金額合計	○	文字列	10	743	752		XMLでは数値型	netPriceTotal
46		136	売価金額合計		文字列	10	753	762		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
47		138	税額合計金額		文字列	10	763	772		XMLでは数値型	taxTotal
48		157	数量合計		文字列	6	773	778		XMLでは数値型	itemTotal
49		331	重量合計		文字列	13	779	791		XMLでは数値型 整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
50			FILLER		文字列	407	792	1198			
51			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

返品_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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		123	取引明細番号(発注・返品)	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		124	取引付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		322	元取引番号		文字列	10	10	19			tradeNumber
5		323	元取引明細番号		文字列	4	20	23			lineNumber
6		325	出荷者管理明細番号		文字列	4	24	27			shipmentLineNumber
7		89	商品分類(小)		文字列	10	28	37			minorCategory
8		90	商品分類(細)		文字列	10	38	47			detailedCategory
9		187	返品・値引理由コード	○	文字列	3	48	50			reasonCode
10		71	メーカーコード		文字列	13	51	63		コードリスト一覧　返品・値引理由コード参照　※1	makerCode
11		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	64	77			gtin
12		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	78	91			orderItemCode
13		75	商品コード区分	○	文字列	3	92	94			codeType[属性]
14		74	商品コード(取引先)		文字列	14	95	108		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	supplierItemCode
15		77	商品名		文字列	50	109	158	○	最大25文字	name
16		78	商品名カナ		文字列	25	159	183			name_sbcs
17		337	商品コード(出荷元)		文字列	14	184	197			shipmentItemCode
18		79	規格		文字列	50	198	247	○	最大25文字	spec
19		80	規格カナ		文字列	25	248	272			spec_sbcs
20		81	カラーコード	△3	文字列	10	273	282			colorCode
21		83	カラー名称	3	文字列	40	283	322	○	最大20文字	description
22		84	カラー名称カナ	3	文字列	20	323	342			description_sbcs
23		82	サイズコード	△4	文字列	10	343	352			sizeCode
24		85	サイズ名称	4	文字列	60	353	412	○	最大30文字	description
25		86	サイズ名称カナ	4	文字列	30	413	442			description_sbcs
26		315	入数		文字列	4	443	446		XMLでは数値型	packingQuantity
27		302	都道府県コード		文字列	3	447	449		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
28		303	国コード		文字列	3	450	452		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
29		304	産地名		文字列	40	453	492	○	最大20文字	fieldName
30		305	水域コード		文字列	2	493	494		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
31		306	水域名		文字列	40	495	534	○	最大20文字	waterAreaName
32		307	原産エリア		文字列	60	535	594	○	最大30文字	areaOfOrigin
33		308	等級		文字列	16	595	610	○	最大8文字	itemGrade
34		309	階級		文字列	16	611	626	○	最大8文字	itemClass
35		310	銘柄		文字列	60	627	686	○	最大30文字	brand
36		311	商品PR		文字列	60	687	746	○	最大30文字	itemPR
37		312	バイオ区分		文字列	2	747	748		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
38		316	品種コード		文字列	2	749	750		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
39		317	養殖区分		文字列	2	751	752		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
40		318	解凍区分		文字列	2	753	754		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
41		319	商品状態区分		文字列	2	755	756		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
42		320	形状・部位		文字列	10	757	766	○	最大5文字	itemShapeCode
43		321	用途		文字列	40	767	806	○	最大20文字	use
44		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	807	808		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
45		132	原価金額	○	文字列	10	809	818		XMLでは数値型	itemNetPrice
46		131	原単価	○	文字列	10	819	828		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice[属性]
47		135	売価金額		文字列	10	829	838		XMLでは数値型	itemSellingPrice
48		134	売単価		文字列	10	839	848		XMLでは数値型	unitPrice[属性]
49		137	税額		文字列	10	849	858		XMLでは数値型	tradeItemTax
50		164	返品数量(バラ)	○	文字列	7	859	865		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
51		313	単価登録単位		文字列	2	866	867		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
52		314	商品重量		文字列	8	868	875		XMLでは数値型 整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
53		330	返品重量		文字列	10	876	885		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	returnWeight
54			FILLER		文字列	313	886	1198			
55			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　請求メッセージ　レコード構成

■請求メッセージ　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	⇒	値なし
固定長	⇒	ALL空白

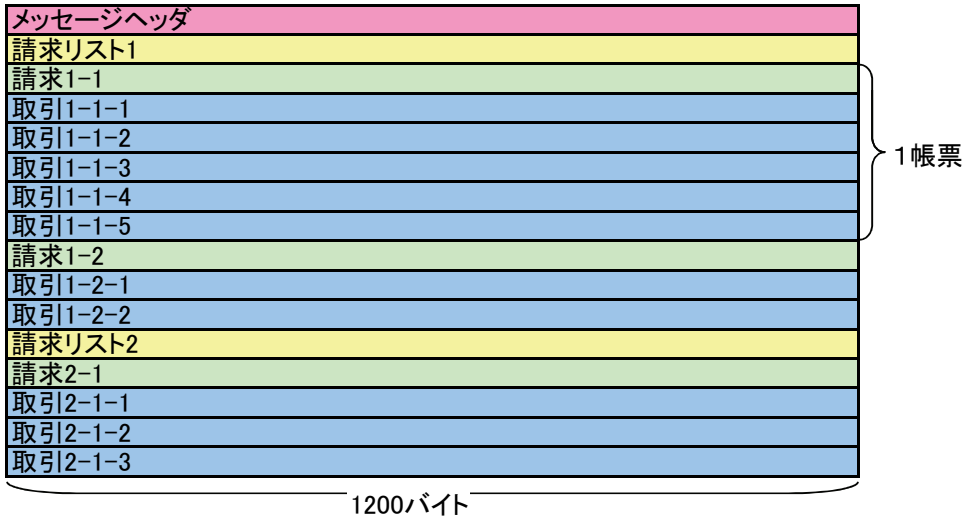
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS(MS932)
　固定長　:Shift-JIS(MS932)

■請求メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	請求リスト1	請求1-1	取引1-1-1
メッセージヘッダ	請求リスト1	請求1-1	取引1-1-2
メッセージヘッダ	請求リスト1	請求1-1	取引1-1-3
メッセージヘッダ	請求リスト1	請求1-1	取引1-1-4
メッセージヘッダ	請求リスト1	請求1-1	取引1-1-5
メッセージヘッダ	請求リスト1	請求1-2	取引1-2-1
メッセージヘッダ	請求リスト1	請求1-2	取引1-2-2
メッセージヘッダ	請求リスト2	請求2-1	取引2-1-1
メッセージヘッダ	請求リスト2	請求2-1	取引2-1-2
メッセージヘッダ	請求リスト2	請求2-1	取引2-1-3

・ 明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション(")で囲む。

■請求メッセージ　固定長の構造



・ ヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 請求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　請求メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Invoice"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時:YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	請求リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		21	支払法人コード	○	1	13			code
28		22	支払法人GLN	○	1	13			gln
29			支払法人名称		0	20	○	最大20文字	name
30			支払法人名称カナ		0	20			name_sbcs
31		23	発注者コード	○	1	13			code
32		24	発注者GLN	○	1	13			gln
33		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
34		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs
35	請求	127	請求書番号		0	10			payID
36		51	請求取引先コード	○	1	13			code
37		52	請求取引先GLN	○	1	13			gln
38		53	請求取引先名		0	20	○	最大20文字	name
39		54	請求取引先名カナ		0	20			name_sbcs
40		114	対象期間開始		10	10		日付:YYYY-MM-DD	beginDate
41		115	対象期間終了	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	endDate
42	取引	121	取引番号(発注・返品)	○	1	10			tradeNumberReference
43		61	発行区分		0	2			issueClassificationCode
44		62	連番		0	5			sequenceNumber
45		35	計上部署コード	○	1	13			code
46		36	計上部署GLN	○	1	13			gln
47			計上部署名称		0	20	○	最大20文字	name
48		37	計上部署名称(カナ)		0	20			name_sbcs
49		55	取引先コード	△2	0	13			code
50		56	取引先GLN	△2	0	13			gln
51		57	取引先名称	2	0	20	○	最大20文字	name
52		58	取引先名称カナ	2	0	20			name_sbcs
53		87	商品分類(大)	△3	0	10			majorCategory
54		88	商品分類(中)	△3	0	10			subMajorCategory
55		106	計上日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	transferOfOwnershipDate
56		141	請求金額	○	1	11		絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	requestedAmount
57		139	請求金額符号	○	1	1		"+"or"-"	plusMinus
58		138	税額合計金額		0	10			tax
59		189	請求区分		2	2		コードリスト一覧　請求区分参照　※1	balanceCarriedCode
60		190	未払買掛区分		2	2		コードリスト一覧　未払買掛区分参照　※1	creditOrUnsettlementCode
61		192	支払内容	○	4	4		コードリスト一覧　支払内容参照　※1	payCode
62		201	税区分	△4	2	2		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
63		202	税率	4	0	4		整数部2桁、少数部1桁	taxRate

【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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　請求メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Invoice"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	請求リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		21	支払法人コード	○	文字列	13	282	294			code
7		22	支払法人GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8			支払法人名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9			支払法人名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		23	発注者コード	○	文字列	13	368	380			code
11		24	発注者GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		25	発注者名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		26	発注者名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14			FILLER		文字列	745	454	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	請求		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		127	請求書番号		文字列	10	2	11			payID
3		51	請求取引先コード	○	文字列	13	12	24			code
4		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	25	37			gln
5		53	請求取引先名		文字列	40	38	77	○	最大20文字	name
6		54	請求取引先名カナ		文字列	20	78	97			name_sbcs
7		114	対象期間開始		文字列	8	98	105		日付：YYYYMMDD	beginDate
8		115	対象期間終了	○	文字列	8	106	113		日付：YYYYMMDD	endDate
9			FILLER		文字列	1085	114	1198			
10			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		121	取引番号（発注・返品）	○	文字列	10	2	11			tradeNumberReference
3		61	発行区分		文字列	2	12	13			issueClassificationCode
4		62	連番		文字列	5	14	18			sequenceNumber
5		35	計上部署コード	○	文字列	13	19	31			code
6		36	計上部署GLN	○	文字列	13	32	44			gln
7			計上部署名称		文字列	40	45	84	○	最大20文字	name
8		37	計上部署名称（カナ）		文字列	20	85	104			name_sbcs
9		55	取引先コード	△2	文字列	13	105	117			code
10		56	取引先GLN	△2	文字列	13	118	130			gln
11		57	取引先名称	2	文字列	40	131	170	○	最大20文字	name
12		58	取引先名称カナ	2	文字列	20	171	190			name_sbcs
13		87	商品分類（大）	△3	文字列	10	191	200			majorCategory
14		88	商品分類（中）	△3	文字列	10	201	210			subMajorCategory
15		106	計上日	○	文字列	8	211	218		日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
16		141	請求金額	○	文字列	11	219	229		XMLでは数値型。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	requestedAmount
17		139	請求金額符号	○	文字列	1	230	230		"+"or"-"	plusMinus
18		138	税額合計金額		文字列	10	231	240		XMLでは数値型	tax
19		189	請求区分		文字列	2	241	242		コードリスト一覧　請求区分参照　※1	balanceCarriedCode
20		190	未払買掛区分		文字列	2	243	244		コードリスト一覧　未払買掛区分参照　※1	creditOrUnsettlementCode
21		192	支払内容	○	文字列	4	245	248		コードリスト一覧　支払内容参照　※1	payCode
22		201	税区分	△4	文字列	2	249	250		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
23		202	税率	4	文字列	3	251	253		整数部2桁、少数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
24			FILLER		文字列	945	254	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　支払メッセージ　レコード構成

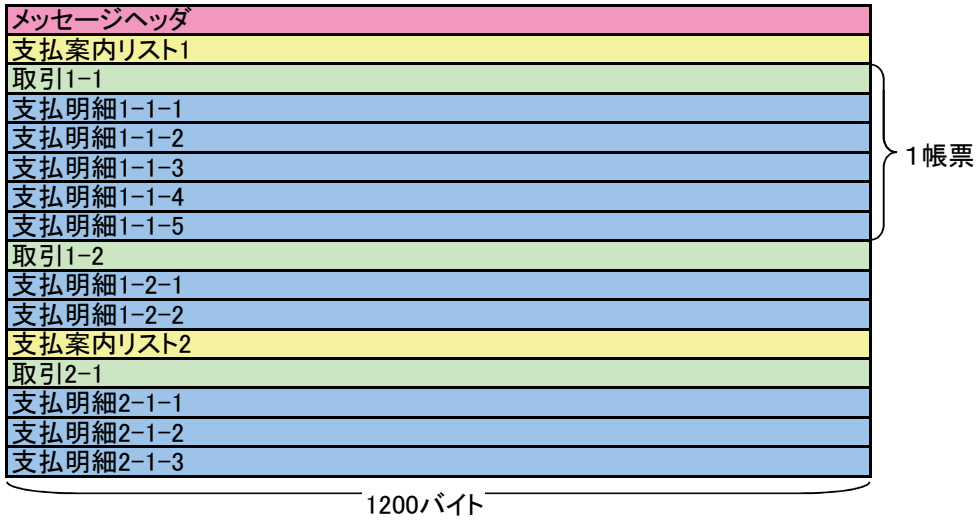
■支払メッセージ　XMLの構造

■支払メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	支払案内リスト1	取引1-1	支払明細1-1-1
メッセージヘッダ	支払案内リスト1	取引1-1	支払明細1-1-2
メッセージヘッダ	支払案内リスト1	取引1-1	支払明細1-1-3
メッセージヘッダ	支払案内リスト1	取引1-1	支払明細1-1-4
メッセージヘッダ	支払案内リスト1	取引1-1	支払明細1-1-5
メッセージヘッダ	支払案内リスト1	取引1-2	支払明細1-2-1
メッセージヘッダ	支払案内リスト1	取引1-2	支払明細1-2-2
メッセージヘッダ	支払案内リスト2	取引2-1	支払明細2-1-1
メッセージヘッダ	支払案内リスト2	取引2-1	支払明細2-1-2
メッセージヘッダ	支払案内リスト2	取引2-1	支払明細2-1-3

・ 明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション（”）で囲む。

■支払メッセージ　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。
・ 取引レコード一つと支払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。

・ 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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）

流通BMS　支払メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Payment"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時:YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	支払案内リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		21	支払法人コード	○	1	13			code
28		22	支払法人GLN	○	1	13			gln
29			支払法人名称		0	20	○	最大20文字	name
30			支払法人名称カナ		0	20			name_sbcs
31		23	発注者コード	○	1	13			code
32		24	発注者GLN	○	1	13			gln
33		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
34		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs
35	取引	127	請求書番号		0	10			payID
36		51	請求取引先コード	○	1	13			code
37		52	請求取引先GLN	○	1	13			gln
38		53	請求取引先名		0	20	○	最大20文字	name
39		54	請求取引先名カナ		0	20			name_sbcs
40		114	対象期間開始		10	10		日付:YYYY-MM-DD	beginDate
41		115	対象期間終了	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	endDate
42	支払明細	121	取引番号(発注・返品)	○	1	10			tradeNumberReference
43		61	発行区分		0	2			issueClassificationCode
44		62	連番		0	5			sequenceNumber
45		35	計上部署コード	○	1	13			code
46		36	計上部署GLN	○	1	13			gln
47			計上部署名称		0	20	○	最大20文字	name
48		37	計上部署名称(カナ)		0	20			name_sbcs
49		55	取引先コード	△2	0	13			code
50		56	取引先GLN	△2	0	13			gln
51		57	取引先名称	2	0	20	○	最大20文字	name
52		58	取引先名称カナ	2	0	20			name_sbcs
53		87	商品分類(大)	△3	0	10			majorCategory
54		88	商品分類(中)	△3	0	10			subCategory
55		106	計上日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	transferOfOwnershipDate
56		116	支払日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	payoutDate
57		141	請求金額	○	1	11		絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	requestedAmount
58		139	請求金額符号	○	1	1		"+"or"-"	plusMinus[属性]
59		142	支払金額	○	1	11		絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	payableAmount
60		140	支払金額符号	○	1	1		"+"or"-"	plusMinus[属性]
61		144	金額(小売自由使用)	4	0	11		絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	optionalAmount
62		143	金額符号(小売自由使用)	△4	1	1		"+"or"-"	plusMinus[属性]
63		138	税額合計金額		0	10			tax
64		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
65		189	請求区分		2	2		コードリスト一覧　請求区分参照　※1	balanceCarriedCode
66		190	未払買掛区分		2	2		コードリスト一覧　未払買掛区分参照　※1	creditOrUnsettledCode
67		191	照合結果	○	2	2		コードリスト一覧　照合結果参照　※1	verificationResultCode
68		192	支払内容	○	4	4		コードリスト一覧　支払内容参照　※1	payCode
69		193	支払内容(個別)	○	4	4			code
70		194	支払内容(個別名称)	○	1	25	○	最大25文字	meaning
71		195	支払内容(個別名称カナ)	○	1	25			meaning_sbcs
72		196	支払方法区分		2	2		コードリスト一覧　支払方法区分参照　※1	paymentMethodCode
73		201	税区分	△5	2	2		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
74		202	税率	5	0	4		整数部2桁、少数部1桁	taxRate

【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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　支払メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Payment"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	支払案内リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		21	支払法人コード	○	文字列	13	282	294			code
7		22	支払法人GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8			支払法人名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9			支払法人名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		23	発注者コード	○	文字列	13	368	380			code
11		24	発注者GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		25	発注者名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		26	発注者名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14			FILLER		文字列	745	454	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		127	請求書番号		文字列	10	2	11			payID
3		51	請求取引先コード	○	文字列	13	12	24			code
4		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	25	37			gln
5		53	請求取引先名		文字列	40	38	77	○	最大20文字	name
6		54	請求取引先名カナ		文字列	20	78	97			name_sbcs
7		114	対象期間開始		文字列	8	98	105		日付:YYYYMMDD	beginDate
8		115	対象期間終了	○	文字列	8	106	113		日付:YYYYMMDD	endDate
9			FILLER		文字列	1085	114	1198			
10			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	10	2	11			tradeNumberReference
3		61	発行区分		文字列	2	12	13			issueClassificationCode
4		62	連番		文字列	5	14	18			sequenceNumber
5		35	計上部署コード	○	文字列	13	19	31			code
6		36	計上部署GLN	○	文字列	13	32	44			gln
7			計上部署名称		文字列	40	45	84	○	最大20文字	name
8		37	計上部署名称(カナ)		文字列	20	85	104			name_sbcs
9		55	取引先コード	△2	文字列	13	105	117			code
10		56	取引先GLN	△2	文字列	13	118	130			gln
11		57	取引先名称	2	文字列	40	131	170	○	最大20文字	name
12		58	取引先名称カナ	2	文字列	20	171	190			name_sbcs
13		87	商品分類(大)	△3	文字列	10	191	200			majorCategory
14		88	商品分類(中)	△3	文字列	10	201	210			subCategory
15		106	計上日	○	文字列	8	211	218		日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
16		116	支払日		文字列	8	219	226		日付:YYYYMMDD	payoutDate
17		141	請求金額	○	文字列	11	227	237		XMLでは数値型。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	requestedAmount
18		139	請求金額符号	○	文字列	1	238	238		"+"or"-"	plusMinus[属性]
19		142	支払金額	○	文字列	11	239	249		XMLでは数値型。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	payableAmount
20		140	支払金額符号	○	文字列	1	250	250		"+"or"-"	plusMinus[属性]
21		144	金額(小売自由使用)	4	文字列	11	251	261		XMLでは数値型。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	optionalAmount
22		143	金額符号(小売自由使用)	△4	文字列	1	262	262		"+"or"-"	plusMinus[属性]
23		138	税額合計金額		文字列	10	263	272		XMLでは数値型	tax
24		184	処理種別		文字列	2	273	274		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
25		189	請求区分		文字列	2	275	276		コードリスト一覧　請求区分参照　※1	balanceCarriedCode
26		190	未払買掛区分		文字列	2	277	278		コードリスト一覧　未払買掛区分参照　※1	creditOrUnsettledCode
27		191	照合結果	○	文字列	2	279	280		コードリスト一覧　照合結果参照　※1	verificationResultCode
28		192	支払内容	○	文字列	4	281	284		コードリスト一覧　支払内容参照　※1	payCode
29		193	支払内容(個別)	○	文字列	4	285	288			code
30		194	支払内容(個別名称)	○	文字列	50	289	338	○	最大25文字	meaning
31		195	支払内容(個別名称カナ)	○	文字列	25	339	363			meaning_sbcs
32		196	支払方法区分		文字列	2	364	365		コードリスト一覧　支払方法区分参照　※1	paymentMethodCode
33		201	税区分	△5	文字列	2	366	367		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
34		202	税率	5	文字列	3	368	370		整数部2桁、少数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
35			FILLER		文字列	828	371	1198			
36			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x：数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　返品受領メッセージ　レコード構成

■返品受領メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 返品文書リスト1
    - 取引1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 返品文書リスト2
    - 取引2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■返品受領メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	返品文書リスト2	取引2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	返品文書リスト2	取引2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	返品文書リスト2	取引2-1	取引明細2-1-3

- 明細一つとCSVの一行が対応する。
- 全ての項目をダブルクォーテーション(")で囲む。

■返品受領メッセージ　固定長の構造

- メッセージヘッダ
- 返品文書リスト1
- 取引1-1
- 取引明細1-1-1
- 取引明細1-1-2
- 取引明細1-1-3
- 取引明細1-1-4
- 取引明細1-1-5
- 取引1-2
- 取引明細1-2-1
- 取引明細1-2-2
- 返品文書リスト2
- 取引2-1
- 取引明細2-1-1
- 取引明細2-1-2
- 取引明細2-1-3

1帳票

1200バイト

- 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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)

- メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
- 取引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　返品受領メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Return Receiving Notification"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	返品文書リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		21	支払法人コード	○	1	13			code
28		22	支払法人GLN	○	1	13			gln
29			支払法人名称		0	20	○	最大20文字	name
30			支払法人名称カナ		0	20			name_sbcs
31		23	発注者コード	○	1	13			code
32		24	発注者GLN	○	1	13			gln
33		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
34		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs
35	取引	121	取引番号（発注・返品）	○	1	10			tradeNumber
36		122	取引付属番号		0	10			additionalTradeNumber
37		27	直接納品先コード	○	1	13			code
38		28	直接納品先GLN	○	1	13			gln
39		29	直接納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
40		30	直接納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
41		31	最終納品先コード	○	1	13			code
42		32	最終納品先GLN	○	1	13			gln
43		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
44		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
45		35	計上部署コード	○	1	13			code
46		36	計上部署GLN	○	1	13			gln
47			計上部署名		0	20	○	最大20文字	name
48		37	計上部署名称カナ		0	20			name_sbcs
49		51	請求取引先コード	○	1	13			code
50		52	請求取引先GLN	○	1	13			gln
51		53	請求取引先名		0	20	○	最大20文字	name
52		54	請求取引先名カナ		0	20			name_sbcs
53		55	取引先コード	○	1	13			code
54		56	取引先GLN	○	1	13			gln
55		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
56		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
57		59	枝番		0	2			branchNumber
58		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
59		180	商品移動区分	○	1	2			returnGoodsTransferType
60		87	商品分類（大）	○	1	10			majorCategory
61		88	商品分類（中）	○	1	10			subMajorCategory
62		106	計上日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	transferOfOwnershipDate
63			照合基準日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	checkingDate
64			照合基準日区分		0	2			checkingDateCode
65		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
66		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
67		185	配送料免除区分		2	2		コードリスト一覧　配送料免除区分参照　※1	deliveryFeeExemptionCode
68		186	伝票レス区分		2	2		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
69		201	税区分	△2	0	2			taxTypeCode
70		202	税率	2	0	3		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
71		217	梱包NO		0	36			packageNumber
72		231	自由使用欄		0	60	○	最大60文字	text
73		232	自由使用欄半角カナ		0	60			text_sbcs
74		133	原価金額合計	○	1	10			netPriceTotal
75		136	売価金額合計		0	10			sellingPriceTotal
76		138	税額合計金額		0	10			taxTotal
77		157	数量合計		0	6			itemTotal

