流通BMS Ver1.2
標準フォーマット資料

Ver 1.2.1.3

2013年1月7日

キヤノンITソリューションズ株式会社

更新履歴

No	Ver	メッセージ種	変換方向	内容
1	1.2.1	発注 出荷伝票 出荷梱包（紐付あり） 出荷梱包（紐付なし） 受領 返品 請求 支払 値札	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	標準フォーマットVer1.1.1より移行
2	1.2.1	出荷荷姿 受領訂正 返品受領 納品提案 集計表作成データ（発注） 集計表作成データ（出荷） 集計表作成データ（受領） 集計表作成データ（出荷梱包紐付けあり） 発注予定	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	標準フォーマットVer1.2.1で新規作成
3	1.2.1.1	発注 出荷伝票 出荷梱包（紐付あり） 出荷梱包（紐付なし） 受領 返品 出荷荷姿 受領訂正 返品受領 納品提案 集計表作成データ（発注） 集計表作成データ（出荷） 集計表作成データ（受領） 集計表作成データ（出荷梱包紐付けあり） 発注予