78	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	1	4			lineNumber
79		124	取引付属明細番号		0	4			additionalLineNumber
80		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
81		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
82		187	返品・値引理由コード	○	3	3		コードリスト一覧　返品・値引理由コード参照　※1	reasonCode
83		71	メーカーコード		0	13			makerCode
84		72	商品コード（GTIN）	○	14	14			gtin
85		73	商品コード（発注用）	○	1	14			orderItemCode
86		75	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
87		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
88		77	商品名		0	25	○	最大25文字	name
89		78	商品名カナ		0	25			name_sbcs
90		79	規格		0	25	○	最大25文字	spec
91		80	規格カナ		0	25			spec_sbcs
92		81	カラーコード	△3	0	10			colorCode
93		83	カラー名称	3	0	20	○	最大20文字	description
94		84	カラー名称カナ	3	0	20			description_sbcs
95		82	サイズコード	△4	0	10			sizeCode
96		85	サイズ名称	4	0	30	○	最大30文字	description
97		86	サイズ名称カナ	4	0	30			description_sbcs
98		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
99		132	原価金額	○	1	10			itemNetPrice
100		131	原単価	○	1	10		整数部8桁、小数部2桁	unitPrice
101		135	売価金額		0	10			itemSellingPrice
102		134	売単価		0	10			unitPrice
103		137	税額		0	10			tradeItemTax
104		164	返品数量（バラ）	○	1	7		整数部6桁、小数部1桁	quantity
105			返品受領数量（バラ）	○	1	7		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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　返品受領メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Return Receiving Notification"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	返品文書リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		21	支払法人コード	○	文字列	13	282	294			code
7		22	支払法人GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8			支払法人名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9			支払法人名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		23	発注者コード	○	文字列	13	368	380			code
11		24	発注者GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		25	発注者名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		26	発注者名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14			FILLER		文字列	745	454	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		122	取引付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
4		27	直接納品先コード	○	文字列	13	22	34			code
5		28	直接納品先GLN	○	文字列	13	35	47			gln
6		29	直接納品先名称		文字列	40	48	87	○	最大20文字	name
7		30	直接納品先名称カナ		文字列	20	88	107			name_sbcs
8		31	最終納品先コード	○	文字列	13	108	120			code
9		32	最終納品先GLN	○	文字列	13	121	133			gln
10		33	最終納品先名称		文字列	40	134	173	○	最大20文字	name
11		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	174	193			name_sbcs
12		35	計上部署コード	○	文字列	13	194	206			code
13		36	計上部署GLN	○	文字列	13	207	219			gln
14			計上部署名		文字列	40	220	259	○	最大20文字	name
15		37	計上部署名称カナ		文字列	20	260	279			name_sbcs
16		51	請求取引先コード	○	文字列	13	280	292			code
17		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	293	305			gln
18		53	請求取引先名		文字列	40	306	345	○	最大20文字	name
19		54	請求取引先名カナ		文字列	20	346	365			name_sbcs
20		55	取引先コード	○	文字列	13	366	378			code
21		56	取引先GLN	○	文字列	13	379	391			gln
22		57	取引先名称		文字列	40	392	431	○	最大20文字	name
23		58	取引先名称カナ		文字列	20	432	451			name_sbcs
24		59	枝番		文字列	2	452	453			branchNumber
25		60	出荷先コード		文字列	4	454	457			shipLocationCode
26		180	商品移動区分	○	文字列	2	458	459			returnGoodsTransferType
27		87	商品分類(大)	○	文字列	10	460	469			majorCategory
28		88	商品分類(中)	○	文字列	10	470	479			subMajorCategory
29		106	計上日	○	文字列	8	480	487		日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
30			照合基準日		文字列	8	488	495		日付:YYYYMMDD	checkingDate
31			照合基準日区分		文字列	2	496	497			checkingDateCode
32		171	商品区分		文字列	2	498	499		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
33		184	処理種別		文字列	2	500	501		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
34		185	配送料免除区分		文字列	2	502	503		コードリスト一覧　配送料免除区分参照　※1	deliveryFeeExemptionCode
35		186	伝票レス区分		文字列	2	504	505		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
36		201	税区分	△2	文字列	2	506	507			taxTypeCode
37		202	税率	2	文字列	3	508	510		整数部2桁、小数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
38		217	梱包NO		文字列	36	511	546			packageNumber
39		231	自由使用欄		文字列	120	547	666	○	最大60文字	text
40		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	667	726			text_sbcs
41		133	原価金額合計	○	文字列	10	727	736		XMLでは数値型	netPriceTotal
42		136	売価金額合計		文字列	10	737	746		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
43		138	税額合計金額		文字列	10	747	756		XMLでは数値型	taxTotal
44		157	数量合計		文字列	6	757	762		XMLでは数値型	itemTotal
45			FILLER		文字列	436	763	1198			
46			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

返品受領_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スキーマ項目名
1			レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		124	取引付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		89	商品分類（小）		文字列	10	10	19			minorCategory
5		90	商品分類（細）		文字列	10	20	29			detailedCategory
6		187	返品・値引理由コード	○	文字列	3	30	32		コードリスト一覧　返品・値引理由コード参照　※1	reasonCode
7		71	メーカーコード		文字列	13	33	45			makerCode
8		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	46	59			gtin
9		73	商品コード（発注用）	○	文字列	14	60	73			orderItemCode
10		75	商品コード区分	○	文字列	3	74	76		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
11		74	商品コード（取引先）		文字列	14	77	90			supplierItemCode
12		77	商品名		文字列	50	91	140	○	最大25文字	name
13		78	商品名カナ		文字列	25	141	165			name_sbcs
14		79	規格		文字列	50	166	215	○	最大25文字	spec
15		80	規格カナ		文字列	25	216	240			spec_sbcs
16	取引明細	81	カラーコード	△3	文字列	10	241	250			colorCode
17		83	カラー名称	3	文字列	40	251	290	○	最大20文字	description
18		84	カラー名称カナ	3	文字列	20	291	310			description_sbcs
19		82	サイズコード	△4	文字列	10	311	320			sizeCode
20		85	サイズ名称	4	文字列	60	321	380	○	最大30文字	description
21		86	サイズ名称カナ	4	文字列	30	381	410			description_sbcs
22		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	411	412		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
23		132	原価金額	○	文字列	10	413	422		XMLでは数値型	itemNetPrice
24		131	原単価	○	文字列	10	423	432		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice
25		135	売価金額		文字列	10	433	442		XMLでは数値型	itemSellingPrice
26		134	売単価		文字列	10	443	452		XMLでは数値型	unitPrice
27		137	税額		文字列	10	453	462		XMLでは数値型	tradeItemTax
28		164	返品数量（バラ）	○	文字列	7	463	469		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
29			返品受領数量（バラ）	○	文字列	7	470	476		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
30			FILLER		文字列	722	477	1198			
31			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　出荷荷姿メッセージ　レコード構成

■出荷荷姿メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 出荷荷姿リスト1
    - 商品明細1-1
      - ITF情報1-1-1-1
      - ITF情報1-1-1-2
      - ボール情報1-1-1-1
      - ボール情報1-1-1-2
      - 商品(単品)情報1-1-1-1
    - 商品明細1-2
      - ボール情報1-1-2-1
  - 出荷荷姿リスト2
    - 商品明細2-1
      - ITF情報2-1-1-1
    - 商品明細2-2
      - ボール情報2-2-1-1
      - 商品(単品)情報2-2-2-1

■出荷荷姿メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	出荷荷姿リスト1	商品明細1-1	ITF情報1-1-1-1		
メッセージヘッダ	出荷荷姿リスト1	商品明細1-1	ITF情報1-1-1-2		
メッセージヘッダ	出荷荷姿リスト1	商品明細1-1		ボール情報1-1-1-1	
メッセージヘッダ	出荷荷姿リスト1	商品明細1-1		ボール情報1-1-1-2	
メッセージヘッダ	出荷荷姿リスト1	商品明細1-1			商品(単品)情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	出荷荷姿リスト1	商品明細1-2		ボール情報1-1-2-1	
メッセージヘッダ	出荷荷姿リスト2	商品明細2-1	ITF情報2-1-1-1		
メッセージヘッダ	出荷荷姿リスト2	商品明細2-2		ボール情報2-2-1-1	
メッセージヘッダ	出荷荷姿リスト2	商品明細2-2			商品(単品)情報2-2-2-1

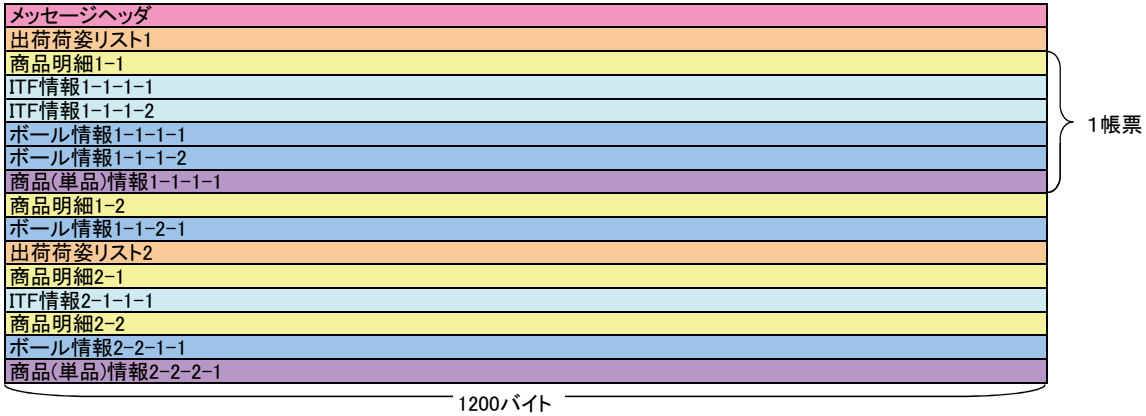
- ITF情報、ボール情報、商品(単品)情報の一つがCSVの一行と対応する。
- ITF情報に対応する行は、ITF情報の欄に値が入り、ボール情報、商品(単品)情報の欄はすべて空となる。
- ボール情報に対応する行は、ボール情報の欄に値が入り、ITF情報、商品(単品)情報の欄はすべて空となる。
- 発注商品情報に対応する行は、発注商品情報の欄に値が入り、ITF情報、ボール情報はすべて空となる。
- 全ての項目をダブルクォーテーション(")で囲む。

- 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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)

■出荷荷姿メッセージ　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。
- 商品明細レコード一つとITF情報レコード、ボール情報レコード、商品(単品)情報レコードの複数の組で、一帳票をあらわす。
- ITF情報レコード、ボール情報レコード、商品(単品)情報レコードは、XMLに存在しない場合出現しない。
- レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　出荷荷姿メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Package Shipping Notification"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	出荷荷姿リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		55	取引先コード	○	1	13			code
28		56	取引先GLN	○	1	13			gln
29		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
30		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
31		59	枝番		0	2			branchNumber
32		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
33		27	直接納品先コード	△2	0	13			code
34		28	直接納品先GLN	△2	0	13			gln
35		29	直接納品先名称	2	0	20	○	最大20文字	name
36		30	直接納品先名称カナ	2	0	20			name_sbcs
37		23	発注者コード	△3	0	13			code
38		24	発注者GLN	△3	0	13			gln
39		25	発注者名称	3	0	20	○	最大20文字	name
40		26	発注者名称カナ	3	0	20			name_sbcs
41		63	出荷場所GLN		0	13			gln
42		218	担当者		0	10	○	最大10文字	name
43		219	担当者カナ		0	10			name_sbcs
44		220	連絡先(TEL)		0	12	○	最大12文字	telephone
45		221	連絡先(FAX)		0	12	○	最大12文字	fax
46		125	センター納品書番号		0	10			deliverySlipNumber
47		213	出荷総梱包数		0	6			totalPackages
48		176	便No		0	2		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
49		65	指定納品時刻		0	6		時間：HHmmSS	deliveryTime
50		198	輸送手段		0	2		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
51		211	取引先出荷日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	shipDate
52		102	直接納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	deliveryDate
53		104	最終納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	deliveryDateForReceiver
54			納品先納品日区分	○	2	2		コードリスト一覧　納品先納品日区分参照　※1	deliveryDateCalssification
55	商品明細	72	商品コード（GTIN）	○	14	14			gtin
56		73	商品コード（発注用）	○	1	14			orderItemCode
57		75	商品コード区分	○	1	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
58		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
59		87	商品分類（大）		0	10			majorCategory
60		88	商品分類（中）		0	10			subMajorCategory
61		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
62		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
63		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
64		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
65		174	EOS区分		2	2		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
66		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
67		151	総発注数量	○	1	7		整数部6桁、小数部1桁	quantity
68		159	総出荷数量	○	1	7		整数部6桁、小数部1桁	quantity
69		165	欠品数量	○	1	7		整数部6桁、小数部1桁	quantity
70		197	欠品区分		0	2		コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	stockoutReasonCode
71	ITF情報		ITFコード(集合包装GTIN)		0	16			itfCode
72			出荷ケース数		0	6			numOfPackages
73			ITF入数(集合包装GTIN入数)		0	4			numOfItemsInPackage
74	ポール情報		ポール商品コード		0	16			code
75			ポール出荷数量		0	7			numOfPackages
76			ポール内商品数量		0	4			numOfItemsInPackage
77	商品（単品）情報		商品単品情報_商品コード(GTIN)		0	14			gtin
78			単品数量		0	7			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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　出荷荷姿メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Package Shipping Notification"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	出荷荷姿リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		55	取引先コード	○	文字列	13	282	294			code
7		56	取引先GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8		57	取引先名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9		58	取引先名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		59	枝番		文字列	2	368	369			branchNumber
11		60	出荷先コード		文字列	4	370	373			shipLocationCode
12		27	直接納品先コード	△2	文字列	13	374	386			code
13		28	直接納品先GLN	△2	文字列	13	387	399			gln
14		29	直接納品先名称	2	文字列	40	400	439	○	最大20文字	name
15		30	直接納品先名称カナ	2	文字列	20	440	459			name_sbcs
16		23	発注者コード	△3	文字列	13	460	472			code
17		24	発注者GLN	△3	文字列	13	473	485			gln
18		25	発注者名称	3	文字列	40	486	525	○	最大20文字	name
19		26	発注者名称カナ	3	文字列	20	526	545			name_sbcs
20		63	出荷場所GLN		文字列	13	546	558			gln
21		218	担当者		文字列	20	559	578	○	最大10文字	name
22		219	担当者カナ		文字列	10	579	588			name_sbcs
23		220	連絡先(TEL)		文字列	24	589	612	○	最大12文字	telephone
24		221	連絡先(FAX)		文字列	24	613	636	○	最大12文字	fax
25		125	センター納品書番号		文字列	10	637	646			deliverySlipNumber
26		213	出荷総梱包数		文字列	6	647	652		XMLでは数値型	totalPackages
27		176	便No		文字列	2	653	654		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
28		65	指定納品時刻		文字列	6	655	660		時間:HHmmSS	deliveryTime
29		198	輸送手段		文字列	2	661	662		コードリスト一覧　輸送手段　※1	transportationCode
30		211	取引先出荷日		文字列	8	663	670		日付:YYYYMMDD	shipDate
31		102	直接納品先納品日		文字列	8	671	678		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
32		104	最終納品先納品日		文字列	8	679	686		日付:YYYYMMDD	deliveryDateForReceiver
33			納品先納品日区分	○	文字列	2	687	688		コードリスト一覧　納品先納品日区分参照　※1	deliveryDateCalssification
34			FILLER		文字列	510	689	1198			
35			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	商品明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	2	15			gtin
3		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	16	29			orderItemCode
4		75	商品コード区分	○	文字列	3	30	32		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
5		74	商品コード(取引先)		文字列	14	33	46			supplierItemCode
6		87	商品分類(大)		文字列	10	47	56			majorCategory
7		88	商品分類(中)		文字列	10	57	66			subMajorCategory
8		89	商品分類(小)		文字列	10	67	76			minorCategory
9		90	商品分類(細)		文字列	10	77	86			detailedCategory
10		171	商品区分		文字列	2	87	88		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
11		172	発注区分		文字列	2	89	90		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
12		174	EOS区分		文字列	2	91	92		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
13		184	処理種別		文字列	2	93	94		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
14		151	総発注数量	○	文字列	7	95	101		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
15		159	総出荷数量	○	文字列	7	102	108		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
16		165	欠品数量	○	文字列	7	109	115		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
17		197	欠品区分		文字列	2	116	117		コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	stockoutReasonCode
18			FILLER		文字列	1081	118	1198			
19			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	ITF情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"D" ITF情報が出現するならば必須	
2			ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	16	2	17			itfCode
3			出荷ケース数		文字列	6	18	23		XMLでは数値型	numOfPackages
4			ITF入数(集合包装GTIN入数)		文字列	4	24	27		XMLでは数値型	numOfItemsInPackage
5			FILLER		文字列	1171	28	1198			
6			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

出荷荷姿_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スキーマ項目名
1	ボール情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"E" ボール情報が出現するならば必須	
2			ボール商品コード		文字列	16	2	17			code
3			ボール出荷数量		文字列	7	18	24		XMLでは数値型	numOfPackages
4			ボール内商品数量		文字列	4	25	28		XMLでは数値型	numOfItemsInPackage
5			FILLER		文字列	1170	29	1198			
6			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	商品（単品）情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"F" 商品(単品)情報が出現するならば必須	
2			商品単品情報_商品コード(GTIN)		文字列	14	2	15			gtin
3			単品数量		文字列	7	16	22		XMLでは数値型	quantity
4			FILLER		文字列	1176	23	1198			
5			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x：数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　集計表作成（発注・出荷・受領）メッセージ　レコード構成

■集計表作成（発注・出荷・受領）メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 集計表作成データリスト1
    - 取引1-1
      - 取引明細1-1-1
        - 店舗情報1-1-1-1
        - 店舗情報1-1-1-2
      - 取引明細1-1-2
        - 店舗情報1-1-2-1
      - 取引明細1-1-3
        - 店舗情報1-1-3-1
    - 取引1-2
      - 取引明細1-2-1
        - 店舗情報1-2-1-1
  - 集計表作成データリスト2
    - 取引2-1
      - 取引明細2-1-1
        - 店舗情報2-1-1-1

・ 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	⇒	値なし
固定長	⇒	ALL空白

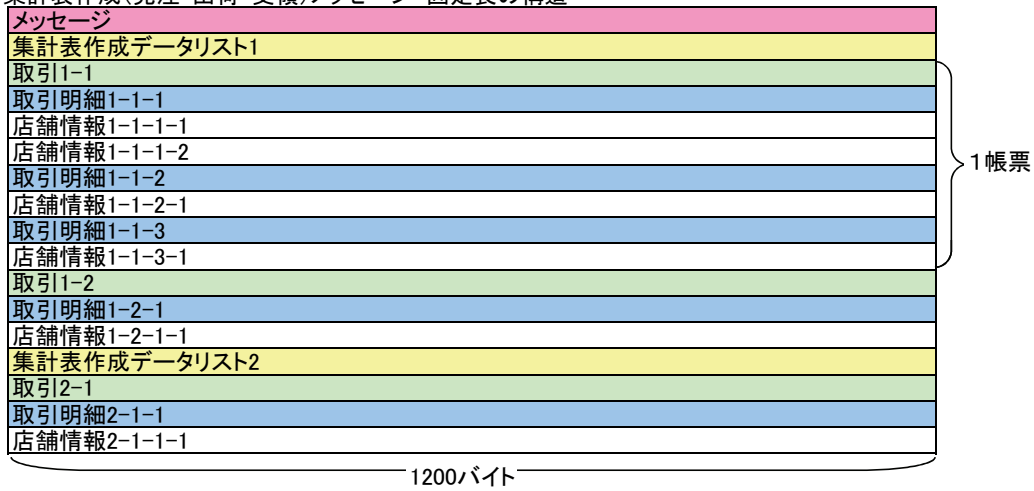
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　：UTF-8
　CSV　　：Shift-JIS（MS932）
　固定長　：Shift-JIS（MS932）

■集計表作成（発注・出荷・受領）メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	集計表作成データリスト1	取引1-1	取引明細1-1-1	店舗情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	集計表作成データリスト1	取引1-1	取引明細1-1-1	店舗情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	集計表作成データリスト1	取引1-1	取引明細1-1-2	店舗情報1-1-2-1
メッセージヘッダ	集計表作成データリスト1	取引1-1	取引明細1-1-3	店舗情報1-1-3-1
メッセージヘッダ	集計表作成データリスト1	取引1-2	取引明細1-2-1	店舗情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	集計表作成データリスト2	取引2-1	取引明細2-1-1	店舗情報2-1-1-1

・ 店舗情報一つとCSV一行が対応する。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション（″）で囲む。

■集計表作成（発注・出荷・受領）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。
・ 取引レコード一つと取引明細レコード、店舗情報情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。

流通BMS　集計表作成（発注・出荷・受領）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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		発注："Picking List_Order"固定 出荷："Picking List_Shipment"固定 受領："Picking List_Receiving"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	集計表作成データリスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		23	発注者コード	○	1	13			code
28		24	発注者GLN	○	1	13			gln
29		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
30		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs
31	取引	121	取引番号（発注・返品）	○	1	10			tradeNumber
32		122	取引付属番号		0	10			additionalTradeNumber
33		27	直接納品先コード	△2	0	13			code
34		28	直接納品先GLN	△2	0	13			gln
35		29	直接納品先名称	2	0	20	○	最大20文字	name
36		30	直接納品先名称カナ	2	0	20			name_sbcs
37		38	陳列場所コード	△3	0	13			code
38		39	陳列場所名称	3	0	20	○	最大20文字	name
39		40	陳列場所名称カナ	3	0	20			name_sbcs
40		55	取引先コード	○	1	13			code
41		56	取引先GLN	○	1	13			gln
42		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
43		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
44		59	枝番		0	2			branchNumber
45		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
46		63	出荷場所GLN		0	13			gln
47		175	納品経路		2	2		コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
48		176	便No		2	2		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
49		177	通過在庫区分		2	2		コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
50		178	納品区分		2	2		コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
51		65	指定納品時刻		8	8		時間：HH：mm：SS	deliveryTime
52		198	輸送手段		2	2		（出荷用）　コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
53		87	商品分類（大）	○	1	10			majorCategory
54		88	商品分類（中）	○	1	10			subMajorCategory
55		101	発注日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	orderDate
56		102	直接納品先納品日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	deliveryDate
57		103	最終納品先納品日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	deliveryDateToReceiver
58		106	計上日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	transferOfOwnershipDate
59		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
60		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
61		182	配送温度区分		2	2		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
62		333	取引番号区分		2	2		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
63		336	パック区分		2	2		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
64		334	不定貫区分		2	2		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
65		231	自由使用欄		0	60	○	最大60文字	text
66		232	自由使用欄半角カナ		0	60			text_sbcs
67		133	原価金額合計		0	10		XMLでは数値型	netPriceTotal
68		136	売価金額合計		0	10		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
69		138	税額合計金額		0	10		XMLでは数値型	taxTotal
70		157	数量合計		0	6		XMLでは数値型	itemTotal
71		158	発注単位数量合計		0	6		XMLでは数値型	unitTotal
72		331	重量合計		0	14		整数部10桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeightTotal

73	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	1	4			lineNumber
74		124	取引付属明細番号		0	4			additionalLineNumber
75		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
76		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
77		109	配達予定日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	
78		111	納品期限		0	8			
79		179	センター納品詳細指示		2	2		コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
80		72	商品コード（GTIN）	○	14	14			gtin
81		73	商品コード（発注用）	○	1	14			orderItemCode
82		75	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
83		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
84		77	商品名		0	25	○	最大25文字	name
85		78	商品名カナ		0	25			name_sbcs
86		79	規格		0	25	○	最大25文字	spec
87		80	規格カナ		0	25			spec_sbcs
88		315	入数		0	4		XMLでは数値型	packingQuantity
89		302	都道府県コード		3	3		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
90		303	国コード		3	3		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
91		304	産地名		0	20	○	最大20文字	fieldName
92		305	水域コード		2	2		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
93		306	水域名		0	20	○	最大20文字	waterAreaName
94		307	原産エリア		0	30	○	最大30文字	areaOfOrigin
95		308	等級		0	8	○	最大8文字	itemGrade
96		309	階級		0	8	○	最大8文字	itemClass
97		310	銘柄		0	30	○	最大30文字	brand
98		311	商品PR		0	30	○	最大30文字	itemPR
99		312	バイオ区分		2	2		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
100		316	品種コード		2	2		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
101		317	養殖区分		2	2		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
102		318	解凍区分		2	2		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
103		319	商品状態区分		2	2		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
104		320	形状・部位		0	5	○	最大5文字	itemShapeCode
105		321	用途		0	20	○	最大20文字	use
106		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
107		132	原価金額	○	1	10		XMLでは数値型	itemNetPrice
108		131	原単価	○	1	11		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice
109		135	売価金額		0	10		XMLでは数値型	itemSellingPrice
110		134	売単価		0	10		XMLでは数値型	unitPrice
111		152	発注単位	○	1	4		XMLでは数値型	unitMultiple
112		154	発注単位コード	○	2	2		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
113		155	発注荷姿コード		2	2		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
114		151	発注数量（バラ）	△4	0	8		（発注用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
115		153	発注数量（発注単位数）	△4	0	6		（発注用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
116		159	出荷数量（バラ）	△5	0	8		（出荷用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
117		160	出荷数量（発注単位数）	5	0	6		（出荷用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
118		165	欠品数量（バラ）	△6	0	8		（出荷用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
119		166	欠品数量（発注単位数）	6	0	6		（出荷用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
120		162	受領数量（バラ）	△7	0	8		（受領用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
121		163	受領数量（発注単位数）	7	0	6		（受領用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
122		327	取引単位重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeight
123		313	単価登録単位		0	2			unitWeightCode
124		314	商品重量		0	9		整数部5桁、小数部3桁 XMLでは数値型	itemWeight
125		326	発注重量		0	11		（発注用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	orderWeight
126		328	出荷重量		0	11		（出荷用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	shipmentWeight
127		329	受領重量		0	11		（受領用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	receivedWeight
128	店舗情報	401	最終納品先明細番号	○	1	4			lineNumber
129		31	最終納品先コード	○	1	13			code
130		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
131		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
132		66	バーコード情報		0	13			barcodePrint
133		67	カテゴリー名称1（印字用）		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint1
134		68	カテゴリー名称2（印字用）		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint2
135		69	最終納品先略称（印字用）		0	5	○	最大5文字	receiverAbbrName
136		233	ラベル自由使用欄（印字用）		0	60	○	最大60文字	text
137		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		0	60			text_sbcs
138			店舗売価金額		0	10		XMLでは数値型	itemSellingPrice
139		402	店舗売単価		0	10		XMLでは数値型	unitPrice
140		403	店舗発注数量（バラ）	△8	0	8		（発注用）整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
141		404	店舗発注数量（発注単位数）	△8	0	6		（発注用）XMLでは数値型	numOfOrderUnits
142		406	店舗出荷数量（バラ）	△9	0	8		（出荷用）整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
143		407	店舗出荷数量（発注単位数）	9	0	6		（出荷用）XMLでは数値型	numOfOrderUnits
144		409	店舗欠品数量（バラ）	△10	0	8		（出荷用）整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
145		410	店舗欠品数量（発注単位数）	10	0	6		（出荷用）XMLでは数値型	numOfOrderUnits
146		197	欠品区分	10	2	2		（出荷用）　コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	reasonCode
147		412	店舗受領数量（バラ）	△11	0	8		（受領用）整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
148		413	店舗受領数量（発注単位数）	11	0	6		（受領用）XMLでは数値型	numOfOrderUnits
149		188	訂正区分	11	2	2		（受領用）　コードリスト一覧　訂正区分参照　※1	reasonCode
150		405	店舗発注重量		0	11		（発注用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	orderWeight
151		408	店舗出荷重量		0	11		（出荷用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	shipmentWeight
152		414	店舗受領重量		0	11		（受領用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	receivedWeight

【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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　集計表作成（発注・出荷・受領）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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		発注："Picking List_Order"固定 出荷："Picking List_Shipment"固定 受領："Picking List_Receiving"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	集計表作成データリスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		23	発注者コード	○	文字列	13	282	294			code
7		24	発注者GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8		25	発注者名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9		26	発注者名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10			FILLER		文字列	831	368	1198			
11			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		121	取引番号（発注・返品）	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		122	取引付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
4		27	直接納品先コード	△2	文字列	13	22	34			code
5		28	直接納品先GLN	△2	文字列	13	35	47			gln
6		29	直接納品先名称	2	文字列	40	48	87	○	最大20文字	name
7		30	直接納品先名称カナ	2	文字列	20	88	107			name_sbcs
8		38	陳列場所コード	△3	文字列	13	108	120			code
9		39	陳列場所名称	3	文字列	40	121	160	○	最大20文字	name
10		40	陳列場所名称カナ	3	文字列	20	161	180			name_sbcs
11		55	取引先コード	○	文字列	13	181	193			code
12		56	取引先GLN	○	文字列	13	194	206			gln
13		57	取引先名称		文字列	40	207	246	○	最大20文字	name
14		58	取引先名称カナ		文字列	20	247	266			name_sbcs
15		59	枝番		文字列	2	267	268			branchNumber
16		60	出荷先コード		文字列	4	269	272			shipLocationCode
17		63	出荷場所GLN		文字列	13	273	285			gln
18		175	納品経路		文字列	2	286	287		コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
19		176	便No		文字列	2	288	289		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
20		177	通過在庫区分		文字列	2	290	291		コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
21		178	納品区分		文字列	2	292	293		コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
22		65	指定納品時刻		文字列	6	294	299			deliveryTime
23		198	輸送手段		文字列	2	300	301		（出荷用）　コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
24		87	商品分類（大）	○	文字列	10	302	311			majorCategory
25		88	商品分類（中）	○	文字列	10	312	321			subMajorCategory
26		101	発注日	○	文字列	8	322	329		日付：YYYYMMDD	orderDate
27		102	直接納品先納品日		文字列	8	330	337		日付：YYYYMMDD	deliveryDate
28		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	338	345		日付：YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
29		106	計上日		文字列	8	346	353		日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
30		171	商品区分		文字列	2	354	355		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
31		172	発注区分		文字列	2	356	357		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
32		182	配送温度区分		文字列	2	358	359		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
33		333	取引番号区分		文字列	2	360	361		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	
34		336	パック区分		文字列	2	362	363		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
35		334	不定貫区分		文字列	2	364	365		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
36		231	自由使用欄		文字列	120	366	485	○	最大60文字	text
37		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	486	545			text_sbcs
38		133	原価金額合計		文字列	10	546	555		XMLでは数値型	netPriceTotal
39		136	売価金額合計		文字列	10	556	565		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
40		138	税額合計金額		文字列	10	566	575		XMLでは数値型	taxTotal
41		157	数量合計		文字列	6	576	581		XMLでは数値型	itemTotal
42		158	発注単位数量合計		文字列	6	582	587		XMLでは数値型	unitTotal
43		331	重量合計		文字列	13	588	600		整数部10桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeightTotal
44			FILLER		文字列	598	601	1198			
45			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

集計表作成（発注・出荷・受領）_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スキーマ項目名
1			レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		124	取引付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		89	商品分類（小）		文字列	10	10	19			minorCategory
5		90	商品分類（細）		文字列	10	20	29			detailedCategory
6		109	配達予定日		文字列	8	30	37		日付：YYYYMMDD	
7		111	納品期限		文字列	8	38	45			
8		179	センター納品詳細指示		文字列	2	46	47		コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
9		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	48	61			gtin
10		73	商品コード（発注用）	○	文字列	14	62	75			orderItemCode
11		75	商品コード区分	○	文字列	3	76	78		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
12		74	商品コード（取引先）		文字列	14	79	92			supplierItemCode
13		77	商品名		文字列	50	93	142	○	最大25文字	name
14		78	商品名カナ		文字列	25	143	167			name_sbcs
15		79	規格		文字列	50	168	217	○	最大25文字	spec
16		80	規格カナ		文字列	25	218	242			spec_sbcs
17		315	入数		文字列	4	243	246		XMLでは数値型	packingQuantity
18		302	都道府県コード		文字列	3	247	249		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
19		303	国コード		文字列	3	250	252		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
20		304	産地名		文字列	40	253	292	○	最大20文字	fieldName
21		305	水域コード		文字列	2	293	294		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
22		306	水域名		文字列	40	295	334	○	最大20文字	waterAreaName
23		307	原産エリア		文字列	60	335	394	○	最大30文字	areaOfOrigin
24		308	等級		文字列	16	395	410	○	最大8文字	itemGrade
25		309	階級		文字列	16	411	426	○	最大8文字	itemClass
26		310	銘柄		文字列	60	427	486	○	最大30文字	brand
27		311	商品PR		文字列	60	487	546	○	最大30文字	itemPR
28		312	バイオ区分		文字列	2	547	548		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
29		316	品種コード		文字列	2	549	550		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
30		317	養殖区分		文字列	2	551	552		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
31		318	解凍区分		文字列	2	553	554		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
32		319	商品状態区分		文字列	2	555	556		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
33	取引明細	320	形状・部位		文字列	10	557	566	○	最大5文字	itemShapeCode
34		321	用途		文字列	40	567	606	○	最大20文字	use
35		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	607	608		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分参照　※1	statutoryClassificationCode
36		132	原価金額	○	文字列	10	609	618		XMLでは数値型	itemNetPrice
37		131	原単価	○	文字列	10	619	628		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice
38		135	売価金額		文字列	10	629	638		XMLでは数値型	itemSellingPrice
39		134	売単価		文字列	10	639	648		XMLでは数値型	unitPrice
40		152	発注単位	○	文字列	4	649	652		XMLでは数値型	unitMultiple
41		154	発注単位コード	○	文字列	2	653	654		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
42		155	発注荷姿コード		文字列	2	655	656		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
43		151	発注数量（バラ）	△4	文字列	7	657	663		（発注用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
44		153	発注数量（発注単位数）	△4	文字列	6	664	669		（発注用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
45		159	出荷数量（バラ）	△5	文字列	7	670	676		（出荷用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
46		160	出荷数量（発注単位数）	5	文字列	6	677	682		（出荷用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
47		165	欠品数量（バラ）	△6	文字列	7	683	689		（出荷用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
48		166	欠品数量（発注単位数）	6	文字列	6	690	695		（出荷用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
49		162	受領数量（バラ）	△7	文字列	7	696	702		（受領用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
50		163	受領数量（発注単位数）	7	文字列	6	703	708		（受領用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
51		327	取引単位重量		文字列	10	709	718		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeight
52		313	単価登録単位		文字列	2	719	720			unitWeightCode
53		314	商品重量		文字列	8	721	728		整数部5桁、小数部3桁 XMLでは数値型	itemWeight
54		326	発注重量		文字列	10	729	738		（発注用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	orderWeight
55		328	出荷重量		文字列	10	739	748		（出荷用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	shipmentWeight
56		329	受領重量		文字列	10	749	758		（受領用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	receivedWeight
57			FILLER		文字列	440	759	1198			
58			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1			レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		401	最終納品先明細番号	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		31	最終納品先コード	○	文字列	13	6	18			code
4		33	最終納品先名称		文字列	40	19	58	○	最大20文字	name
5		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	59	78			name_sbcs
6		66	バーコード情報		文字列	13	79	91			barcodePrint
7		67	カテゴリー名称1（印字用）		文字列	10	92	101	○	最大5文字	categoryNamePrint1
8		68	カテゴリー名称2（印字用）		文字列	10	102	111	○	最大5文字	categoryNamePrint2
9		69	最終納品先略称（印字用）		文字列	10	112	121	○	最大5文字	receiverAbbrName
10		233	ラベル自由使用欄（印字用）		文字列	120	122	241	○	最大60文字	text
11		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		文字列	60	242	301			text_sbcs
12			店舗売価金額		文字列	10	302	311		XMLでは数値型	itemSellingPrice
13		402	店舗売単価		文字列	10	312	321		XMLでは数値型	unitPrice
14		403	店舗発注数量（バラ）	△8	文字列	7	322	328		（発注用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
15		404	店舗発注数量（発注単位数）	△8	文字列	6	329	334		（発注用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
16	店舗情報	406	店舗出荷数量（バラ）	△9	文字列	7	335	341		（出荷用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
17		407	店舗出荷数量（発注単位数）	9	文字列	6	342	347		（出荷用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
18		409	店舗欠品数量（バラ）	△10	文字列	7	348	354		（出荷用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
19		410	店舗欠品数量（発注単位数）	10	文字列	6	355	360		（出荷用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
20		197	欠品区分	10	文字列	2	361	362		（出荷用）　コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	reasonCode
21		412	店舗受領数量（バラ）	△11	文字列	7	363	369		（受領用）　整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
22		413	店舗受領数量（発注単位数）	11	文字列	6	370	375		（受領用）　XMLでは数値型	numOfOrderUnits
23		188	訂正区分	11	文字列	2	376	377		（受領用）　コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	reasonCode
24		405	店舗発注重量		文字列	10	378	387		（発注用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	orderWeight
25		408	店舗出荷重量		文字列	10	388	397		（出荷用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	shipmentWeight
26		414	店舗受領重量		文字列	10	398	407		（受領用）　整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	receivedWeight
27			FILLER		文字列	791	408	1198			
28			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

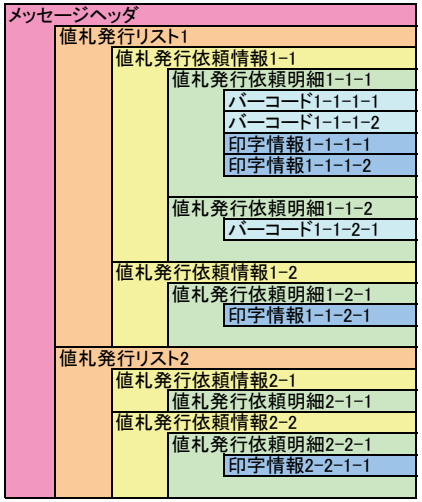
【固定長からXMLへの変換時】
・ XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
・ 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
・ 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
値をセットしない（タグを出現させない）場合は、ALL空白をセットしてください。
ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットされたタグが出力されます。
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。

流通BMS　値札メッセージ　レコード構成

■値札メッセージ　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	⇒	値なし
固定長	⇒	ALL空白

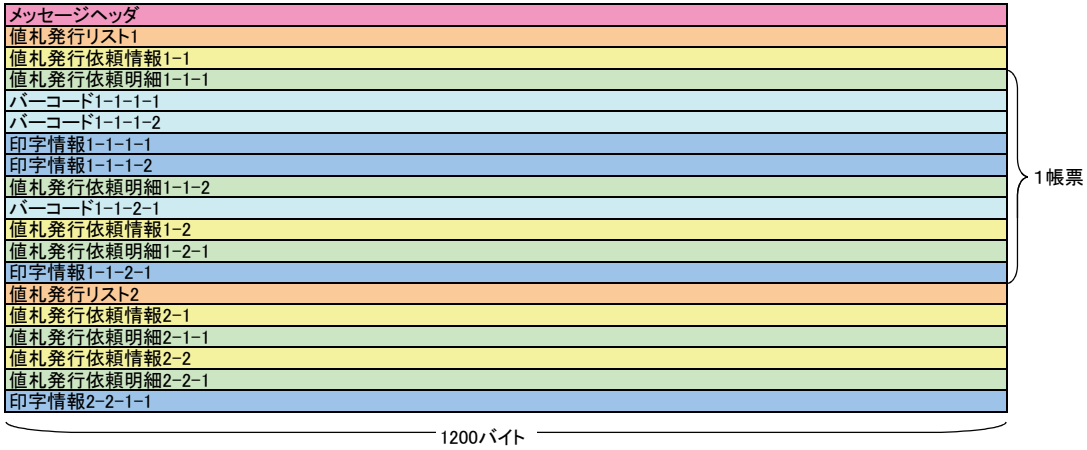
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS（MS932）
　固定長　:Shift-JIS（MS932）

■値札メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	値札発行リスト1	値札発行依頼情報1-1	値札発行依頼明細1-1-1	バーコード1-1-1-1	
メッセージヘッダ	値札発行リスト1	値札発行依頼情報1-1	値札発行依頼明細1-1-1	バーコード1-1-1-2	
メッセージヘッダ	値札発行リスト1	値札発行依頼情報1-1	値札発行依頼明細1-1-1		印字情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	値札発行リスト1	値札発行依頼情報1-1	値札発行依頼明細1-1-1		印字情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	値札発行リスト1	値札発行依頼情報1-1	値札発行依頼明細1-1-1		
メッセージヘッダ	値札発行リスト1	値札発行依頼情報1-1	値札発行依頼明細1-1-2	バーコード1-1-2-1	
メッセージヘッダ	値札発行リスト1	値札発行依頼情報1-1	値札発行依頼明細1-1-2		
メッセージヘッダ	値札発行リスト1	値札発行依頼情報1-2	値札発行依頼明細1-2-1		印字情報1-1-2-1
メッセージヘッダ	値札発行リスト2	値札発行依頼情報2-1	値札発行依頼明細2-1-1		
メッセージヘッダ	値札発行リスト2	値札発行依頼情報2-2	値札発行依頼明細2-2-1		印字情報2-2-1-1
メッセージヘッダ	値札発行リスト2	値札発行依頼情報2-2	値札発行依頼明細2-2-1		

・ バーコード、印字情報の一つがCSVの一行と対応する。
・ バーコードも印字情報も出現しない場合、値札発行依頼明細がCSVの一行と対応する
・ バーコード情報に対応する行は、バーコードの欄に値が入り、印字情報の欄はすべて空となる。
・ 印字情報に対応する行は、印字情報の欄に値が入り、バーコードの欄はすべて空となる。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション（”）で囲む。

■値札メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXMLー つにつきー つのみ出現する。
・ 値札発行依頼情報レコードー つと値札発行依頼明細レコード、バーコードレコード、印字情報レコードの複数の組で、一帳票をあらわす。
・ バーコードレコード、印字情報レコードは、XMLに存在しない場合出現しない。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　値札メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Price Tag"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時:YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	値札発行リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		23	発行依頼者コード	○	1	13			code
28		24	発行依頼者GLN	○	1	13			gln
29		25	発行依頼者名称		0	20	○	最大20文字	name
30		26	発行依頼者名称カナ		0	20			name_sbcs
31			発行者コード	○	1	13			code
32			発行者GLN	○	1	13			gln
33			発行者名称		0	20	○	最大20文字	name
34			発行者名称カナ		0	20			name_sbcs
35			発行場所		0	13			detailedLocation
36			値札納入先コード	○	1	13			code
37			値札納入先GLN	○	1	13			gln
38			値札納入先名称		0	20	○	最大20文字	name
39			値札納入先名称カナ		0	20			name_sbcs
40			値札納入先枝番		0	2			branchNumber
41			値札納入場所		0	13			detailedLocation
42	値札発行依頼情報		発行依頼番号	○	1	10			issueRequestNumber
43			値札台紙	○	3	3		コードリスト一覧　値札台紙参照　※1	priceTagFormCode
44			値札用途	○	2	2		コードリスト一覧　値札用途参照　※1	priceTagUseCode
45			値札受渡方法		2	2		コードリスト一覧　値札受渡方法参照　※1	passingCode
46			値札作成依頼日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	requestDate
47			値札納入日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	passingDate
48		231	自由使用欄		0	60	○	最大60文字	text
49		232	自由使用欄半角カナ		0	60			text_sbcs

50	値札発行依頼明細		発行依頼明細番号	○	1	10			requestLineNumber
51			値札発行数量		0	6			priceTagQuantity
52			値札レイアウト種別		2	2			layoutTypeCode
53			価格表示区分		2	2		コードリスト一覧　価格表示区分参照　※1	pricePrintCode
54			メーカーコード(印刷用)		0	30	○	最大30文字	makerCodePrint
55			商品コード(印刷用)		0	30	○	最大30文字	itemCodePrint
56			商品名(印刷用)		0	30	○	最大30文字	itemNamePrint
57			カラーコード(印刷用)		0	10			colorCodePrint
58			カラー(印刷用)		0	30	○	最大30文字	colorNamePrint
59			サイズコード(印刷用)		0	10			sizeCodePrint
60			サイズ(印刷用)		0	30	○	最大30文字	sizeNamePrint
61			価格1(税込)	○	1	10			pretaxPricePrint1
62			価格1(税抜)		0	10			pricePrint1
63			価格2(税込)		0	10			pretaxPricePrint2
64			価格2(税抜)		0	10			pricePrint2
65			バンドルコード(印刷用)		0	10			bundleCodePrint
66			バンドル名称(印刷用)		0	50	○	最大50文字	bundlePrint
67		121	取引番号(発注・返品)	△2	0	10			tradeNumber
68		122	取引付属番号	2	0	10			additionalTradeNumber
69		123	取引明細番号(発注・返品)	△3	0	4			lineNumber
70		124	取引付属明細番号	3	0	4			additionalLineNumber
71		101	発注日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	orderDate
72		102	直接納品先納品日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	deliveryDate
73		103	最終納品先納品日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	deliveryDateToReceiver
74		31	最終納品先コード	△4	0	13			code
75		32	最終納品先GLN	△4	0	13			gln
76		33	最終納品先名称	4	0	20	○	最大20文字	name
77		34	最終納品先名称カナ	4	0	20			name_sbcs
78		63	出荷場所GLN		0	13			gln
79		38	陳列場所コード	△5	0	13			code
80		39	陳列場所名称	5	0	20	○	最大20文字	name
81		40	陳列場所名称カナ	5	0	20			name_sbcs
82		87	商品分類(大)		0	10			majorCategory
83		88	商品分類(中)		0	10			subMajorCategory
84		89	商品分類(小)		0	10			minorCategory
85		90	商品分類(細)		0	10			detailedCategory
86		71	メーカーコード	6	0	13			makerCode
87		72	商品コード(GTIN)	△6	0	14			gtin
88		73	商品コード(発注用)	△6	0	14			orderItemCode
89		75	商品コード区分	△6	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
90		74	商品コード(取引先)	6	0	14			supplierItemCode
91		77	商品名	6	0	25	○	最大25文字	name
92		78	商品名(カナ)	6	0	25			name_sbcs
93		79	規格		0	25	○	最大25文字	spec
94		80	規格カナ		0	25			spec_sbcs
95		81	カラーコード	△7	0	10			colorCode
96		83	カラー名称	7	0	20	○	最大20文字	description
97		84	カラー名称カナ	7	0	20			description_sbcs
98		82	サイズコード	△8	0	10			sizeCode
99		85	サイズ名称	8	0	30	○	最大30文字	description
100		86	サイズ名称カナ	8	0	30			description_sbcs
101		131	原単価		0	11		整数部8桁、小数部2桁	unitNetPrice
102		134	売単価		0	10			unitSellingPrice
103	バーコード		バーコードNo		1	2		バーコードが出現するなら必須	number
104			バーコード情報		0	14			text
105	印字情報		印字No		1	2		印字情報が出現するなら必須	number
106			印字内容		0	50	○	最大50文字	text

【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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　値札メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Price Tag"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	値札発行リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		23	発行依頼者コード	○	文字列	13	282	294			code
7		24	発行依頼者GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8		25	発行依頼者名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9		26	発行依頼者名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10			発行者コード	○	文字列	13	368	380			code
11			発行者GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12			発行者名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13			発行者名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14			発行場所		文字列	13	454	466			detailedLocation
15			値札納入先コード	○	文字列	13	467	479			code
16			値札納入先GLN	○	文字列	13	480	492			gln
17			値札納入先名称		文字列	40	493	532	○	最大20文字	name
18			値札納入先名称カナ		文字列	20	533	552			name_sbcs
19			値札納入先枝番		文字列	2	553	554			branchNumber
20			値札納入場所		文字列	13	555	567			detailedLocation
21			FILLER		文字列	631	568	1198			
22			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	値札発行依頼情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2			発行依頼番号	○	文字列	10	2	11			issueRequestNumber
3			値札台紙	○	文字列	3	12	14		コードリスト一覧　値札台紙参照　※1	priceTagFormCode
4			値札用途	○	文字列	2	15	16		コードリスト一覧　値札用途参照　※1	priceTagUseCode
5			値札受渡方法		文字列	2	17	18		コードリスト一覧　値札受渡方法参照　※1	passingCode
6			値札作成依頼日	○	文字列	8	19	26		日付:YYYYMMDD	requestDate
7			値札納入日		文字列	8	27	34		日付:YYYYMMDD	passingDate
8		231	自由使用欄		文字列	120	35	154	○	最大60文字	text
9		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	155	214			text_sbcs
10			FILLER		文字列	984	215	1198			
11			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

値札_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スキーマ項目名
1	値札発行依頼明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2			発行依頼明細番号	○	文字列	10	2	11			requestLineNumber
3			値札発行数量		文字列	6	12	17		XMLでは数値型	priceTagQuantity
4			値札レイアウト種別		文字列	2	18	19			layoutTypeCode
5			価格表示区分		文字列	2	20	21		コードリスト一覧　価格表示区分参照　※1	pricePrintCode
6			メーカーコード(印刷用)		文字列	60	22	81	○	最大30文字	makerCodePrint
7			商品コード(印刷用)		文字列	60	82	141	○	最大30文字	itemCodePrint
8			商品名(印刷用)		文字列	60	142	201	○	最大30文字	itemNamePrint
9			カラーコード(印刷用)		文字列	10	202	211			colorCodePrint
10			カラー(印刷用)		文字列	60	212	271	○	最大30文字	colorNamePrint
11			サイズコード(印刷用)		文字列	10	272	281			sizeCodePrint
12			サイズ(印刷用)		文字列	60	282	341	○	最大30文字	sizeNamePrint
13			価格1(税込)	○	文字列	10	342	351		XMLでは数値型	pretaxPricePrint1
14			価格1(税抜)		文字列	10	352	361		XMLでは数値型	pricePrint1
15			価格2(税込)		文字列	10	362	371		XMLでは数値型	pretaxPricePrint2
16			価格2(税抜)		文字列	10	372	381		XMLでは数値型	pricePrint2
17			バンドルコード(印刷用)		文字列	10	382	391			bundleCodePrint
18			バンドル名称(印刷用)		文字列	100	392	491	○	最大50文字	bundlePrint
19		121	取引番号(発注・返品)	△2	文字列	10	492	501			tradeNumber
20		122	取引付属番号	2	文字列	10	502	511			additionalTradeNumber
21		123	取引明細番号(発注・返品)	△3	文字列	4	512	515			lineNumber
22		124	取引付属明細番号	3	文字列	4	516	519			additionalLineNumber
23		101	発注日		文字列	8	520	527		日付:YYYYMMDD	orderDate
24		102	直接納品先納品日		文字列	8	528	535		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
25		103	最終納品先納品日		文字列	8	536	543		日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
26		31	最終納品先コード	△4	文字列	13	544	556			code
27		32	最終納品先GLN	△4	文字列	13	557	569			gln
28		33	最終納品先名称	4	文字列	40	570	609	○	最大20文字	name
29		34	最終納品先名称カナ	4	文字列	20	610	629			name_sbcs
30		63	出荷場所GLN		文字列	13	630	642			gln
31		38	陳列場所コード	△5	文字列	13	643	655			code
32		39	陳列場所名称	5	文字列	40	656	695	○	最大20文字	name
33		40	陳列場所名称カナ	5	文字列	20	696	715			name_sbcs
34		87	商品分類(大)		文字列	10	716	725			majorCategory
35		88	商品分類(中)		文字列	10	726	735			subMajorCategory
36		89	商品分類(小)		文字列	10	736	745			minorCategory
37		90	商品分類(細)		文字列	10	746	755			detailedCategory
38		71	メーカーコード	6	文字列	13	756	768			makerCode
39		72	商品コード(GTIN)	△6	文字列	14	769	782			gtin
40		73	商品コード(発注用)	△6	文字列	14	783	796			orderItemCode
41		75	商品コード区分	△6	文字列	3	797	799		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
42		74	商品コード(取引先)	6	文字列	14	800	813			supplierItemCode
43		77	商品名	6	文字列	50	814	863	○	最大25文字	name
44		78	商品名(カナ)	6	文字列	25	864	888			name_sbcs
45		79	規格		文字列	50	889	938	○	最大25文字	spec
46		80	規格カナ		文字列	25	939	963			spec_sbcs
47		81	カラーコード	△7	文字列	10	964	973			colorCode
48		83	カラー名称	7	文字列	40	974	1013	○	最大20文字	description
49		84	カラー名称カナ	7	文字列	20	1014	1033			description_sbcs
50		82	サイズコード	△8	文字列	10	1034	1043			sizeCode
51		85	サイズ名称	8	文字列	60	1044	1103	○	最大30文字	description
52		86	サイズ名称カナ	8	文字列	30	1104	1133			description_sbcs
53		131	原単価		文字列	10	1134	1143		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitNetPrice
54		134	売単価		文字列	10	1144	1153		XMLでは数値型	unitSellingPrice
55			FILLER		文字列	45	1154	1198			
56			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	バーコード		レコード区分		文字列	1	1	1		"E" バーコードが出現するなら必須	
2			バーコードNo		文字列	2	2	3		バーコードが出現するなら必須	number
3			バーコード情報		文字列	14	4	17			text
4			FILLER		文字列	1181	18	1198			
5			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	印字情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"F" 印字情報が出現するなら必須	
2			印字No		文字列	2	2	3		印字情報が出現するなら必須	number
3			印字内容		文字列	100	4	103	○	最大50文字	text
4			FILLER		文字列	1095	104	1198			
5			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　発注予定メッセージ　レコード構成

■発注予定メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 発注予定リスト1
    - 取引1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 発注予定リスト2
    - 取引2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■発注予定メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	発注予定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	発注予定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	発注予定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	発注予定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	発注予定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	発注予定リスト1	取引1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	発注予定リスト1	取引1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	発注予定リスト2	取引2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	発注予定リスト2	取引2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	発注予定リスト2	取引2-1	取引明細2-1-3

・ 明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション（”）で囲む。

■発注予定メッセージ　固定長の構造

- メッセージヘッダ
- 発注予定リスト1
- 取引1-1
- 取引明細1-1-1
- 取引明細1-1-2
- 取引明細1-1-3
- 取引明細1-1-4
- 取引明細1-1-5
- 取引1-2
- 取引明細1-2-1
- 取引明細1-2-2
- 発注予定リスト2
- 取引2-1
- 取引明細2-1-1
- 取引明細2-1-2
- 取引明細2-1-3

1帳票

1200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。
・ 取引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。

・ 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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）

流通BMS　発注予定メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		″1.3″固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		″GLN″or″CODE″	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		″GLN″or″CODE″	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		″SecondGenEDI″固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		″1P″固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも″1P″がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		″Fresh Order Plan″固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ″Communication″固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ″Test″固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ″Communication″固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ″FinalReceiver″固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に″MSG-″を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	発注予定リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	″1.3″固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	″1.3″固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		21	支払法人コード	○	1	13			code
28		22	支払法人GLN	○	1	13			gln
29			支払法人名称		0	20	○	最大20文字	name
30			支払法人名称カナ		0	20			name_sbcs
31		23	発注者コード	○	1	13			code
32		24	発注者GLN	○	1	13			gln
33		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
34		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs

35		121	取引番号(発注・返品)	○	1	10			tradeNumber
36		122	取引付属番号		0	10			additionalTradeNumber
37			期間区分	○	2	2		コードリスト一覧　期間区分参照　※1	periodClassificationCode
38			店集計区分	○	2	2		コードリスト一覧　店集計区分参照　※1	storeAggregationCode
39			納品予定開始日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	scheduledStartDate
40			納品予定終了日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	scheduledEndDate
41		27	直接納品先コード	△2	0	13			code
42		28	直接納品先GLN	△2	0	13			gln
43		29	直接納品先名称	2	0	20	○	最大20文字	name
44		30	直接納品先名称カナ	2	0	20			name_sbcs
45		31	最終納品先コード	○	1	13			code
46		32	最終納品先GLN	○	1	13			gln
47		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
48		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
49		35	計上部署コード	○	1	13			code
50		36	計上部署GLN	○	1	13			gln
51			計上部署名称		0	20	○	最大20文字	name
52		37	計上部署名称(カナ)		0	20			name_sbcs
53		38	陳列場所コード	△3	0	13			code
54		39	陳列場所名称	3	0	20	○	最大20文字	name
55		40	陳列場所名称カナ	3	0	20			name_sbcs
56		51	請求取引先コード	○	1	13			code
57		52	請求取引先GLN	○	1	13			gln
58		53	請求取引先名		0	20	○	最大20文字	name
59		54	請求取引先名カナ		0	20			name_sbcs
60		55	取引先コード	○	1	13			code
61		56	取引先GLN	○	1	13			gln
62		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
63		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
64		59	枝番		0	2			branchNumber
65		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
66		63	出荷場所GLN		0	13			gln
67		175	納品経路		2	2		コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
68		176	便No		2	2		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
69		177	通過在庫区分		2	2		コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
70		178	納品区分		2	2		コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
71	取	65	指定納品時刻		8	8		時間:HH:mm:SS	deliveryTime
72	引	198	輸送手段		0	2		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
73		66	バーコード情報		0	13			barcodePrint
74		67	カテゴリー名称1(印字用)		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint1
75		68	カテゴリー名称2(印字用)		0	5	○	最大5文字	categoryNamePrint2
76		69	最終納品先略称(印字用)		0	5	○	最大5文字	receiverAbbrName
77		233	ラベル自由使用欄(印字用)		0	60	○	最大60文字	text
78		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		0	60			text_sbcs
79		87	商品分類(大)	○	1	10			majorCategory
80		88	商品分類(中)	○	1	10			subMajorCategory
81		101	発注日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	orderDate
82		102	直接納品先納品日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	deliveryDate
83		103	最終納品先納品日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	deliveryDateToReceiver
84		106	計上日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	transferOfOwnershipDate
85		107	販促開始日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	campaignStartDate
86		108	販促終了日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	campaignEndDate
87		110	取引(発注・返品)データ有効日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	validUntilDate
88		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
89		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
90		173	出荷データ有無区分		2	2		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
91		181	PB区分		2	2		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
92		182	配送温度区分		2	2		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
93		183	酒区分		2	2		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
94		184	処理種別		2	2		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
95		186	伝票レス区分		2	2		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
96		333	取引番号区分		2	2		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
97		336	パック区分		2	2		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
98		334	不定貫区分		2	2		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
99		201	税区分	△4	2	2		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
100		202	税率	4	0	4		整数部2桁、小数部1桁	taxRate
101		231	自由使用欄		0	60	○	最大60文字	text
102		232	自由使用欄半角カナ		0	60			text_sbcs
103		133	原価金額合計		0	10			netPriceTotal
104		136	売価金額合計		0	10			sellingPriceTotal
105		138	税額合計金額		0	10			taxTotal
106		157	数量合計		0	6			itemTotal
107		158	発注単位数量合計		0	6			unitTotal
108		331	重量合計		0	14		整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal

109	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	1	4			lineNumber
110		124	取引付属明細番号		0	4			additionalLineNumber
111		322	元取引番号		0	10			tradeNumber
112		323	元取引明細番号		0	4			lineNumber
113		89	商品分類（小）		0	10			minorCategory
114		90	商品分類（細）		0	10			detailedCategory
115		109	配達予定日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	scheduledDate
116		111	納品期限		0	8			deadlineDate
117		179	センター納品詳細指示		2	2		コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
118		71	メーカーコード		0	13			makerCode
119		72	商品コード（GTIN）	○	14	14			gtin
120		73	商品コード（発注用）	○	1	14			orderItemCode
121		75	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
122		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
123		77	商品名		0	25	○	最大25文字	name
124		78	商品名カナ		0	25			name_sbcs
125		79	規格		0	25	○	最大25文字	spec
126		80	規格カナ		0	25			spec_sbcs
127		81	カラーコード	△5	0	10			colorCode
128		83	カラー名称	5	0	20	○	最大20文字	description
129		84	カラー名称カナ	5	0	20			description_sbcs
130		82	サイズコード	△6	0	10			sizeCode
131		85	サイズ名称	6	0	30	○	最大30文字	description
132		86	サイズ名称カナ	6	0	30			description_sbcs
133		315	入数		0	4			packingQuantity
134		302	都道府県コード		3	3		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
135		303	国コード		3	3		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
136		304	産地名		0	20	○	最大20文字	fieldName
137		305	水域コード		2	2		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
138		306	水域名		0	20	○	最大20文字	waterAreaName
139		307	原産エリア		0	30	○	最大30文字	areaOfOrigin
140		308	等級		0	8	○	最大8文字	itemGrade
141		309	階級		0	8	○	最大8文字	itemClass
142		310	銘柄		0	30	○	最大30文字	brand
143		311	商品PR		0	30	○	最大30文字	itemPR
144		312	バイオ区分		2	2		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
145		316	品種コード		2	2		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
146		317	養殖区分		2	2		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
147		318	解凍区分		2	2		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
148		319	商品状態区分		2	2		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
149		320	形状・部位		0	5	○	最大5文字	itemShapeCode
150		321	用途		0	20	○	最大20文字	use
151		337	法定管理義務商材区分		2	2		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分　※1	statutoryClassificationCode
152		132	原価金額	○	1	10			itemNetPrice
153		131	原単価	○	1	10		整数部8桁、小数部2桁	unitPrice
154		135	売価金額		0	10			itemSellingPrice
155		134	売単価		0	10			unitPrice
156		137	税額		0	10			itemTax
157		152	発注単位	○	1	4			unitMultiple
158		154	発注単位コード	○	2	2		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
159		155	発注荷姿コード		2	2		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
160		151	発注数量（バラ）	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
161		153	発注数量（発注単位数）	○	1	7			numOfOrderUnits
162		327	取引単位重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
163		313	単価登録単位		2	2		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
164		314	商品重量		0	9		整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
165		326	発注重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	orderWeight

【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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　発注予定メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Fresh Order Plan"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	発注予定リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		21	支払法人コード	○	文字列	13	282	294			code
7		22	支払法人GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8			支払法人名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9			支払法人名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		23	発注者コード	○	文字列	13	368	380			code
11		24	発注者GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		25	発注者名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		26	発注者名称カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14			FILLER		文字列	745	454	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

発注予定_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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		122	取引付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
4			期間区分	○	文字列	2	22	23		コードリスト一覧　期間区分参照　※1	periodClassificationCode
5			店集計区分	○	文字列	2	24	25		コードリスト一覧　店集計区分参照　※1	storeAggregationCode
6			納品予定開始日		文字列	8	26	33		日付:YYYYMMDD	scheduledStartDate
7			納品予定終了日		文字列	8	34	41		日付:YYYYMMDD	scheduledEndDate
8		27	直接納品先コード	△2	文字列	13	42	54			code
9		28	直接納品先GLN	△2	文字列	13	55	67			gln
10		29	直接納品先名称	2	文字列	40	68	107	○	最大20文字	name
11		30	直接納品先名称カナ	2	文字列	20	108	127			name_sbcs
12		31	最終納品先コード	○	文字列	13	128	140			code
13		32	最終納品先GLN	○	文字列	13	141	153			gln
14		33	最終納品先名称		文字列	40	154	193	○	最大20文字	name
15		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	194	213			name_sbcs
16		35	計上部署コード	○	文字列	13	214	226			code
17		36	計上部署GLN	○	文字列	13	227	239			gln
18			計上部署名称		文字列	40	240	279	○	最大20文字	name
19		37	計上部署名称(カナ)		文字列	20	280	299			name_sbcs
20		38	陳列場所コード	△3	文字列	13	300	312			code
21		39	陳列場所名称	3	文字列	40	313	352	○	最大20文字	name
22		40	陳列場所名称カナ	3	文字列	20	353	372			name_sbcs
23		51	請求取引先コード	○	文字列	13	373	385			code
24		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	386	398			gln
25		53	請求取引先名		文字列	40	399	438	○	最大20文字	name
26		54	請求取引先名カナ		文字列	20	439	458			name_sbcs
27		55	取引先コード	○	文字列	13	459	471			code
28		56	取引先GLN	○	文字列	13	472	484			gln
29		57	取引先名称		文字列	40	485	524	○	最大20文字	name
30		58	取引先名称カナ		文字列	20	525	544			name_sbcs
31		59	枝番		文字列	2	545	546			branchNumber
32		60	出荷先コード		文字列	4	547	550			shipLocationCode
33		63	出荷場所GLN		文字列	13	551	563			gln
34		175	納品経路		文字列	2	564	565		コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
35		176	便No		文字列	2	566	567		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
36		177	通過在庫区分		文字列	2	568	569		コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
37		178	納品区分		文字列	2	570	571		コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
38		65	指定納品時刻		文字列	6	572	577		時間:HHmmSS	deliveryTime
39		198	輸送手段		文字列	2	578	579		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
40		66	バーコード情報		文字列	13	580	592			barcodePrint
41		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	10	593	602	○	最大5文字	categoryNamePrint1
42		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	10	603	612	○	最大5文字	categoryNamePrint2
43		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	10	613	622	○	最大5文字	receiverAbbrName
44		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	120	623	742	○	最大60文字	text
45		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	60	743	802			text_sbcs
46		87	商品分類(大)	○	文字列	10	803	812			majorCategory
47		88	商品分類(中)	○	文字列	10	813	822			subMajorCategory
48		101	発注日	○	文字列	8	823	830		日付:YYYYMMDD	orderDate
49		102	直接納品先納品日		文字列	8	831	838		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
50		103	最終納品先納品日		文字列	8	839	846		日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
51		106	計上日		文字列	8	847	854		日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
52		107	販促開始日		文字列	8	855	862		日付:YYYYMMDD	campaignStartDate
53		108	販促終了日		文字列	8	863	870		日付:YYYYMMDD	campaignEndDate
54		110	取引(発注・返品)データ有効日		文字列	8	871	878		日付:YYYYMMDD	validUntilDate
55		171	商品区分		文字列	2	879	880		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
56		172	発注区分		文字列	2	881	882		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
57		173	出荷データ有無区分		文字列	2	883	884		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
58		181	PB区分		文字列	2	885	886		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
59		182	配送温度区分		文字列	2	887	888		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
60		183	酒区分		文字列	2	889	890		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
61		184	処理種別		文字列	2	891	892		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
62		186	伝票レス区分		文字列	2	893	894		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
63		333	取引番号区分		文字列	2	895	896		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
64		336	パック区分		文字列	2	897	898		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
65		334	不定貫区分		文字列	2	899	900		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
66		201	税区分	△4	文字列	2	901	902		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
67		202	税率	4	文字列	3	903	905		整数部2桁、小数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
68		231	自由使用欄		文字列	120	906	1025	○	最大60文字	text
69		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	1026	1085			text_sbcs
70		133	原価金額合計		文字列	10	1086	1095		XMLでは数値型	netPriceTotal
71		136	売価金額合計		文字列	10	1096	1105		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
72		138	税額合計金額		文字列	10	1106	1115		XMLでは数値型	taxTotal
73		157	数量合計		文字列	6	1116	1121		XMLでは数値型	itemTotal
74		158	発注単位数量合計		文字列	6	1122	1127		XMLでは数値型	unitTotal
75		331	重量合計		文字列	13	1128	1140		整数部10桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeightTotal
76			FILLER		文字列	58	1141	1198			
77			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

発注予定_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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		123	取引明細番号(発注・返品)	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		124	取引付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		322	元取引番号		文字列	10	10	19			tradeNumber
5		323	元取引明細番号		文字列	4	20	23			lineNumber
6		89	商品分類(小)		文字列	10	24	33			minorCategory
7		90	商品分類(細)		文字列	10	34	43			detailedCategory
8		109	配達予定日		文字列	8	44	51		日付:YYYYMMDD	scheduledDate
9		111	納品期限		文字列	8	52	59			deadlineDate
10		179	センター納品詳細指示		文字列	2	60	61		コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
11		71	メーカーコード		文字列	13	62	74			makerCode
12		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	75	88			gtin
13		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	89	102			orderItemCode
14		75	商品コード区分	○	文字列	3	103	105		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
15		74	商品コード(取引先)		文字列	14	106	119			supplierItemCode
16		77	商品名		文字列	50	120	169	○	最大25文字	name
17		78	商品名カナ		文字列	25	170	194			name_sbcs
18		79	規格		文字列	50	195	244	○	最大25文字	spec
19		80	規格カナ		文字列	25	245	269			spec_sbcs
20		81	カラーコード	△5	文字列	10	270	279			colorCode
21		83	カラー名称	5	文字列	40	280	319	○	最大20文字	description
22		84	カラー名称カナ	5	文字列	20	320	339			description_sbcs
23		82	サイズコード	△6	文字列	10	340	349			sizeCode
24		85	サイズ名称	6	文字列	60	350	409	○	最大30文字	description
25		86	サイズ名称カナ	6	文字列	30	410	439			description_sbcs
26		315	入数		文字列	4	440	443		XMLでは数値型	packingQuantity
27		302	都道府県コード		文字列	3	444	446		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
28		303	国コード		文字列	3	447	449		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
29		304	産地名		文字列	40	450	489	○	最大20文字	fieldName
30		305	水域コード		文字列	2	490	491		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
31		306	水域名		文字列	40	492	531	○	最大20文字	waterAreaName
32		307	原産エリア		文字列	60	532	591	○	最大30文字	areaOfOrigin
33		308	等級		文字列	16	592	607	○	最大8文字	itemGrade
34		309	階級		文字列	16	608	623	○	最大8文字	itemClass
35		310	銘柄		文字列	60	624	683	○	最大30文字	brand
36		311	商品PR		文字列	60	684	743	○	最大30文字	itemPR
37		312	バイオ区分		文字列	2	744	745		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
38		316	品種コード		文字列	2	746	747		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
39		317	養殖区分		文字列	2	748	749		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
40		318	解凍区分		文字列	2	750	751		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
41		319	商品状態区分		文字列	2	752	753		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
42		320	形状・部位		文字列	10	754	763	○	最大5文字	itemShapeCode
43		321	用途		文字列	40	764	803	○	最大20文字	use
44		337	法定管理義務商材区分		文字列	2	804	805		コードリスト一覧　法定管理義務商材区分　※1	statutoryClassificationCode
45		132	原価金額	○	文字列	10	806	815		XMLでは数値型	itemNetPrice
46		131	原単価	○	文字列	10	816	825		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice
47		135	売価金額		文字列	10	826	835		XMLでは数値型	itemSellingPrice
48		134	売単価		文字列	10	836	845		XMLでは数値型	unitPrice
49		137	税額		文字列	10	846	855		XMLでは数値型	itemTax
50		152	発注単位	○	文字列	4	856	859		XMLでは数値型	unitMultiple
51		154	発注単位コード	○	文字列	2	860	861		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
52		155	発注荷姿コード		文字列	2	862	863		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
53		151	発注数量(バラ)	○	文字列	7	864	870		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
54		153	発注数量(発注単位数)	○	文字列	6	871	876		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
55		327	取引単位重量		文字列	10	877	886		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeight
56		313	単価登録単位		文字列	2	887	888		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
57		314	商品重量		文字列	8	889	896		整数部5桁、小数部3桁 XMLでは数値型	itemWeight
58		326	発注重量		文字列	10	897	906		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	orderWeight
59			FILLER		文字列	292	907	1198			
60			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　商品提案メッセージ　レコード構成

商品提案メッセージには、カタログ・商品マスタ・価格提案の3メッセージが含まれるが、CSV・固定長ファイルのレイアウトは同一である。

■商品提案メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 商品提案リスト1
    - 提案1-1
      - 取引明細1-1-1
        - 店舗情報1-1-1-1
        - 店舗情報1-1-1-2
      - 取引明細1-1-2
        - 店舗情報1-1-2-1
    - 提案1-2
      - 取引明細1-2-1
        - 店舗情報1-2-1-1
  - 商品提案リスト2
    - 提案2-1
      - 取引明細2-1-1
        - 店舗情報2-1-1-1

・ 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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）

■商品提案メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	商品提案リスト1	提案1-1	取引明細1-1-1	店舗情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	商品提案リスト1	提案1-1	取引明細1-1-1	店舗情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	商品提案リスト1	提案1-1	取引明細1-1-2	店舗情報1-1-2-1
メッセージヘッダ	商品提案リスト1	提案1-2	取引明細1-2-1	店舗情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	商品提案リスト2	提案2-1	取引明細2-1-1	店舗情報2-1-1-1

・ 店舗情報一つとCSV一行が対応する。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション（”）で囲む。

■商品提案メッセージ　固定長の構造

メッセージ
商品提案リスト1
提案1-1
取引明細1-1-1
店舗情報1-1-1-1
店舗情報1-1-1-2
取引明細1-1-2
出荷荷姿情報1-1-2-1
提案1-2
取引明細1-2-1
店舗情報1-2-1-1
取引先ヘッダ2
提案2-1
取引明細2-1-1
店舗情報2-1-1-1

1帳票

1200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。
・ 提案レコード一つと取引明細レコード、店舗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　商品提案メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		カタログ："Merchandise Information_Catalogue"固定 商品マスタ："Merchandise Information_TradeItem"固定 価格提案："Merchandise Information_Profile"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	商品提案リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		55	取引先コード	○	1	13			code
28		56	取引先GLN	○	1	13			gln
29		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
30		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
31	提案		管理番号	○	1	10			tradeNumber
32			管理付属番号		0	10			additionalTradeNumber
33		23	発注者コード	○	1	13			code
34		24	発注者GLN	○	1	13			gln
35		25	発注者名称		0	20	○	最大20文字	name
36		26	発注者名称カナ		0	20			name_sbcs
37		87	商品分類（大）	△2	0	10			majorCategory
38		88	商品分類（中）	△2	0	10			subMajorCategory
39		334	不定貫区分		0	2		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
40			提案日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	proposalDate
41			商品提案開始日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	proposalStartDate
42			商品提案終了日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	proposalEndDate
43			納品週番号		0	2			weekNumber
44			取引データ有効日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	dataEffectiveDate
45		201	税区分	△3	2	2		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
46		202	税率	3	0	3		整数部2桁、小数部1桁	taxRate

47	取引明細		明細番号	○	1	4			lineNumber
48			明細付属番号		0	4			
49		89	商品分類(小)		0	10			minorCategory
50		90	商品分類(細)		0	10			detailedCategory
51			最終発注日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	expirationDate
52		71	メーカーコード		0	13			
53		72	商品コード(GTIN)	○	14	14			gtin
54		73	商品コード(発注用)	○	1	14			orderItemCode
55		75	商品コード区分	○	1	3		コードリストー覧　商品コード区分参照　※1	codeType
56		74	商品コード(取引先)		0	14			supplierItemCode
57		77	商品名		0	25	○	最大25文字	name
58		78	商品名カナ		0	25			name_sbcs
59		79	規格		0	25	○	最大25文字	spec
60		80	規格カナ		0	25			spec_sbcs
61		315	入数		0	4			packingQuantity
62		302	都道府県コード		3	3		コードリストー覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
63		303	国コード		3	3		コードリストー覧　国コード参照　※1	countryCode
64		304	産地名		0	20	○	最大20文字	fieldName
65		305	水域コード		2	2		コードリストー覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
66		306	水域名		0	20	○	最大20文字	waterAreaName
67		307	原産エリア		0	30	○	最大30文字	areaOfOrigin
68		308	等級		0	8	○	最大8文字	itemGrade
69		309	階級		0	8	○	最大8文字	itemClass
70		310	銘柄		0	30	○	最大30文字	brand
71		311	商品PR		0	30	○	最大30文字	itemPR
72		312	バイオ区分		2	2		コードリストー覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
73		316	品種コード		2	2		コードリストー覧　品種コード参照　※1	breedCode
74		317	養殖区分		2	2		コードリストー覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
75		318	解凍区分		2	2		コードリストー覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
76		319	商品状態区分		2	2		コードリストー覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
77		320	形状・部位		0	5	○	最大5文字	itemShapeCode
78		321	用途		0	20	○	最大20文字	use
79		231	自由使用欄		0	60	○	最大60文字	text
80		232	自由使用欄半角カナ		0	60			text_sbcs
81		218	担当者		0	10	○	最大10文字	name
82		219	担当者カナ		0	10			name_sbcs
83		220	連絡先(TEL)		0	12	○	最大12文字	telephone
84		221	連絡先(FAX)		0	12	○	最大12文字	fax
85		132	原価金額		0	10			itemNetPrice
86		131	原単価(予定)		0	11		整数部8桁、小数部2桁	unitPrice
87			前回単価		0	11		整数部8桁、小数部2桁	lastUnitPrice
88		135	売価金額		0	10			itemSellingPrice
89		134	売単価(予定)		0	10			unitPrice
90		137	税額		0	10			itemTax
91		152	発注単位	○	1	4			unitMultiple
92		154	発注単位コード	○	1	2		コードリストー覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
93		156	出荷荷姿コード		0	2		コードリストー覧　出荷荷姿コード参照　※1	packageIndicator
94			予定数量(バラ)		0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
95			予定数量(発注単位数)		0	6			numOfOrderUnits
96		327	取引単位重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
97		313	単価登録単位		2	2		コードリストー覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
98		314	商品重量		0	9		整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
99			予定重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	estimatedWeight
100	店舗情報		納品日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	deliveryDate
101		27	直接納品先コード	△4	0	13			code
102		28	直接納品先GLN	△4	0	13			gln
103		29	直接納品先名称	4	0	20	○	最大20文字	name
104		30	直接納品先名称カナ	4	0	20			name_sbcs
105		31	最終納品先コード	○	1	13			code
106		32	最終納品先GLN	○	1	13			gln
107		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
108		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
109		132	原価金額		0	10			itemNetPrice
110		131	原単価		0	11		整数部8桁、小数部2桁	unitPrice
111		135	売価金額		0	10			itemSellingPrice
112		134	売単価		0	10			unitPrice
113		137	税額		0	10			itemTax
114			予定数量(バラ)		0	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
115			予定数量(発注単位数)		0	6			numOfOrderUnits
116			予定重量		0	11		整数部7桁、小数部3桁	estimatedWeight

【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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　商品提案データメッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		カタログ："Merchandise Information_Catalogue"固定 商品マスタ："Merchandise Information_TradeItem"固定 価格提案："Merchandise Information_Profile"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	商品提案リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		55	取引先コード	○	文字列	13	282	294			code
7		56	取引先GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8		57	取引先名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9		58	取引先名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10			FILLER		文字列	831	368	1198			
11			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	提案グループ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2			管理番号	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3			管理付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
4		23	発注者コード	○	文字列	13	22	34			code
5		24	発注者GLN	○	文字列	13	35	47			gln
6		25	発注者名称		文字列	40	48	87	○	最大20文字	name
7		26	発注者名称カナ		文字列	20	88	107			name_sbcs
8		87	商品分類（大）	△2	文字列	10	108	117			majorCategory
9		88	商品分類（中）	△2	文字列	10	118	127			subMajorCategory
10		334	不定貫区分		文字列	2	128	129		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
11			提案日		文字列	8	130	137		日付：YYYYMMDD	proposalDate
12			商品提案開始日	○	文字列	8	138	145		日付：YYYYMMDD	proposalStartDate
13			商品提案終了日	○	文字列	8	146	153		日付：YYYYMMDD	proposalEndDate
14			納品週番号		文字列	2	154	155			weekNumber
15			取引データ有効日		文字列	8	156	163		日付：YYYYMMDD	dataEffectiveDate
16		201	税区分	△3	文字列	2	164	165		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
17		202	税率	3	文字列	3	166	168		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
18			FILLER		文字列	1030	169	1198			
19			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

商品提案_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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2			明細番号	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3			明細付属番号		文字列	4	6	9			
4		89	商品分類(小)		文字列	10	10	19			minorCategory
5		90	商品分類(細)		文字列	10	20	29			detailedCategory
6			最終発注日		文字列	8	30	37		日付:YYYYMMDD	expirationDate
7		71	メーカーコード		文字列	13	38	50			
8		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	51	64			gtin
9		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	65	78			orderItemCode
10		75	商品コード区分	○	文字列	3	79	81		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
11		74	商品コード(取引先)		文字列	14	82	95			supplierItemCode
12		77	商品名		文字列	50	96	145	○	最大25文字	name
13		78	商品名カナ		文字列	25	146	170			name_sbcs
14		79	規格		文字列	50	171	220	○	最大25文字	spec
15		80	規格カナ		文字列	25	221	245			spec_sbcs
16		315	入数		文字列	4	246	249		XMLでは数値型	packingQuantity
17		302	都道府県コード		文字列	3	250	252		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
18		303	国コード		文字列	3	253	255		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
19		304	産地名		文字列	40	256	295	○	最大20文字	fieldName
20		305	水域コード		文字列	2	296	297		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
21		306	水域名		文字列	40	298	337	○	最大20文字	waterAreaName
22		307	原産エリア		文字列	60	338	397	○	最大30文字	areaOfOrigin
23		308	等級		文字列	16	398	413	○	最大8文字	itemGrade
24		309	階級		文字列	16	414	429	○	最大8文字	itemClass
25		310	銘柄		文字列	60	430	489	○	最大30文字	brand
26		311	商品PR		文字列	60	490	549	○	最大30文字	itemPR
27		312	バイオ区分		文字列	2	550	551		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
28		316	品種コード		文字列	2	552	553		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
29		317	養殖区分		文字列	2	554	555		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
30		318	解凍区分		文字列	2	556	557		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
31		319	商品状態区分		文字列	2	558	559		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
32		320	形状・部位		文字列	10	560	569	○	最大5文字	itemShapeCode
33		321	用途		文字列	40	570	609	○	最大20文字	use
34		231	自由使用欄		文字列	120	610	729	○	最大60文字	text
35		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	730	789			text_sbcs
36		218	担当者		文字列	20	790	809	○	最大10文字	name
37		219	担当者カナ		文字列	10	810	819			name_sbcs
38		220	連絡先(TEL)		文字列	24	820	843	○	最大12文字	telephone
39		221	連絡先(FAX)		文字列	24	844	867	○	最大12文字	fax
40		132	原価金額		文字列	10	868	877		XMLでは数値型	itemNetPrice
41		131	原単価(予定)		文字列	10	878	887		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	unitPrice
42			前回単価		文字列	10	888	897		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	lastUnitPrice
43		135	売価金額		文字列	10	898	907		XMLでは数値型	itemSellingPrice
44		134	売単価(予定)		文字列	10	908	917		XMLでは数値型	unitPrice
45		137	税額		文字列	10	918	927		XMLでは数値型	itemTax
46		152	発注単位	○	文字列	4	928	931		XMLでは数値型	unitMultiple
47		154	発注単位コード	○	文字列	2	932	933		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
48		156	出荷荷姿コード		文字列	2	934	935		コードリスト一覧　出荷荷姿コード参照　※1	packageIndicator
49			予定数量(バラ)		文字列	7	936	942		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
50			予定数量(発注単位数)		文字列	6	943	948		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
51		327	取引単位重量		文字列	10	949	958		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
52		313	単価登録単位		文字列	2	959	960		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
53		314	商品重量		文字列	8	961	968		XMLでは数値型 整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
54			予定重量		文字列	10	969	978		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	estimatedWeight
55			FILLER		文字列	220	979	1198			
56			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	店舗情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2			納品日		文字列	8	2	9		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
3		27	直接納品先コード	△4	文字列	13	10	22			code
4		28	直接納品先GLN	△4	文字列	13	23	35			gln
5		29	直接納品先名称	4	文字列	40	36	75	○	最大20文字	name
6		30	直接納品先名称カナ	4	文字列	20	76	95			name_sbcs
7		31	最終納品先コード	○	文字列	13	96	108			code
8		32	最終納品先GLN	○	文字列	13	109	121			gln
9		33	最終納品先名称		文字列	40	122	161	○	最大20文字	name
10		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	162	181			name_sbcs
11		132	原価金額		文字列	10	182	191		XMLでは数値型	itemNetPrice
12		131	原単価		文字列	10	192	201		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	unitPrice
13		135	売価金額		文字列	10	202	211		XMLでは数値型	itemSellingPrice
14		134	売単価		文字列	10	212	221		XMLでは数値型	unitPrice
15		137	税額		文字列	10	222	231		XMLでは数値型	itemTax
16			予定数量(バラ)		文字列	7	232	238		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
17			予定数量(発注単位数)		文字列	6	239	244		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
18			予定重量		文字列	10	245	254		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	estimatedWeight
19			FILLER		文字列	944	255	1198			
20			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　納品提案メッセージ　レコード構成

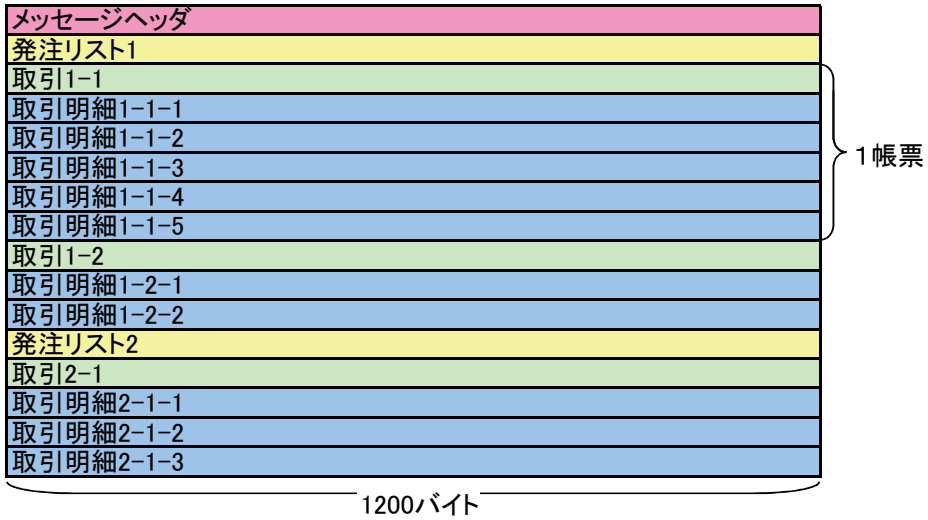
■納品提案メッセージ　XMLの構造

■納品提案メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	発注リスト1	取引1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	発注リスト2	取引2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	発注リスト2	取引2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	発注リスト2	取引2-1	取引明細2-1-3

・ 明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション（”）で囲む。

■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。
・ 取引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。

・ 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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）

流通BMS　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Replenishment Proposal"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	発注リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		55	取引先コード	○	1	13			code
28		56	取引先GLN	○	1	13			gln
29		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
30		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
31		23	小売企業コード	○	1	13			code
32		24	小売企業GLN	○	1	13			gln
33		25	小売企業名称		0	20	○	最大20文字	name
34		26	小売企業カナ		0	20			name_sbcs
35	取引		納品提案番号	○	1	10			tradeNumber
36			納品提案付属番号		0	10			additionalTradeNumber
37		31	最終納品先コード	○	1	13			code
38		32	最終納品先GLN	○	1	13			gln
39		33	最終納品先名称		0	20	○	最大20文字	name
40		34	最終納品先名称カナ		0	20			name_sbcs
41		55	取引先コード	○	1	13			code
42		56	取引先GLN	○	1	13			gln
43		57	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
44		58	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
45		59	枝番		0	2			branchNumber
46		60	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
47			発注希望日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	orderScheduleDate
48			最終納品先納品予定日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	deliveryScheduleDateToReceiver
49		171	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
50		172	発注区分		2	2		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
51		201	税区分	△2	2	2		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
52		20	税率	2	0	3			taxRate
53		231	自由使用欄		0	60	○	最大60文字	text
54		232	自由使用欄半角カナ		0	60			text_sbcs
55	取引明細		納品提案明細番号	○	1	4			lineNumber
56			納品提案付属明細番号		0	4			additionalLineNumber
57		71	メーカーコード		0	13			makerCode
58		72	商品コード（GTIN）	○	14	14			gtin
59		73	商品コード（発注用）	○	1	14			orderItemCode
60		75	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
61		74	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
62		77	商品名		0	25	○	最大25文字	name
63		78	商品名カナ		0	25			name_sbcs
64		79	規格		0	25	○	最大25文字	spec
65		80	規格カナ		0	25			spec_sbcs
66		81	カラーコード	△3	0	10			colorCode
67		83	カラー名称	3	0	20	○	最大20文字	description
68		84	カラー名称カナ	3	0	20			description_sbcs
69		82	サイズコード	△4	0	10			sizeCode
70		85	サイズ名称	4	0	30	○	最大30文字	description
71		86	サイズ名称カナ	4	0	30			description_sbcs
72		132	原価金額	○	1	10			itemNetPrice
73		131	原単価	○	1	11		整数部8桁、小数部2桁	unitPrice
74		135	売価金額		0	10			itemSellingPrice
75		134	売単価		0	10			unitPrice
76		137	税額		0	10			itemTax
77		152	発注単位	○	1	4			unitMultiple
78		154	発注単位コード	○	1	2		コードリスト一覧　発注単位コード区分参照　※1	unitOfMeasure
79		155	発注荷姿コード		0	2		コードリスト一覧　発注荷姿コード区分参照　※1	packageIndicator
80			納品提案数量（バラ）	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
81			納品提案数量（発注単位数）	○	1	6			numOfOrderUnits

【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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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 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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Replenishment Proposal"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	発注リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		55	取引先コード	○	文字列	13	282	294			code
7		56	取引先GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8		57	取引先名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9		58	取引先名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		23	小売企業コード	○	文字列	13	368	380			code
11		24	小売企業GLN	○	文字列	13	381	393			gln
12		25	小売企業名称		文字列	40	394	433	○	最大20文字	name
13		26	小売企業カナ		文字列	20	434	453			name_sbcs
14			FILLER		文字列	745	454	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引グループ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2			納品提案番号	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
			納品提案付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
3		31	最終納品先コード	○	文字列	13	22	34			code
4		32	最終納品先GLN	○	文字列	13	35	47			gln
5		33	最終納品先名称		文字列	40	48	87	○	最大20文字	name
6		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	88	107			name_sbcs
7		55	取引先コード	○	文字列	13	108	120			code
8		56	取引先GLN	○	文字列	13	121	133			gln
9		57	取引先名称		文字列	40	134	173	○	最大20文字	name
10		58	取引先名称カナ		文字列	20	174	193			name_sbcs
11		59	枝番		文字列	2	194	195			branchNumber
12		60	出荷先コード		文字列	4	196	199			shipLocationCode
13			発注希望日	○	文字列	8	200	207		日付：YYYYMMDD	orderScheduleDate
14			最終納品先納品予定日	○	文字列	8	208	215		日付：YYYYMMDD	deliveryScheduleDateToReceiver
15		171	商品区分		文字列	2	216	217		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
16		172	発注区分		文字列	2	218	219		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
17		201	税区分	△2	文字列	2	220	221		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
18		202	税率	2	文字列	3	222	224		整数部2桁、小数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
19		231	自由使用欄		文字列	120	225	344	○	最大60文字	text
20		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	345	404			text_sbcs
21			FILLER		文字列	794	405	1198			
22			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

納品提案_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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2			納品提案明細番号	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3			納品提案付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		71	メーカーコード		文字列	13	10	22			makerCode
5		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	23	36			gtin
6		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	37	50			orderItemCode
7		75	商品コード区分	○	文字列	3	51	53		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
8		74	商品コード(取引先)		文字列	14	54	67			supplierItemCode
9		77	商品名		文字列	50	68	117	○	最大25文字	name
10		78	商品名カナ		文字列	25	118	142			name_sbcs
11		79	規格		文字列	50	143	192	○	最大25文字	spec
12		80	規格カナ		文字列	25	193	217			spec_sbcs
13		81	カラーコード	△3	文字列	10	218	227			colorCode
14		83	カラー名称	3	文字列	40	228	267	○	最大20文字	description
15		84	カラー名称カナ	3	文字列	20	268	287			description_sbcs
16		82	サイズコード	△4	文字列	10	288	297			sizeCode
17		85	サイズ名称	4	文字列	60	298	357	○	最大30文字	description
18		86	サイズ名称カナ	4	文字列	30	358	387			description_sbcs
19		132	原価金額	○	文字列	10	388	397		XMLでは数値型	itemNetPrice
20		131	原単価	○	文字列	10	398	407		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice
21		135	売価金額		文字列	10	408	417		XMLでは数値型	itemSellingPrice
22		134	売単価		文字列	10	418	427		XMLでは数値型	unitPrice
23		137	税額		文字列	10	428	437		XMLでは数値型	itemTax
24		152	発注単位	○	文字列	4	438	441		XMLでは数値型	unitMultiple
25		154	発注単位コード	○	文字列	2	442	443		コードリスト一覧　発注単位コード区分参照　※1	unitOfMeasure
26		155	発注荷姿コード		文字列	2	444	445		コードリスト一覧　発注荷姿コード区分参照　※1	packageIndicator
27			納品提案数量(バラ)	○	文字列	7	446	452		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
28			納品提案数量(発注単位数)	○	文字列	6	453	458		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
29			FILLER		文字列	740	459	1198			
30			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　在庫補充勧告メッセージ　レコード構成

■在庫補充勧告メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 在庫補充勧告リスト1
    - 取引1-1
      - 取引明細1-1-1
        - 入庫荷姿情報1-1-1-1
        - 入庫荷姿情報1-1-1-2
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
        - 入庫荷姿情報1-1-3-1
    - 取引1-2
      - 取引明細1-2-1
        - 入庫荷姿情報1-2-1-1
  - 在庫補充勧告リスト2
    - 取引2-1
      - 取引明細2-1-1

・ 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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)

■在庫補充勧告メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	在庫補充勧告リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1	入庫荷姿情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	在庫補充勧告リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1	入庫荷姿情報1-1-1-2
メッセージヘッダ	在庫補充勧告リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2	
メッセージヘッダ	在庫補充勧告リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3	入庫荷姿情報1-1-3-1
メッセージヘッダ	在庫補充勧告リスト1	取引1-2	取引明細1-2-1	入庫荷姿情報1-2-1-1
メッセージヘッダ	在庫補充勧告リスト2	取引2-1	取引明細2-1-1	

・ 入庫荷姿情報一つとCSV一行が対応する。
・ 入庫荷姿情報が出現しない取引明細があった場合、入庫荷姿情報の欄はすべて空となる。
　(上記例で、入庫荷姿情報欄が空の行)
・ 全ての項目をダブルクォーテーション(")で囲む。

■在庫補充勧告メッセージ　固定長の構造

- メッセージ
- 在庫補充勧告リスト1
- 取引1-1
- 取引明細1-1-1
- 入庫荷姿情報1-1-1-1
- 入庫荷姿情報1-1-1-2
- 取引明細1-1-2
- 取引明細1-1-3
- 入庫荷姿情報1-1-3-1
- 取引1-2
- 取引明細1-2-1
- 入庫荷姿情報1-2-1-1
- 在庫補充勧告リスト2
- 取引2-1
- 取引明細2-1-1

1帳票

1200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。
・ 取引レコード一つと取引明細レコード、入庫荷姿情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ 入庫荷姿情報レコードがXMLに存在しない場合は、出現しない。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　在庫補充勧告メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Replenishment Notification"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	在庫補充勧告リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		16	取引先コード	○	1	13			code
28		17	取引先GLN	○	1	13			gln
29		18	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
30		19	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
31	取引	21	取引番号	○	1	10			tradeNumber
32		22	小売コード	○	1	13			code
33		23	小売GLN	○	1	13			gln
34		24	小売名称		0	20	○	最大20文字	name
35		25	小売名称カナ		0	20			name_sbcs
36		26	センターコード	○	1	13			code
37		27	センターGLN	○	1	13			gln
38		28	センター名称		0	20	○	最大20文字	name
39		29	センター名称カナ		0	20			name_sbcs
40		30	入庫経路		2	2		コードリスト一覧　入庫経路参照　※1	routeCode
41		31	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
42		32	メーカー企業コード	△2	0	13			code
43		33	メーカーGLN	△2	0	13			gln
44		34	メーカー名称	2	0	20	○	最大20文字	name
45		35	メーカー名称カナ	2	0	20			name_sbcs
46		36	センター入庫予定日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	scheduledDate
47		37	センター入庫受付期限		0	8			deadlineDate
48	取引明細	38	取引明細番号	○	1	4			lineNumber
49		39	商品コード（GTIN）	○	14	14			gtin
50		40	商品コード（発注用）	○	1	14			orderItemCode
51		42	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
52		41	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
53		43	商品名		0	25	○	最大25文字	name
54		44	商品名カナ		0	25			name_sbcs
55		45	規格		0	25	○	最大25文字	spec
56		46	規格カナ		0	25			spec_sbcs
57		47	上限在庫数		0	11		整数部9桁、小数部1桁	upperLimit
58		48	発注点数		0	11		整数部9桁、小数部1桁	orderQuantity
59		49	入庫許容日		0	8			approvedDate
60		50	補充勧告数量（バラ）	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	replenishmentQuantity
61	荷姿情報	51	ITFコード（集合包装GTIN）		0	16			itfCode
62	入庫	52	ITF入数（集合包装GTIN入数）		0	4			numOfItems
63		53	補充勧告数量（入庫荷姿数）		0	6		入庫荷姿情報が出現するならば必須	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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　在庫補充勧告メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Replenishment Notification"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	在庫補充勧告リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		16	取引先コード	○	文字列	13	282	294			code
7		17	取引先GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8		18	取引先名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9		19	取引先名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10			FILLER		文字列	831	368	1198			
11			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		21	取引番号	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		22	小売コード	○	文字列	13	12	24			code
4		23	小売GLN	○	文字列	13	25	37			gln
5		24	小売名称		文字列	40	38	77	○	最大20文字	name
6		25	小売名称カナ		文字列	20	78	97			name_sbcs
7		26	センターコード	○	文字列	13	98	110			code
8		27	センターGLN	○	文字列	13	111	123			gln
9		28	センター名称		文字列	40	124	163	○	最大20文字	name
10		29	センター名称カナ		文字列	20	164	183			name_sbcs
11		30	入庫経路		文字列	2	184	185		コードリスト一覧　入庫経路参照　※1	routeCode
12		31	商品区分		文字列	2	186	187		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
13		32	メーカーコード	△2	文字列	13	188	200			code
14		33	メーカーGLN	△2	文字列	13	201	213			gln
15		34	メーカー名称	2	文字列	40	214	253	○	最大20文字	name
16		35	メーカー名称カナ	2	文字列	20	254	273			name_sbcs
17		36	センター入庫予定日	○	文字列	8	274	281		日付:YYYYMMDD	scheduledDate
18		37	センター入庫受付期限		文字列	8	282	289			deadlineDate
19			FILLER		文字列	909	290	1198			
20			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		38	取引明細番号	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		39	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	6	19			gtin
4		40	商品コード(発注用)	○	文字列	14	20	33			orderItemCode
5		42	商品コード区分	○	文字列	3	34	36		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
6		41	商品コード(取引先)		文字列	14	37	50			supplierItemCode
7		43	商品名		文字列	50	51	100	○	最大25文字	name
8		44	商品名カナ		文字列	25	101	125			name_sbcs
9		45	規格		文字列	50	126	175	○	最大25文字	spec
10		46	規格カナ		文字列	25	176	200			spec_sbcs
11		47	上限在庫数		文字列	10	201	210		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	upperLimit
12		48	発注点数		文字列	10	211	220		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	orderQuantity
13		49	入庫許容日		文字列	8	221	228			approvedDate
14		50	補充勧告数量(バラ)	○	文字列	7	229	235		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	replenishmentQuantity
15			FILLER		文字列	963	236	1198			
16			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	入庫荷姿情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"E" 入庫荷姿情報が出現するならば必須	
2		50	ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	16	2	17			itfCode
3		51	ITF入数(集合包装GTIN入数)		文字列	4	18	21		XMLでは数値型	numOfItems
4		52	補充勧告数量(入庫荷姿数)		文字列	6	22	27		入庫荷姿情報が出現するならば必須 XMLでは数値型	quantity
5			FILLER		文字列	1171	28	1198			
6			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　入庫予定メッセージ　レコード構成

■入庫予定メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 入庫予定リスト1
    - 取引1-1
      - 取引明細1-1-1
        - 賞味期限日別予定数量1-1-1-1
        - 賞味期限日別予定数量1-1-1-2
        - 入庫予定荷姿情報1-1-1-1
      - 取引明細1-1-2
        - 賞味期限日別予定数量1-1-2-1
      - 取引明細1-1-3
        - 入庫予定荷姿情報1-1-3-1
    - 取引1-2
      - 取引明細1-2-1
        - 賞味期限日別予定数量1-2-1-1
      - 取引明細1-2-2
  - 入庫予定リスト2
    - 取引2-1
      - 取引明細2-1-1
        - 入庫予定荷姿情報2-1-1-1

■入庫予定メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	入庫予定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1	賞味期限日別予定数量1-1-1-1	
メッセージヘッダ	入庫予定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1	賞味期限日別予定数量1-1-1-2	
メッセージヘッダ	入庫予定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1		入庫予定荷姿情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	入庫予定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2	賞味期限日別予定数量1-1-2-1	
メッセージヘッダ	入庫予定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3		入庫予定荷姿情報1-1-3-1
メッセージヘッダ	入庫予定リスト1	取引1-2	取引明細1-2-1	賞味期限日別予定数量1-2-1-1	
メッセージヘッダ	入庫予定リスト1	取引1-2	取引明細1-2-2		
メッセージヘッダ	入庫予定リスト2	取引2-1	取引明細2-1-1		入庫予定荷姿情報2-1-1-1

- 賞味期限日別予定数量、入庫予定荷姿情報の一つがCSV一行が対応する。
- 賞味期限日別予定数量も入庫予定荷姿情報も出現しない場合、取引明細がCSVの一行と対応する
- 賞味期限日別予定数量に対応する行は、賞味期限日別予定数量の欄に値が入り、入庫予定荷姿情報の欄は空となる。
- 入庫予定荷姿情報に対応する行は、入庫予定荷姿情報の欄に値が入り、賞味期限日別予定数量の欄は空となる。
- 全ての項目をダブルクォーテーション(")で囲む。

■入庫予定メッセージ　固定長の構造

- メッセージ
- 入庫予定リスト1
- 取引1-1
- 取引明細1-1-1
- 賞味期限日別予定数量1-1-1-1
- 賞味期限日別予定数量1-1-1-2
- 入庫予定荷姿情報1-1-1-1
- 取引明細1-1-2
- 賞味期限日別予定数量1-1-2-1
- 取引明細1-1-3
- 入庫予定荷姿情報1-1-3-1
- 取引1-2
- 取引明細1-2-1
- 賞味期限日別予定数量1-2-1-1
- 取引明細1-2-2
- 入庫予定リスト2
- 取引2-1
- 取引明細2-1-1
- 入庫予定荷姿情報2-1-1-1

1帳票

1200バイト

- 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	⇒	値なし
固定長	⇒	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)

流通BMS　入庫予定メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Inbound Forecast"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	入庫予定リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		16	取引先コード	○	1	13			code
28		17	取引先GLN	○	1	13			gln
29		18	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
30		19	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
31		20	入庫／引取区分	○	2	2		コードリスト一覧　入庫／引取区分参照　※1	code
32	取引	21	取引番号	○	1	10			tradeNumber
33		22	センター納品書番号		0	10			deliveryNumber
34		23	小売コード	○	1	13			code
35		24	小売GLN	○	1	13			gln
36		25	小売名称		0	20	○	最大20文字	name
37		26	小売名称カナ		0	20			name_sbcs
38		27	センターコード	○	1	13			code
39		28	センターGLN	○	1	13			gln
40		29	センター名称		0	20	○	最大20文字	name
41		30	センター名称カナ		0	20			name_sbcs
42		31	入庫経路		2	2		コードリスト一覧　入庫経路参照　※1	routeCode
43		32	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
44		33	メーカー企業コード	△2	0	13			code
45		34	メーカーGLN	△2	0	13			gln
46		35	メーカー名称	2	0	20	○	最大20文字	name
47		36	メーカー名称カナ	2	0	20			name_sbcs
48		37	枝番		0	2			branchNumber
49		38	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
50		39	出荷場所GLN		0	13			shipLocationGln
51		40	センター入庫予定日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	date
52	取引明細	41	取引明細番号	○	1	4			lineNumber
53		42	商品コード（GTIN）	○	14	14			gtin
54		43	商品コード（発注用）	○	1	14			orderItemCode
55		45	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
56		44	商品コード（取引先）		0	14			supplierItemCode
57		46	商品名		0	25	○	最大25文字	name
58		47	商品名カナ		0	25			name_sbcs
59		48	規格		0	25	○	最大25文字	spec
60		49	規格カナ		0	25			spec_sbcs
61		50	入庫予定数量（バラ）	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
62	賞味期限日別予定数量	51	賞味期限日		10	10		日付：YYYY-MM-DD	date
63		52	賞味期限日別入庫予定数量		0	8		整数部6桁、小数部1桁 賞味期限日別予定数量が出現するならば必須	quantity
64	入庫予定荷姿情報	53	ITFコード(集合包装GTIN)		0	16			itfCode
65		54	ITF入数（集合包装GTIN入数）		0	4			numOfItems
66		55	入庫予定数量（入庫予定荷姿数）		0	6		入庫予定荷姿情報が出現するならば必須	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。
- 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　入庫予定メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Inbound Forecast"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	入庫予定リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		16	取引先コード	○	文字列	13	282	294			code
7		17	取引先GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8		18	取引先名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9		19	取引先名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		20	入庫／引取区分	○	文字列	2	368	369		コードリスト一覧　入庫／引取区分参照　※1	code
11			FILLER		文字列	829	370	1198			
12			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		21	取引番号	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		22	センター納品書番号		文字列	10	12	21			deliveryNumber
4		23	小売コード	○	文字列	13	22	34			code
5		24	小売GLN	○	文字列	13	35	47			gln
6		25	小売名称		文字列	40	48	87	○	最大20文字	name
7		26	小売名称カナ		文字列	20	88	107			name_sbcs
8		27	センターコード	○	文字列	13	108	120			code
9		28	センターGLN	○	文字列	13	121	133			gln
10		29	センター名称		文字列	40	134	173	○	最大20文字	name
11		30	センター名称カナ		文字列	20	174	193			name_sbcs
12		31	入庫経路		文字列	2	194	195		コードリスト一覧　入庫経路参照　※1	routeCode
13		32	商品区分		文字列	2	196	197		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
14		33	メーカーコード	△2	文字列	13	198	210			code
15		34	メーカーGLN	△2	文字列	13	211	223			gln
16		35	メーカー名称	2	文字列	40	224	263	○	最大20文字	name
17		36	メーカー名称カナ	2	文字列	20	264	283			name_sbcs
18		37	枝番		文字列	2	284	285			branchNumber
19		38	出荷先コード		文字列	4	286	289			shipLocationCode
20		39	出荷場所GLN		文字列	13	290	302			shipLocationGln
21		40	センター入庫予定日	○	文字列	8	303	310		日付：YYYYMMDD	date
22			FILLER		文字列	888	311	1198			
23			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		41	取引明細番号	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		42	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	6	19			gtin
4		43	商品コード（発注用）	○	文字列	14	20	33			orderItemCode
5		45	商品コード区分	○	文字列	3	34	36		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
6		44	商品コード（取引先）		文字列	14	37	50			supplierItemCode
7		46	商品名		文字列	50	51	100	○	最大25文字	name
8		47	商品名カナ		文字列	25	101	125			name_sbcs
9		48	規格		文字列	50	126	175	○	最大25文字	spec
10		49	規格カナ		文字列	25	176	200			spec_sbcs
11		50	入庫予定数量（バラ）	○	文字列	7	201	207		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
12			FILLER		文字列	991	208	1198			
13			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	賞味期限日別入庫予定数量		レコード区分		文字列	1	1	1		"E" 賞味期限日別予定数量が出現するならば必須	
2		51	賞味期限日		文字列	8	2	9		日付：YYYYMMDD	date
3		52	賞味期限日別入庫予定数量		文字列	7	10	16		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 賞味期限日別予定数量が出現するならば必須	quantity
4			FILLER		文字列	1182	17	1198			
5			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	荷入庫予定情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"F" 入庫予定荷姿情報が出現するならば必須	
2		53	ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	16	2	17			itfCode
3		54	ITF入数(集合包装GTIN入数)		文字列	4	18	21		XMLでは数値型	numOfItems
4		55	入庫予定数量(入庫予定荷姿数)		文字列	6	22	27		XMLでは数値型 入庫予定荷姿情報が出現するならば必須	quantity
5			FILLER		文字列	1171	28	1198			
6			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

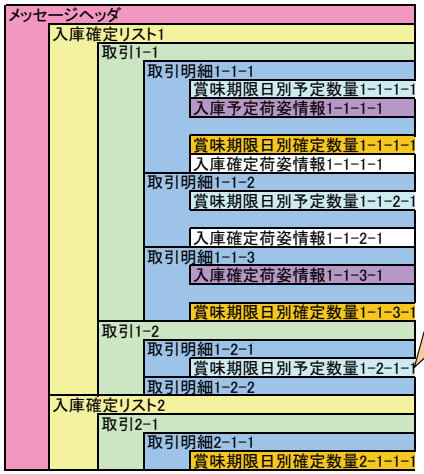
【固定長からXMLへの変換時】
- XMLで出現が任意のタグは、固定長の対応する項目がALL空白だった場合、タグ自体が出現しません。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 備考欄に「XMLでは数値型」とある項目は、固定長では文字列型ですが、値をセットする場合は右詰、0埋めでセットしてください。
  値をセットしない(タグを出現させない)場合は、ALL空白をセットしてください。
  ALL0をセットした場合、XMLでは値に0がセットさ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。

流通BMS　入庫確定メッセージ　レコード構成

■入庫確定メッセージ　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	⇒	値なし
固定長	⇒	ALL空白

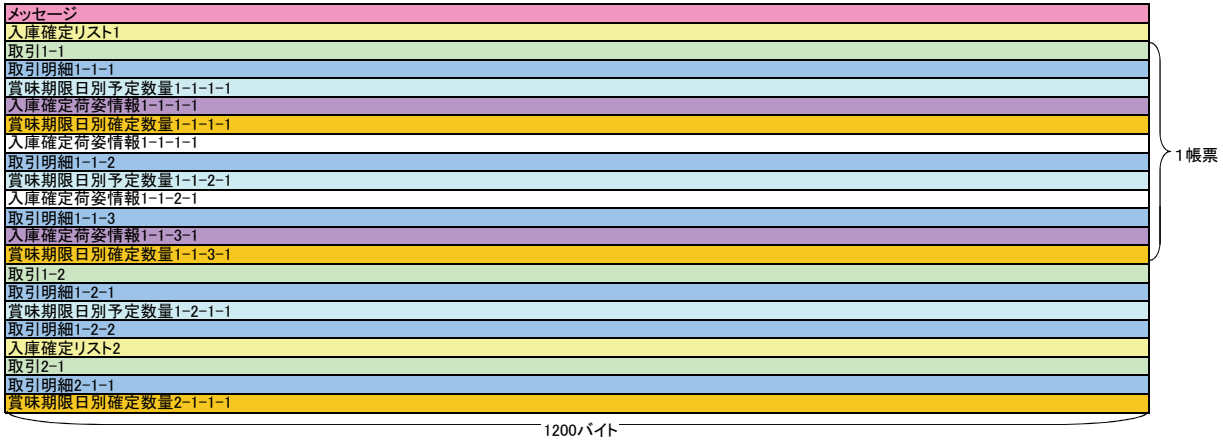
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS（MS932）
　固定長　:Shift-JIS（MS932）

■入庫確定メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	入庫確定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1	賞味期限日別予定数量1-1-1-1			
メッセージヘッダ	入庫確定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1		入庫予定荷姿情報1-1-1-1		
メッセージヘッダ	入庫確定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1			賞味期限日別確定数量1-1-1-1	
メッセージヘッダ	入庫確定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-1				入庫確定荷姿情報1-1-1-1
メッセージヘッダ	入庫確定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2	賞味期限日別予定数量1-1-2-1			
メッセージヘッダ	入庫確定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-2				入庫確定荷姿情報1-1-2-1
メッセージヘッダ	入庫確定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3		入庫予定荷姿情報1-1-3-1		
メッセージヘッダ	入庫確定リスト1	取引1-1	取引明細1-1-3			賞味期限日別確定数量1-1-3-1	
メッセージヘッダ	入庫確定リスト1	取引1-2	取引明細1-2-1	賞味期限日別予定数量1-2-1-1			
メッセージヘッダ	入庫確定リスト1	取引1-2	取引明細1-2-2				
メッセージヘッダ	入庫確定リスト2	取引2-1	取引明細2-1-1			賞味期限日別確定数量2-1-1-1	

・ 賞味期限日別予定数量、入庫確定荷姿情報、賞味期限日別確定数量、入庫確定荷姿情報の一つがCSV一行が対応する。
・ 賞味期限日別予定数量も入庫確定荷姿情報も賞味期限日別確定数量も入庫確定荷姿情報も出現しない場合、取引明細がCSVの一行と対応する
・ 賞味期限日別予定数量に対応する行は、賞味期限日別予定数量の欄に値が入り、入庫確定荷姿情報、賞味期限日別確定数量、入庫確定荷姿情報の欄は空となる。
・ 入庫確定荷姿情報に対応する行は、入庫確定荷姿情報の欄に値が入り、賞味期限日別予定数量、入庫確定荷姿情報、賞味期限日別確定数量、入庫確定荷姿情報の欄は空となる。
・ 賞味期限日別確定数量に対応する行は、賞味期限日別確定数量の欄に値が入り、賞味期限日別予定数量、入庫確定荷姿情報、入庫確定荷姿情報の欄は空となる。
・ 入庫予定荷姿情報に対応する行は、入庫確定荷姿情報の欄に値が入り、賞味期限日別予定数量、入庫確定荷姿情報、入庫予定荷姿情報、賞味期限日別確定数量の欄は空となる。
・ 全ての項目をダブルクォーテーション（”）で囲む。

■入庫確定メッセージ　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。
・ 取引レコード一つと取引明細レコード、賞味期限日別予定数量、入庫予定荷姿情報、賞味期限日別確定数量、入庫確定荷姿情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ 賞味期限日別予定数量、入庫予定荷姿情報、賞味期限日別確定数量、入庫確定荷姿情報レコードがXMLに存在しない場合は、出現しない。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　入庫確定メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Inbound Notification"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時:YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	入庫確定リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		16	取引先コード	○	1	13			code
28		17	取引先GLN	○	1	13			gln
29		18	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
30		19	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
31		20	入庫／引取区分	○	2	2		コードリスト一覧　入庫／引取区分参照　※1	code
32	取引	21	小売コード	○	1	13			code
33		22	小売GLN	○	1	13			gln
34		23	小売名称		0	20	○	最大20文字	name
35		24	小売名称カナ		0	20			name_sbcs
36		25	センターコード	○	1	13			code
37		26	センターGLN	○	1	13			gln
38		27	センター名称		0	20	○	最大20文字	name
39		28	センター名称カナ		0	20			name_sbcs
40		29	センター入庫確定日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	date
41		30	入庫経路		2	2		コードリスト一覧　入庫経路参照　※1	routeCode
42		31	商品区分		2	2		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
43		32	メーカー企業コード	△2	1	13			code
44		33	メーカーGLN	△2	1	13			gln
45		34	メーカー名称	2	0	20	○	最大20文字	name
46		35	メーカー名称カナ	2	0	20			name_sbcs
47		36	枝番		0	2			branchNumber
48		37	出荷先コード		0	4			shipLocationCode
49		38	出荷場所GLN		0	13			shipLocationGln
50	取引明細	39	取引番号	○	1	10			tradeNumber
51		40	センター納品書番号		0	10			deliveryNumber
52		41	センター入庫予定日	○	10	10		日付:YYYY-MM-DD	scheduledDate
53		42	センター入庫受付期限		0	8			deadlineDate
54		43	取引明細番号	○	1	4			lineNumber
55		44	商品コード(GTIN)	○	14	14			gtin
56		45	商品コード(発注用)	○	1	14			orderItemCode
57		47	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
58		46	商品コード(取引先)		0	14			supplierItemCode
59		48	商品名		0	25	○	最大25文字	name
60		49	商品名カナ		0	25			name_sbcs
61		50	規格		0	25	○	最大25文字	spec
62		51	規格カナ		0	25			spec_sbcs
63		52	入庫／引取確定完了区分	○	2	2		コードリスト一覧　入庫／引取確定完了区分参照　※1	code
64		53	入庫予定数量(バラ)	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
65		59	入庫確定数量(バラ)	○	1	8		整数部6桁、小数部1桁	quantity
66	賞味期限日別予定数量	54	賞味期限日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	date
67		55	賞味期限日別入庫予定数量		0	8		整数部6桁、小数部1桁 賞味期限日別予定数量が出現するならば必須	quantity
68	入庫予定荷姿情報	56	ITFコード(集合包装GTIN)		0	16			itfCode
69		57	ITF入数(集合包装GTIN入数)		0	4			numOfItems
70		58	入庫予定数量(入庫予定荷姿数)		0	6		入庫予定荷姿情報が出現するならば必須	quantity
71	賞味期限日別確定数量	60	賞味期限日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	date
72		61	賞味期限日別入庫確定数量		0	8		整数部6桁、小数部1桁 賞味期限日別確定数量が出現するならば必須	quantity
73	入庫確定荷姿情報	62	ITFコード(集合包装GTIN)		0	16			itfCode
74		63	ITF入数(集合包装GTIN入数)		0	4			numOfItems
75		64	入庫確定数量 (入庫確定荷姿数)		0	6		入庫確定荷姿情報が出現するならば必須	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。
- 必須項目欄に「△x」(x:数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
- 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】
- CSVは全項目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　入庫確定メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Inbound Notification"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	入庫確定リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		16	取引先コード	○	文字列	13	282	294			code
7		17	取引先GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8		18	取引先名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9		19	取引先名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10		20	入庫／引取区分	○	文字列	2	368	369		コードリスト一覧　入庫／引取区分参照　※1	code
11			FILLER		文字列	829	370	1198			
12			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		21	小売コード	○	文字列	13	2	14			code
3		22	小売GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4		23	小売名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		24	小売名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		25	センターコード	○	文字列	13	88	100			code
7		26	センターGLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		27	センター名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		28	センター名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10		29	センター入庫確定日	○	文字列	8	174	181		日付：YYYYMMDD	date
11		30	入庫経路		文字列	2	182	183		コードリスト一覧　入庫経路参照　※1	routeCode
12		31	商品区分		文字列	2	184	185		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
13		32	メーカーコード	△2	文字列	13	186	198			code
14		33	メーカーGLN	△2	文字列	13	199	211			gln
15		34	メーカー名称	2	文字列	40	212	251	○	最大20文字	name
16		35	メーカー名称カナ	2	文字列	20	252	271			name_sbcs
17		36	枝番		文字列	2	272	273			branchNumber
18		37	出荷先コード		文字列	4	274	277			shipLocationCode
19		38	出荷場所GLN		文字列	13	278	290			shipLocationGln
20			FILLER		文字列	908	291	1198			
21			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		39	取引番号	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		40	センター納品書番号		文字列	10	12	21			deliveryNumber
4		41	センター入庫予定日	○	文字列	8	22	29		日付：YYYYMMDD	scheduledDate
5		42	センター入庫受付期限		文字列	8	30	37			deadlineDate
6		43	取引明細番号	○	文字列	4	38	41			lineNumber
7		44	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	42	55			gtin
8		45	商品コード（発注用）	○	文字列	14	56	69			orderItemCode
9		47	商品コード区分	○	文字列	3	70	72		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
10		46	商品コード（取引先）		文字列	14	73	86			supplierItemCode
11		48	商品名		文字列	50	87	136	○	最大25文字	name
12		49	商品名カナ		文字列	25	137	161			name_sbcs
13		50	規格		文字列	50	162	211	○	最大25文字	spec
14		51	規格カナ		文字列	25	212	236			spec_sbcs
15		52	入庫／引取確定完了区分	○	文字列	2	237	238		コードリスト一覧　入庫／引取確定完了区分参照　※1	code
16		53	入庫予定数量（バラ）	○	文字列	7	239	245		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
17		59	入庫確定数量（バラ）	○	文字列	7	246	252		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
18			FILLER		文字列	946	253	1198			
19			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	賞味期限日別予定数量		レコード区分		文字列	1	1	1		"E" 賞味期限日別予定数量が出現するならば必須	
2		54	賞味期限日		文字列	8	2	9		日付：YYYYMMDD	date
3		55	賞味期限日別入庫予定数量		文字列	7	10	16		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 賞味期限日別予定数量が出現するならば必須	quantity
4			FILLER		文字列	1182	17	1198			
5			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	荷姿情報 入庫予定		レコード区分		文字列	1	1	1		"F" 入庫予定荷姿情報が出現するならば必須	
2		56	ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	16	2	17			itfCode
3		57	ITF入数(集合包装GTIN入数)		文字列	4	18	21		XMLでは数値型	numOfItems
4		58	入庫予定数量(入庫予定荷姿数)		文字列	6	22	27		XMLでは数値型 入庫予定荷姿情報が出現するならば必須	quantity
5			FILLER		文字列	1171	28	1198			
6			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	賞味期限日別確定数量		レコード区分		文字列	1	1	1		"G" 賞味期限日別確定数量が出現するならば必須	
2		60	賞味期限日		文字列	8	2	9		日付：YYYYMMDD	date
3		61	賞味期限日別入庫確定数量		文字列	7	10	16		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 賞味期限日別確定数量が出現するならば必須	quantity
4			FILLER		文字列	1182	17	1198			
5			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	荷姿情報 入庫確定		レコード区分		文字列	1	1	1		"H" 入庫確定荷姿情報が出現するならば必須	
2		62	ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	16	2	17			itfCode
3		63	ITF入数(集合包装GTIN入数)		文字列	4	18	21		XMLでは数値型	numOfItems
4		64	入庫確定数量 (入庫確定荷姿数)		文字列	6	22	27		XMLでは数値型 入庫確定荷姿情報が出現するならば必須	quantity
5			FILLER		文字列	1171	28	1198			
6			改行		文字列	2	1199	1200		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。
- 必須項目欄に「△x」(x：数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
  条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
- 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。

流通BMS　在庫報告メッセージ　レコード構成

■在庫報告メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 在庫報告リスト1
    - 取引1-1
      - 在庫明細1-1-1
        - 良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量1-1-1-1
        - 良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量1-1-1-2
        - センター内在庫移動数量1-1-1-1
          - 移動先情報1-1-1-1-1
          - 移動先情報1-1-1-1-2
        - センター内在庫移動数量1-1-1-2
          - 移動先情報1-1-1-2-1
        - 指標等設定欄1-1-1-1
        - 指標等設定欄1-1-1-2
    - 取引1-2
      - 在庫明細1-2-1
        - 良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量1-2-1-1
      - 在庫明細1-2-2
  - 在庫報告リスト2
    - 取引2-1
      - 在庫明細2-1-1
        - センター内在庫移動数量2-1-1-1
      - 在庫明細2-1-2
        - 指標等設定欄2-1-2-1

■在庫報告メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	在庫報告リスト1	取引1-1	在庫明細1-1-1	良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量1-1-1-1			
メッセージヘッダ	在庫報告リスト1	取引1-1	在庫明細1-1-1	良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量1-1-1-2			
メッセージヘッダ	在庫報告リスト1	取引1-1	在庫明細1-1-1		センター内在庫移動数量1-1-1-1	移動先情報1-1-1-1-1	
メッセージヘッダ	在庫報告リスト1	取引1-1	在庫明細1-1-1		センター内在庫移動数量1-1-1-1	移動先情報1-1-1-1-2	
メッセージヘッダ	在庫報告リスト1	取引1-1	在庫明細1-1-1		センター内在庫移動数量1-1-1-2	移動先情報1-1-1-2-1	
メッセージヘッダ	在庫報告リスト1	取引1-1	在庫明細1-1-1				指標等設定欄1-1-1-1
メッセージヘッダ	在庫報告リスト1	取引1-1	在庫明細1-1-1				指標等設定欄1-1-1-2
メッセージヘッダ	在庫報告リスト1	取引1-2	在庫明細1-2-1	良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量1-2-1-1			
メッセージヘッダ	在庫報告リスト1	取引1-2	在庫明細1-2-2				
メッセージヘッダ	在庫報告リスト2	取引2-1	在庫明細2-1-1		センター内在庫移動数量2-1-1-1		
メッセージヘッダ	在庫報告リスト2	取引2-1	在庫明細2-1-2				指標等設定欄2-1-2-1

- 良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量、移動先情報、指標等設定情報の一つがCSVの一行と対応する。
- 良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量も移動先情報も指標等設定情報も出現しない場合、在庫明細がCSVの一行と対応する
- 移動先情報が出現しない場合、センター内在庫移動数量がCSVの一行と対応する
- 移動先情報に対応する行は、センター内在庫移動数量、移動先情報の欄に値が入り、良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量、指標等設定情報の欄はすべて空となる。
- 良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量に対応する行は、賞味期限日別良品在庫数量の欄に値が入り、センター内在庫移動数量、移動先情報、指標等設定情報の欄はすべて空となる。
- 指標等設定情報に対応する行は、指標等設定情報の欄に値が入り、センター内在庫移動数量、移動先情報、良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量の欄はすべて空となる。
- センター内在庫移動数量と移動先情報、賞味期限日別良品在庫数量、指標等設定情報のいずれが出現する行かは、行頭のレコード区分で識別できる。
- 全ての項目を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	⇒	値なし
固定長	⇒	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)

■在庫報告メッセージ　固定長の構造

- メッセージヘッダ
- 在庫報告リスト1
- 取引1-1
- 在庫明細1-1-1
- 良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量1-1-1-1
- 良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量1-1-1-2
- センター内在庫移動数量1-1-1
- 移動先情報1-1-1-1
- 移動先情報1-1-1-2
- センター内在庫移動数量1-1-2
- 移動先情報1-1-2-1
- 指標等設定情報1-1-1-1
- 指標等設定情報1-1-1-2
- 取引1-2
- 在庫明細1-2-1
- 良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量1-2-1-1
- 在庫明細1-2-2
- 在庫報告リスト2
- 取引2-1
- 在庫明細2-1-1
- センター内在庫移動数量2-1-1
- 在庫明細2-1-2
- 指標等設定情報2-1-1-2

1帳票

1200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。
- 出荷梱包レコード一つとセンター内在庫移動数量レコード、移動先情報レコード、良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量レコード、指標等設定情報レコードの複数の組で、一帳票をあらわす。
- センター内在庫移動数量レコード、移動先情報、賞味期限日別良品在庫数量レコード、指標等設定情報レコードは、XMLに存在しない場合出現しない。
- センター内在庫移動数量レコードが出現せず、移動先情報レコードが出現することはない。
- レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS　在庫報告メッセージ　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	最小文字数	最大文字数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		ヘッダバージョン	○	1	3		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
2		1	送信者ID	○	1	20			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	1	20			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	3	4		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6			流通BMS名称	○	12	12		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
7		5	バージョン	○	0	2		"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
8		6	インスタンスID	○	1	80		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
9		7	メッセージ種	○	1	45		"Stock Status Report"固定	sh:Type
10			複合メッセージフラグ		0	5		未使用	sh:MultipleType
11		8	作成日時	○	19	19		日時：YYYY-MM-DDTHH:mm:SS	sh:CreationDateAndTime
12			テスト区分タイプ		13	13		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
13			テスト区分インスタンスID		4	4		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
14		9	テスト区分ID		1	1		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
15			最終送信先タイプ		13	13		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
16			最終送信先インスタンスID		13	13		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
17		10	最終送信先ID		0	20		最終送信先	sh:Identifier
18		11	メッセージ識別ID	○	1	80		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
19		12	送信者ステーションアドレス		0	8			senderStationAddress
20		13	最終受信者ステーションアドレス		0	8			ultimateReceiverStationAddress
21		14	直接受信者ステーションアドレス		0	8			immediateReceiverStationAddress
22		15	取引件数		0	7			numberOfTradingDocuments
23	在庫報告リスト		XML内容バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
24			XML構造バージョンID		0	20	○	"1.3"固定 最大20文字	version
25			拡張情報ネームスペース	△1	0	80	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
26			拡張情報バージョン番号	△1	0	20	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
27		16	取引先コード	○	1	13			code
28		17	取引先GLN	○	1	13			gln
29		18	取引先名称		0	20	○	最大20文字	name
30		19	取引先名称カナ		0	20			name_sbcs
31	取引	20	小売コード	○	1	13			code
32		21	小売GLN	○	1	13			gln
33		22	小売名称		0	20	○	最大20文字	name
34		23	小売名称カナ		0	20			name_sbcs
35		24	センターコード	○	1	13			code
36		25	センターGLN	○	1	13			gln
37		26	センター名称		0	20	○	最大20文字	name
38		27	センター名称カナ		0	20			name_sbcs
39		28	在庫日次／月次区分	○	2	2		コードリスト一覧　在庫日次／月次区分参照　※1	reportIntervalCode
40		29	在庫締日	○	10	10		日付：YYYY-MM-DD	closeDate
41		30	在庫締時間		8	8		時間：　HH：mm：SS	closeTime

42	在庫明細	31	メーカー企業コード	△2	0	13			code
43		32	メーカーGLN	△2	0	13			gln
44		33	メーカー名称	2	0	20	○	最大20文字	name
45		34	メーカー名称カナ	2	0	20			name_sbcs
46		35	商品コード(GTIN)	○	14	14			gtin
47		36	商品コード(発注用)	○	1	14			orderItemCode
48		38	商品コード区分	○	3	3		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
49		37	商品コード(取引先)		0	14			supplierItemCode
50		39	商品名		0	25	○	最大25文字	name
51		40	商品名カナ		0	25			name_sbcs
52		41	規格		0	25	○	最大25文字	spec
53		42	規格カナ		0	25			spec_sbcs
54		43	商品分類(大)		0	10			majorCategory
55		44	商品分類(中)		0	10			subMajorCategory
56		45	商品分類(小)		0	10			minorCategory
57		46	商品分類(細)		0	10			detailedCategory
58		47	出庫止め区分		2	2		コードリスト一覧　出庫止め区分参照　※1	code
59		48	良品在庫数量	○	1	11		整数部9桁、小数部1桁	quantity
60		49	定番数量		0	11		整数部9桁、小数部1桁	standardGoods
61		50	特売数量		0	11		整数部9桁、小数部1桁	specialPriceGoods
62		51	最古賞味期限日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	expirationDate
63		52	最古賞味期限日在庫数量		0	11		整数部9桁、小数部1桁	quantity
64		55	不良在庫数量(総計)	○	1	11		整数部9桁、小数部1桁	quantity
65		56	引取予定数量(合計)		0	11		整数部9桁、小数部1桁	quantity
66		57	出庫期限切れ		0	11		整数部9桁、小数部1桁	expired
67		58	廃番		0	11		整数部9桁、小数部1桁	discontinued
68		59	過剰在庫		0	11		整数部9桁、小数部1桁	overstocked
69		60	入庫不良		0	11		整数部9桁、小数部1桁	defectiveInbound
70		61	その他		0	11		整数部9桁、小数部1桁	other
71		62	汚破損等数量		0	11		整数部9桁、小数部1桁	centerChargeQuantity
72		63	保留在庫数量		0	11		整数部9桁、小数部1桁	reservedQuantity
73		65	棚卸差異数量	○	1	11		整数部9桁、小数部1桁	quantity
74		64	棚卸差異数量符号	○	1	1		"+"or"-"	plusMinus
75		67	当日良品入庫数量	3	0	8		整数部6桁、小数部1桁。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
76		66	当日良品入庫数量符号	△3	0	1		"+"or"-"	plusMinus
77		69	当日良品出庫数量	4	0	8		整数部6桁、小数部1桁。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
78		68	当日良品出庫数量符号	△4	0	1		"+"or"-"	plusMinus
79		71	良品入庫数量訂正	5	0	8		整数部6桁、小数部1桁。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
80		70	良品入庫数量訂正符号	△5	0	1		"+"or"-"	plusMinus
81		73	引取数量	6	0	8		整数部6桁、小数部1桁。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
82		72	引取数量符号	△6	0	1		"+"or"-"	plusMinus
83		75	汚破損精算数量	7	0	11		整数部9桁、小数部1桁。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
84		74	汚破損精算数量符号	△7	0	1		"+"or"-"	plusMinus
85		77	棚卸差異精算数量	8	0	11		整数部9桁、小数部1桁。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
86		76	棚卸差異精算数量符号	△8	0	1		"+"or"-"	plusMinus
87	良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量	53	賞味期限日		10	10		日付:YYYY-MM-DD	expirationDate
88		54	賞味期限日別在庫数量		0	11		良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量が出現するならば必須	quantity
89	センター内在庫移動数量	78	在庫移動元コード		2	2		コードリスト一覧　在庫移動元コード参照　※1	sourceCode
90	移動先情報	79	在庫移動先コード		2	2		コードリスト一覧　在庫移動先コード参照　※1	destinationCode
91		81	移動数量	9	0	11		整数部9桁、小数部1桁。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
92		80	移動数量符号	△9	0	1		"+"or"-"	plusMinus
93	指標等設定情報	82	指標等設定欄		0	10	○	最大10文字	value

【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。
・ 必須項目欄に「△x」（x：数字）とあるものは、条件付き必須項目です。
条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」（同じ数字）が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
・ CSVは、全項目ダブルクォーテーションで囲んでください。
・ 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】
・ CSVは全項目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　在庫報告メッセージ　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スキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2			ヘッダバージョン	○	文字列	3	2	4		"1.3"固定	sh:HeaderVersion
3		1	送信者ID	○	文字列	20	5	24			sh:Identifier
4		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	25	28		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		3	受信者ID	○	文字列	20	29	48			sh:Identifier
6		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	49	52		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
7			流通BMS名称	○	文字列	12	53	64		"SecondGenEDI"固定	sh:Standard
8		5	バージョン	○	文字列	2	65	66		"1P"固定 固定長→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
9		6	インスタンスID	○	文字列	80	67	146		メッセージを一意に識別できるID	sh:InstanceIdentifier
10		7	メッセージ種	○	文字列	45	147	191		"Stock Status Report"固定	sh:Type
11			複合メッセージフラグ		文字列	5	192	196		未使用	sh:MultipleType
12		8	作成日時	○	文字列	14	197	210		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
13			テスト区分タイプ		文字列	13	211	223		テストの場合のみ"Communication"固定	sh:Type
14			テスト区分インスタンスID		文字列	4	224	227		テストの場合のみ"Test"固定	sh:InstanceIdentifier
15		9	テスト区分ID		文字列	1	228	228		テストならば1、テストでないならば0	sh:Identifier
16			最終送信先タイプ		文字列	13	229	241		最終送信先がある場合のみ"Communication"固定	sh:Type
17			最終送信先インスタンスID		文字列	13	242	254		最終送信先がある場合のみ"FinalReceiver"固定	sh:InstanceIdentifier
18		10	最終送信先ID		文字列	20	255	274		最終送信先	sh:Identifier
19		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	275	354		インスタンスIDの先頭に"MSG-"を付与した値	uniqueCreatorIdentification
20		12	送信者ステーションアドレス		文字列	8	355	362			senderStationAddress
21		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	8	363	370			ultimateReceiverStationAddress
22		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	8	371	378			immediateReceiverStationAddress
23		15	取引件数		文字列	7	379	385		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
24			FILLER		文字列	813	386	1198			
25			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	在庫報告リスト		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2			XML内容バージョンID		文字列	40	2	41	○	"1.3"固定 最大20文字	version
3			XML構造バージョンID		文字列	40	42	81	○	"1.3"固定 最大20文字	version
4			拡張情報ネームスペース	△1	文字列	160	82	241	○	拡張領域に入っている構造のネームスペース 最大80文字	namespace
5			拡張情報バージョン番号	△1	文字列	40	242	281	○	拡張領域に入っている構造のバージョン番号 最大20文字	version
6		16	取引先コード	○	文字列	13	282	294			code
7		17	取引先GLN	○	文字列	13	295	307			gln
8		18	取引先名称		文字列	40	308	347	○	最大20文字	name
9		19	取引先名称カナ		文字列	20	348	367			name_sbcs
10			FILLER		文字列	831	368	1198			
11			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		20	小売コード	○	文字列	13	2	14			code
3		21	小売GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4		22	小売名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		23	小売名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		24	センターコード	○	文字列	13	88	100			code
7		25	センターGLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		26	センター名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		27	センター名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10		28	在庫日次／月次区分	○	文字列	2	174	175		コードリスト一覧　在庫日次／月次区分参照　※1	reportIntervalCode
11		29	在庫締日	○	文字列	8	176	183		日付：YYYYMMDD	closeDate
12		30	在庫締時間		文字列	6	184	189		時間：HHmmSS	closeTime
13			FILLER		文字列	1009	190	1198			
14			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		″D″	
2		31	メーカーコード	△2	文字列	13	2	14			code
3		32	メーカーGLN	△2	文字列	13	15	27			gln
4		33	メーカー名称	2	文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		34	メーカー名称カナ	2	文字列	20	68	87			name_sbcs
6		35	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	88	101			gtin
7		36	商品コード(発注用)	○	文字列	14	102	115			orderItemCode
8		38	商品コード区分	○	文字列	3	116	118		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
9		37	商品コード(取引先)		文字列	14	119	132			supplierItemCode
10		39	商品名		文字列	50	133	182	○	最大25文字	name
11		40	商品名カナ		文字列	25	183	207			name_sbcs
12		41	規格		文字列	50	208	257	○	最大25文字	spec
13		42	規格カナ		文字列	25	258	282			spec_sbcs
14		43	商品分類(大)		文字列	10	283	292			majorCategory
15		44	商品分類(中)		文字列	10	293	302			subMajorCategory
16		45	商品分類(小)		文字列	10	303	312			minorCategory
17		46	商品分類(細)		文字列	10	313	322			detailedCategory
18		47	出庫止め区分		文字列	2	323	324		コードリスト一覧　出庫止め区分参照　※1	code
19		48	良品在庫数量	○	文字列	10	325	334		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
20		49	定番数量		文字列	10	335	344		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	standardGoods
21		50	特売数量		文字列	10	345	354		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	specialPriceGoods
22		51	最古賞味期限日		文字列	8	355	362		日付:YYYYMMDD	expirationDate
23		52	最古賞味期限日在庫数量		文字列	10	363	372		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
24		55	不良在庫数量(総計)	○	文字列	10	373	382		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
25		56	引取予定数量(合計)		文字列	10	383	392		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
26		57	出庫期限切れ		文字列	10	393	402		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	expired
27		58	廃番		文字列	10	403	412		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	discontinued
28		59	過剰在庫		文字列	10	413	422		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	overstocked
29		60	入庫不良		文字列	10	423	432		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	defectiveInbound
30		61	その他		文字列	10	433	442		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	other
31		62	汚破損等数量		文字列	10	443	452		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	centerChargeQuantity
32		63	保留在庫数量		文字列	10	453	462		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	reservedQuantity
33		65	棚卸差異数量	○	文字列	10	463	472		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
34		64	棚卸差異数量符号	○	文字列	1	473	473		″+″or″−″	plusMinus
35		67	当日良品入庫数量	3	文字列	7	474	480		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
36		66	当日良品入庫数量符号	△3	文字列	1	481	481		″+″or″−″	plusMinus
37		69	当日良品出庫数量	4	文字列	7	482	488		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
38		68	当日良品出庫数量符号	△4	文字列	1	489	489		″+″or″−″	plusMinus
39		71	良品入庫数量訂正	5	文字列	7	490	496		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
40		70	良品入庫数量訂正符号	△5	文字列	1	497	497		″+″or″−″	plusMinus
41		73	引取数量	6	文字列	7	498	504		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
42		72	引取数量符号	△6	文字列	1	505	505		″+″or″−″	plusMinus
43		75	汚破損精算数量	7	文字列	10	506	515		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
44		74	汚破損精算数量符号	△7	文字列	1	516	516		″+″or″−″	plusMinus
45		77	棚卸差異精算数量	8	文字列	10	517	526		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
46		76	棚卸差異精算数量符号	△8	文字列	1	527	527		″+″or″−″	plusMinus
47			FILLER		文字列	671	528	1198			
48			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量		レコード区分		文字列	1	1	1		″E″ 良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量が出現するならば必須	
2		53	賞味期限日		文字列	8	2	9		日付:YYYYMMDD	expirationDate
3		54	賞味期限日別在庫数量		文字列	10	10	19		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型 良品在庫内の賞味期限日別良品在庫数量が出現するならば必須	quantity
4			FILLER		文字列	1179	20	1198			
5			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	センター内在庫移動数量		レコード区分		文字列	1	1	1		″F″ センター内在庫移動数量が出現するならば必須	
2		78	在庫移動元コード		文字列	2	2	3		コードリスト一覧　在庫移動元コード参照　※1	sourceCode
3			FILLER		文字列	1195	4	1198			
4			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	移動先情報		レコード区分		文字列	1	1	1		″G″ 移動先情報が出現するならば必須	
2		79	在庫移動先コード		文字列	2	2	3		コードリスト一覧　在庫移動先コード参照　※1	destinationCode
3		81	移動数量	9	文字列	10	4	13		整数部9桁、小数部1桁 XMLでは数値型。絶対値をセットする。値があるときは次項に符号をセット。	quantity
4		80	移動数量符号	△9	文字列	1	14	14		″+″or″−″	plusMinus
5			FILLER		文字列	1184	15	1198			
6			改行		文字列	2	1199	1200		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スキーマ項目名
1	指標等設定情報		レコード区分		文字列	1	1	1		″H″ 指標等設定情報が出現するならば必須	
2		82	指標等設定欄		文字列	20	2	21	○	最大10文字	value
3			FILLER		文字列	1177	22	1198			
4			改行		文字列	2	1199	1200		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。
・ 必須項目欄に「△x」(x：数字)とあるものは、条件付き必須項目です。
条件付き必須項目は、必須項目欄に「x」(同じ数字)が記載された関連項目をセットするとき、必ずセットする必要があります。
・ 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。

コードリスト一覧

MSG 項目番号	項目名	コード	意味	補足等
75	商品コード区分	004	EAN（JAN ）/UCC8桁	
		005	EAN(JAN)/UCC13桁	GDSの「バーコードタイプリスト」に準拠
		006	EAN/UCC14桁（G TIN）	GDSのコードを盛り込み済み
		007	ITF14桁	
		015	UPC12桁	
		016	UPC8桁	
		999	自社コード	
154	発注単位コード	00	個	
			g	
			Kg	共同実証では、00番のみ使用。
			cm	他商材で必要なものが出てきた場合に追加。
			m	
			ml(cc)	
			L	
		・・・		
155	発注荷姿コード	01	バラ	
		02	ボール	
		03	ケース	
		04	パレット	
		05	バンドル	
156	出荷荷姿コード	00	無指定	
		01	バラ	
		02	ボール	
		03	ケース	
		04	パレット	
		05	バンドル	
171	商品区分	01	定番	
		02	準特価（中目）	
		03	特売（チラシ）	
172	発注区分	01	本部（計画）発注	
		02	店舗（追加）発注	
		03	センター発注	
		04	客注	
		05	要望発注	
		06	初回発注	
		07	ギフト発注	
173	出荷データ有無区分	01	出荷データ作成要	
		02	出荷データ作成不要	
174	EOS区分	01	EOS発注	
		02	非EOS発注	
175	納品経路	00	無指定	
		01	店舗直納	
		02	センター納品	
		03	預り在庫より出荷	
176	便No	00	無指定	
		01～09	1便～9便	
		11	プロパー便	定番ゴンドラに陳列する商品を運ぶ便
		12	エンド便	エンドに陳列する商品を運ぶ便
177	通過在庫区分	00	無指定	納品経路＝店舗直納の場合
		01	TC	
		02	預りDC	
		03	買取DC	
178	納品区分	00	無指定	
		01	総量納品	
		02	店別納品	
		03	直接納品なし	
198	輸送手段	01	自社便での直接納品	
		02	運送会社便での納品	
		03	集荷による納品	
		99	その他	
179	センター納品詳細指示	01	オリコン納品有り	
		02	オリコン納品無し	
		03	ソーター使用	
		04	ソーター未使用	
		05	その他	
180	商品移動区分	01	商品移動有り	
		02	商品移動無し	
181	PB区分	01	PB商品	
		02	PB商品以外	
182	配送温度区分	01	常温	GDSに準拠
		02	チルド	
		03	冷蔵	
		04	冷凍	
		05	超冷凍	
183	酒区分	01	酒	
		02	酒以外	
184	処理種別	01	発注仕入れ	①チェーンストア伝票の伝票区分にあたる。01～06を業界標準コードとして設定。 ②移行期や伝票レス浸透までの間、小売独自の伝票区分を使用できる。 但し、処理種別の内容で卸･ﾒｰｶｰ側に判断を求めることが無いようにする。 ③②により、小売各社で01～06が別の意味で使用される場合もある。
		02	返品	
		03	移動	
		04	値引	
		05	委託	
		06	受領訂正	
		NN	その他	
185	配送料免除区分	01	負担有	返品時の配送料の負担の有無
		02	負担無	
186	伝票レス区分	01	伝票レス	
		02	伝票あり	
187	返品・値引理由コード	100	受領後の訂正	001～099番は自社独自コードを設定可能。 100は受領訂正メッセージのみに使用。
188	訂正区分	00	訂正なし	
		01	商品違い（取引先責）	
		02	価格違い（取引先責）	
		03	誤仕分け（取引先責）	
		04	汚破損（取引先責）	
		05	遅納品（取引先責）	
		06	鮮度基準外（取引先責）	
		07	数量不足（取引先責）	
		08	数量過多（取引先責）	
		09	その他（小売責）	
189	請求区分	01	今回請求	請求は月単位とは限らないので、「回」表現を使用
		02	前回繰越請求	

190	未払買掛区分	01	買掛（商品代金）	
		02	未払い金（商品以外の代金）	
191	照合結果	00	無指定	支払対象
		01	請求照合分支払	支払対象
		02	請求のない返品・値引・相殺	支払対象外
		03	再調査請う	支払対象
		04	計上払対象	支払明細
192	支払内容	1001	仕入明細	
		1002	返品明細	
		1003	移動明細	
		1004	値引明細	
		1005	委託明細	
		1006	受領訂正明細	
		1007	値増明細	
		2000	相殺明細（代表コード）	相殺明細内容は支払内容（個別）で表記する。
		3001	相殺前支払額	支払合計。振込手数料、消費税は各項目別に
		3002	相殺合計	支払内容（個別）で明記、対応
		3003	支払額	
196	支払方法区分	01	手形	
		02	銀行振込	
197	欠品区分	00	欠品なし	
411	店舗欠品区分	11	マスターメンテミス（小売責）	以下頭1桁1は小売責、2は取引先責
		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）	
201	税区分	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	
118	照合基準日区分	01	店舗返品処理日	
		02	店舗返品出荷日	
		03	店舗返品引取希望日	
		04	センター返品処理日	
		05	センター返品出荷日	
		06	センター引取希望日	
		99	その他	
302	都道府県コード	XXX	（別紙）	「産地コード」から変更
303	国コード	XXX	（別紙）	ISO-3166に準拠
304	水域コード	01	北海道沖	漁獲統計海区に準じた分類
		02	北海道沖太平洋	
		03	北海道沖日本海	
		04	オホーツク海	
		05	日本太平洋北部	
		06	日本太平洋中部	
		07	日本太平洋南部	
		08	日本海北部	
		09	日本海西部	
		10	東シナ海	
		11	瀬戸内海	
		12	北極海	
		13	北西大西洋	
		14	北東大西洋	
		15	バルト海	
		16	中西大西洋	
		17	中東大西洋	
		18	地中海	
		19	黒海	
		20	南西大西洋	
		21	南東大西洋	
		22	西インド洋	
		23	東インド洋	
		24	北西太平洋	
		25	北東太平洋	
		26	中西太平洋	
		27	中東太平洋	
		28	南西太平洋	
		29	南東太平洋	
		30	南極洋	
		99	その他	
		00	不明	
312	バイオ区分	00	未適用	
		01	ウイルスフリー苗を使用	
		02	遺伝子組換品種を使用	
		03	遺伝子組換を行ったウイルスフリー苗を使用	
		09	その他	
313	単価登録単位	01	1g当たり	
		02	100g当たり	
		03	1Kg当たり	
316	品種コード	10	和牛（和種）	
		11	黒毛和種	A
		12	褐毛和種	B
		13	日本短角種	C
		14	無角和種	D
		15	黒毛和種×褐毛和種	E：A×B(この種とA又はBとの交雑により生じた種を含む)
		16	和牛間交雑種	F：（A,B,C,D）×（A,B,C,D）。この種と A,B,C,D,E種との交雑により生じた種を含み、A×Bは除く。
		20	交雑種	K：（A,B,C,D,E,F,G）×（H,I,J）。この種と H,I,Jとの交雑により生じた種を含む。
		21	交雑種	Hのメスと Aのオスとの交雑により生じた種
		22	交雑種	21を除いたK
		30	乳用種	
		31	ホルスタイン	H
		32	ジャージー種	I
		33	乳用種	J：H,Iを除いた乳用種
		40	肉専用種	G：AからFまでに掲げる「肉専用種」及びKに掲げる「交雑種」を除く肉専用種、ヘレフォード、シャロレー、アバディーンアンガス種等をいう。
317	養殖区分	00	天然	
		01	養殖	
318	解凍区分	00	解凍以外	
		01	解凍	

今回の標準化は、00～04までとする。
21～99は自社独自コードを設定可能。

319	商品状態区分	01	活	
		02	チルド	
		03	冷凍	
		09	その他	
333	取引番号区分	00	T／A型 発注時取引番号発番	
		01	T／A型 追加の取引番号を卸が発番（出荷時）	
		02	T／A型 取引番号小売りが発番（受領で振り直し）	
		10	発注書型 発注書使用の意味（取引番号はゼロ）	
		11	発注書型 取引番号を卸が発番（出荷時）	
		12	発注書型 取引番号小売りが発番（受領で振り直し）	
		21	出荷型 取引番号を卸が発番（出荷時）	
		22	出荷型 取引番号小売りが発番（受領で振り直し）	
334	不定貫区分	00	定貫	
		01	不定貫	
335	仮伝フラグ	00	本伝	仮単価にて出荷する場合に使用する。
		01	仮伝	
336	パック区分	01	パック	
337	法定管理義務商材区分	00	未使用	
		01	農薬区分	
		02	毒物区分	
		03	劇物区分	
		04	毒薬区分	
		05	劇薬区分	
		06	毒劇物区分	
		07	高度管理医療機器区分	
		08	農薬＋毒物区分	
		09	農薬＋劇物区分	
		10	農薬＋毒薬区分	
		11	農薬＋劇薬区分	
発注予定1	期間区分	01	週　日別	
		02	週　合計	
		11	月　日別	
		12	月　合計	
		21	任意期間　日別	
		22	任意期間　合計	
発注予定2	店集計区分	01	発注者別	
		02	直接納品先別	
		03	最終納品先別	
値札19	値札受渡方法	01	配送	発行者／値札納入先間の値札授受の方法。
		02	窓口渡し	
		NN	相対で取り決め	
値札18	値札用途	01	プロパー札	プロパー札、セール札などの区分。
		02	セール札（赤札）	
		NN	相対で取り決め	
値札17	値札台紙	X00～X99	標準値札用予約番号	台紙の種類を特定するための区分。
		0NN～0NN	相対で取り決め	
値札25	価格表示区分	01	価格①(税込)を表示。	値札上の価格を表示する区分。
		02	価格①(税抜)、価格①(税込)を表示。	
		03	価格①(税込)、価格②(税込)を表示。	
		NN	その他	
POS3	集計単位コード	01	時間帯	
		02	日	
		03	週	
		04	月	
		05	任意期間	
		06	レシート単位	
POS14	開店日／休店日区分	01	開店日	
		02	休店日	
POS34	販売形態区分	01	定番	
		02	準特価（中目）	
		03	特売（チラシ）	
		04	特売（エンド）	
		05	プロモーション（値引）	
		06	プロモーション（割引）	
		07	値下	
		08	処分	
		09	返品	
		NN	相対	
POS38	小売／取引先負担フラグ（区分）	01	小売負担	
		02	取引先負担	
		03	小売／取引先双方負担	
POS41	取引実績区分	01	発注	
		02	仕入	
		03	期首在庫	
		04	期末在庫	
		05	棚卸在庫	
		06	移動	
		07	取引先返品	
		08	廃棄	
		09	売価変更	
		NN	相対	
POS44	分析情報区分	01	客数	
		02	構成比	
		03	粗利益率	
		04	粗利益高	
		05	期間内商品順位	
		06	期間内商品ランク	
		NN	相対	
預り在庫10	入庫経路	01	メーカー入庫	
		02	卸入庫	
171	商品区分	01	定番	（流通BMSに準拠）
		02	準特価（中目）	
		03	特売（チラシ）	

75	商品コード区分	004	EAN（JAN ）/UCC8桁	（流通BMSに準拠）
		005	EAN(JAN)/UCC13桁	GDSの「バーコードタイプリスト」に準拠
		006	EAN/UCC14桁（G TIN）	GDSのコードを盛り込み済み
		007	ITF14桁	
		015	UPC12桁	
		016	UPC8桁	
		999	自社コード	
預り在庫22	入庫／引取区分	01	入庫	
		02	引取	
預り在庫27	入庫／引取確定完了区分	01	確定完了	
		02	未確定	
預り在庫31	在庫日次／月次区分	01	日次	
		02	月次	
預り在庫34	出庫止め区分	01	通常出庫	
		02	出庫止め	
預り在庫64	在庫移動元コード	01	良品在庫数量	
預り在庫65	（在庫移動先コード）	02	保留在庫数量	
		03	引取予定数量	
		04	汚破損数量	
		05	引取数量	
		06	汚破損精算数量	
	納品先納品日区分	01	最終納品先納品日	
		02	直接納品先納品日	

都道府県コード一覧

コード	名称	名称カナ
001	北海道	ホッカイドウ
002	青森県	アオモリケン
003	岩手県	イワテケン
004	宮城県	ミヤギケン
005	秋田県	アキタケン
006	山形県	ヤマガタケン
007	福島県	フクシマケン
008	茨城県	イバラキケン
009	栃木県	トチギケン
010	群馬県	グンマケン
011	埼玉県	サイタマケン
012	千葉県	チバケン
013	東京都	トウキョウト
014	神奈川県	カナガワケン
015	新潟県	ニイガタケン
016	富山県	トヤマケン
017	石川県	イシカワケン
018	福井県	フクイケン
019	山梨県	ヤマナシケン
020	長野県	ナガノケン
021	岐阜県	ギフケン
022	静岡県	シズオカケン
023	愛知県	アイチケン
024	三重県	ミエケン
025	滋賀県	シガケン
026	京都府	キョウトフ
027	大阪府	オオサカフ
028	兵庫県	ヒョウゴケン
029	奈良県	ナラケン
030	和歌山県	ワカヤマケン
031	鳥取県	トットリケン
032	島根県	シマネケン
033	岡山県	オカヤマケン
034	広島県	ヒロシマケン
035	山口県	ヤマグチケン
036	徳島県	トクシマケン
037	香川県	カガワケン
038	愛媛県	エヒメケン
039	高知県	コウチケン
040	福岡県	フクオカケン
041	佐賀県	サガケン
042	長崎県	ナガサキケン
043	熊本県	クマモトケン
044	大分県	オオイタケン
045	宮崎県	ミヤザキケン
046	鹿児島県	カゴシマケン
047	沖縄県	オキナワケン
050	国産	コクサン

国コード一覧

コード	国・地域名	ISO 3166-1に於ける英語名	略称	場所
004	アフガニスタン	Afghanistan	AFG	中東
008	アルバニア	Albania	ALB	東ヨーロッパ
010	南極	Antarctica	ATA	南極
012	アルジェリア	Algeria	DZA	北アフリカ
016	アメリカ領サモア	American Samoa	ASM	オセアニア
020	アンドラ	Andorra	AND	西ヨーロッパ
024	アンゴラ	Angola	AGO	南アフリカ
028	アンティグア・バーブーダ	Antigua and Barbuda	ATG	中央アメリカ
031	アゼルバイジャン	Azerbaijan	AZE	東ヨーロッパ
032	アルゼンチン	Argentina	ARG	南アメリカ
036	オーストラリア	Australia	AUS	オセアニア
040	オーストリア	Austria	AUT	東ヨーロッパ
044	バハマ	Bahamas	BHS	中央アメリカ
048	バーレーン	Bahrain	BHR	中東
050	バングラデシュ	Bangladesh	BGD	南アジア
051	アルメニア	Armenia	ARM	東ヨーロッパ
052	バルバドス	Barbados	BRB	中央アメリカ
056	ベルギー	Belgium	BEL	西ヨーロッパ
060	バミューダ諸島	Bermuda	BMU	中央アメリカ
064	ブータン	Bhutan	BTN	南アジア
068	ボリビア	Bolivia	BOL	南アメリカ
070	ボスニア・ヘルツェゴビナ	Bosnia and Herzegovina	BIH	東ヨーロッパ
072	ボツワナ	Botswana	BWA	南アフリカ
074	ブーベ島	Bouvet Island	BVT	南極
076	ブラジル	Brazil	BRA	南アメリカ
084	ベリーズ	Belize	BLZ	中央アメリカ
086	イギリス領インド洋地域	British Indian Ocean Territory	IOT	インド洋地域
090	ソロモン諸島	Solomon Islands	SLB	オセアニア
092	イギリス領ヴァージン諸島	Virgin Islands, British	VGB	中央アメリカ
096	ブルネイ	Brunei Darussalam	BRN	東南アジア
100	ブルガリア	Bulgaria	BGR	東ヨーロッパ
104	ミャンマー	Myanmar	MMR	東南アジア
108	ブルンジ	Burundi	BDI	中央アフリカ
112	ベラルーシ	Belarus	BLR	東ヨーロッパ
116	カンボジア	Cambodia	KHM	東南アジア
120	カメルーン	Cameroon	CMR	中央アフリカ
124	カナダ	Canada	CAN	北アメリカ
132	カーボベルデ	Cape Verde	CPV	西アフリカ
136	ケイマン諸島	Cayman Islands	CYM	中央アメリカ
140	中央アフリカ	Central African Republic	CAF	中央アフリカ
144	スリランカ	Sri Lanka	LKA	南アジア
148	チャド	Chad	TCD	中央アフリカ
152	チリ	Chile	CHL	南アメリカ
156	中華人民共和国	China	CHN	東アジア
158	台湾（台湾省/中華民国）	Taiwan, Province of China	TWN	東アジア
162	クリスマス島	Christmas Island	CXR	オセアニア
166	ココス諸島	Cocos (Keeling) Islands	CCK	インド洋地域
170	コロンビア	Colombia	COL	南アメリカ
174	コモロ	Comoros	COM	インド洋地域
175	マヨット島	Mayotte	MYT	インド洋地域
178	コンゴ共和国	Congo	COG	中央アフリカ
180	コンゴ民主共和国	Congo, the Democratic Republic of the	COD	中央アフリカ
184	クック諸島	Cook Islands	COK	オセアニア
188	コスタリカ	Costa Rica	CRI	中央アメリカ
191	クロアチア	Croatia	HRV	東ヨーロッパ
192	キューバ	Cuba	CUB	中央アメリカ
196	キプロス	Cyprus	CYP	地中海地域
203	チェコ	Czech Republic	CZE	東ヨーロッパ
204	ベナン	Benin	BEN	西アフリカ
208	デンマーク	Denmark	DNK	北ヨーロッパ
212	ドミニカ国	Dominica	DMA	中央アメリカ
214	ドミニカ共和国	Dominican Republic	DOM	中央アメリカ
218	エクアドル	Ecuador	ECU	南アメリカ
222	エルサルバドル	El Salvador	SLV	中央アメリカ
226	赤道ギニア	Equatorial Guinea	GNQ	中央アフリカ
231	エチオピア	Ethiopia	ETH	東アフリカ
232	エリトリア	Eritrea	ERI	東アフリカ

国コード一覧

233	エストニア	Estonia	EST	東ヨーロッパ
234	フェロー諸島	Faroe Islands	FRO	北ヨーロッパ
238	フォークランド諸島	Falkland Islands (Malvinas)	FLK	南アメリカ
239	南ジョージア島・南サンドイッチ諸島	South Georgia and the South Sandwich Islands	SGS	南アメリカ
242	フィジー	Fiji	FJI	オセアニア
246	フィンランド	Finland	FIN	北ヨーロッパ
248	オーランド諸島	Aland Islands	ALA	北ヨーロッパ
250	フランス	France	FRA	西ヨーロッパ
254	フランス領ギアナ	French Guiana	GUF	南アメリカ
258	フランス領ポリネシア	French Polynesia	PYF	オセアニア
260	フランス領南方・南極地域	French Southern Territories	ATF	インド洋地域
262	ジブチ	Djibouti	DJI	東アフリカ
266	ガボン	Gabon	GAB	中央アフリカ
268	グルジア	Georgia	GEO	東ヨーロッパ
270	ガンビア	Gambia	GMB	西アフリカ
275	パレスチナ	Palestinian Territory, Occupied	PSE	中東
276	ドイツ	Germany	DEU	西ヨーロッパ
288	ガーナ	Ghana	GHA	西アフリカ
292	ジブラルタル	Gibraltar	GIB	西ヨーロッパ
296	キリバス	Kiribati	KIR	オセアニア
300	ギリシャ	Greece	GRC	西ヨーロッパ
304	グリーンランド	Greenland	GRL	北ヨーロッパ
308	グレナダ	Grenada	GRD	中央アメリカ
312	グアドループ島	Guadeloupe	GLP	中央アメリカ
316	グアム	Guam	GUM	オセアニア
320	グアテマラ	Guatemala	GTM	中央アメリカ
324	ギニア	Guinea	GIN	西アフリカ
328	ガイアナ	Guyana	GUY	南アメリカ
332	ハイチ	Haiti	HTI	中央アメリカ
334	ヘアド島・マクドナルド諸島	Heard Island and McDonald Islands	HMD	インド洋地域
336	バチカン市国	Holy See (Vatican City State)	VAT	西ヨーロッパ
340	ホンジュラス	Honduras	HND	中央アメリカ
344	香港	Hong Kong	HKG	東アジア
348	ハンガリー	Hungary	HUN	東ヨーロッパ
352	アイスランド	Iceland	ISL	北ヨーロッパ
356	インド	India	IND	南アジア
360	インドネシア	Indonesia	IDN	東南アジア
364	イラン	Iran, Islamic Republic of	IRN	中東
368	イラク	Iraq	IRQ	中東
372	アイルランド	Ireland	IRL	西ヨーロッパ
376	イスラエル	Israel	ISR	中東
380	イタリア	Italy	ITA	西ヨーロッパ
384	コートジボワール	Cote d'Ivoire	CIV	西アフリカ
388	ジャマイカ	Jamaica	JAM	中央アメリカ
392	日本	Japan	JPN	東アジア
398	カザフスタン	Kazakhstan	KAZ	中央アジア
400	ヨルダン	Jordan	JOR	中東
404	ケニア	Kenya	KEN	東アフリカ
408	朝鮮民主主義人民共和国	Korea, Democratic People's Republic of	PRK	東アジア
410	大韓民国	Korea, Republic of	KOR	東アジア
414	クウェート	Kuwait	KWT	中東
417	キルギスタン	Kyrgyzstan	KGZ	中央アジア
418	ラオス	Lao People's Democratic Republic	LAO	東南アジア
422	レバノン	Lebanon	LBN	中東
426	レソト	Lesotho	LSO	南アフリカ
428	ラトビア	Latvia	LVA	東ヨーロッパ
430	リベリア	Liberia	LBR	西アフリカ
434	リビア	Libyan Arab Jamahiriya	LBY	北アフリカ
438	リヒテンシュタイン	Liechtenstein	LIE	西ヨーロッパ
440	リトアニア	Lithuania	LTU	東ヨーロッパ
442	ルクセンブルク	Luxembourg	LUX	西ヨーロッパ
446	マカオ	Macao	MAC	東アジア
450	マダガスカル	Madagascar	MDG	インド洋地域
454	マラウイ	Malawi	MWI	南アフリカ
458	マレーシア	Malaysia	MYS	東南アジア
462	モルディブ	Maldives	MDV	インド洋地域
466	マリ	Mali	MLI	西アフリカ
470	マルタ	Malta	MLT	地中海地域

国コード一覧

474	マルチニーク島	Martinique	MTQ	中央アメリカ
478	モーリタニア	Mauritania	MRT	西アフリカ
480	モーリシャス	Mauritius	MUS	南アフリカ
484	メキシコ	Mexico	MEX	中央アメリカ
492	モナコ	Monaco	MCO	西ヨーロッパ
496	モンゴル	Mongolia	MNG	東アジア
498	モルドバ	Moldova, Republic of	MDA	東ヨーロッパ
499	モンテネグロ	Montenegro	MNE	東ヨーロッパ
500	モントセラト	Montserrat	MSR	中央アメリカ
504	モロッコ	Morocco	MAR	北アフリカ
508	モザンビーク	Mozambique	MOZ	南アフリカ
512	オマーン	Oman	OMN	中東
516	ナミビア	Namibia	NAM	南アフリカ
520	ナウル	Nauru	NRU	オセアニア
524	ネパール	Nepal	NPL	南アジア
528	オランダ	Netherlands	NLD	西ヨーロッパ
530	オランダ領アンティル	Netherlands Antilles	ANT	中央アメリカ
533	アルバ	Aruba	ABW	中央アメリカ
540	ニューカレドニア	New Caledonia	NCL	オセアニア
548	バヌアツ	Vanuatu	VUT	オセアニア
554	ニュージーランド	New Zealand	NZL	オセアニア
558	ニカラグア	Nicaragua	NIC	中央アメリカ
562	ニジェール	Niger	NER	中央アフリカ
566	ナイジェリア	Nigeria	NGA	中央アフリカ
570	ニウエ	Niue	NIU	オセアニア
574	ノーフォーク島	Norfolk Island	NFK	オセアニア
578	ノルウェー	Norway	NOR	北ヨーロッパ
580	北マリアナ諸島	Northern Mariana Islands	MNP	オセアニア
581	アメリカ領太平洋諸島	United States Minor Outlying Islands	UMI	オセアニア
583	ミクロネシア連邦	Micronesia, Federated States of	FSM	オセアニア
584	マーシャル諸島	Marshall Islands	MHL	オセアニア
585	パラオ	Palau	PLW	オセアニア
586	パキスタン	Pakistan	PAK	南アジア
591	パナマ	Panama	PAN	中央アメリカ
598	パプアニューギニア	Papua New Guinea	PNG	オセアニア
600	パラグアイ	Paraguay	PRY	南アメリカ
604	ペルー	Peru	PER	南アメリカ
608	フィリピン	Philippines	PHL	東南アジア
612	ピトケアン	Pitcairn	PCN	オセアニア
616	ポーランド	Poland	POL	東ヨーロッパ
620	ポルトガル	Portugal	PRT	西ヨーロッパ
624	ギニアビサウ	Guinea-Bissau	GNB	西アフリカ
626	東ティモール	Timor-Leste	TLS	東南アジア
630	プエルトリコ	Puerto Rico	PRI	中央アメリカ
634	カタール	Qatar	QAT	中東
638	レユニオン	Reunion	REU	インド洋地域
642	ルーマニア	Romania	ROU	東ヨーロッパ
643	ロシア	Russian Federation	RUS	ロシア
646	ルワンダ	Rwanda	RWA	中央アフリカ
654	セントヘレナ島	Saint Helena	SHN	西アフリカ
659	セントクリストファー・ネイビス	Saint Kitts and Nevis	KNA	中央アメリカ
660	アンギラ	Anguilla	AIA	中央アメリカ
662	セントルシア	Saint Lucia	LCA	中央アメリカ
666	サンピエール島・ミクロン島	Saint Pierre and Miquelon	SPM	北アメリカ
670	セントビンセントおよびグレナディーン諸島	Saint Vincent and the Grenadines	VCT	中央アメリカ
674	サンマリノ	San Marino	SMR	西ヨーロッパ
678	サントメ・プリンシペ	Sao Tome and Principe	STP	中央アフリカ
682	サウジアラビア	Saudi Arabia	SAU	中東
686	セネガル	Senegal	SEN	西アフリカ
688	セルビア	Serbia	SRB	東ヨーロッパ
690	セーシェル	Seychelles	SYC	インド洋地域
694	シエラレオネ	Sierra Leone	SLE	西アフリカ
702	シンガポール	Singapore	SGP	東南アジア
703	スロバキア	Slovakia	SVK	東ヨーロッパ
704	ベトナム	Viet Nam	VNM	東南アジア
705	スロベニア	Slovenia	SVN	東ヨーロッパ
706	ソマリア	Somalia	SOM	東アフリカ
710	南アフリカ	South Africa	ZAF	南アフリカ

国コード一覧

716	ジンバブエ	Zimbabwe	ZWE	南アフリカ
724	スペイン	Spain	ESP	西ヨーロッパ
732	西サハラ	Western Sahara	ESH	西アフリカ
736	スーダン	Sudan	SDN	東アフリカ
740	スリナム	Suriname	SUR	南アメリカ
744	スバールバル諸島・ヤンマイエン島	Svalbard and Jan Mayen	SJM	北ヨーロッパ
748	スワジランド	Swaziland	SWZ	南アフリカ
752	スウェーデン	Sweden	SWE	北ヨーロッパ
756	スイス	Switzerland	CHE	西ヨーロッパ
760	シリア	Syrian Arab Republic	SYR	中東
762	タジキスタン	Tajikistan	TJK	中央アジア
764	タイ	Thailand	THA	東南アジア
768	トーゴ	Togo	TGO	西アフリカ
772	トケラウ諸島	Tokelau	TKL	オセアニア
776	トンガ	Tonga	TON	オセアニア
780	トリニダード・トバゴ	Trinidad and Tobago	TTO	中央アメリカ
784	アラブ首長国連邦	United Arab Emirates	ARE	中東
788	チュニジア	Tunisia	TUN	北アフリカ
792	トルコ	Turkey	TUR	中東
795	トルクメニスタン	Turkmenistan	TKM	中央アジア
796	タークス・カイコス諸島	Turks and Caicos Islands	TCA	中央アメリカ
798	ツバル	Tuvalu	TUV	オセアニア
800	ウガンダ	Uganda	UGA	中央アフリカ
804	ウクライナ	Ukraine	UKR	東ヨーロッパ
807	マケドニア	Macedonia, the former Yugoslav Republic of	MKD	東ヨーロッパ
818	エジプト	Egypt	EGY	北アフリカ
826	イギリス	United Kingdom	GBR	西ヨーロッパ
831	ガーンジー島	Guernsey	GGY	西ヨーロッパ
832	ジャージー島	Jersey	JEY	西ヨーロッパ
833	マン島	Isle of Man	IMN	西ヨーロッパ
834	タンザニア	Tanzania, United Republic of	TZA	東アフリカ
840	アメリカ合衆国	United States	USA	北アメリカ
850	アメリカ領ヴァージン諸島	Virgin Islands, U.S.	VIR	中央アメリカ
854	ブルキナファソ	Burkina Faso	BFA	西アフリカ
858	ウルグアイ	Uruguay	URY	南アメリカ
860	ウズベキスタン	Uzbekistan	UZB	中央アジア
862	ベネズエラ	Venezuela	VEN	南アメリカ
876	ウォリス・フツナ	Wallis and Futuna	WLF	オセアニア
882	サモア	Samoa	WSM	オセアニア
887	イエメン	Yemen	YEM	中東
894	ザンビア	Zambia	ZMB	南アフリカ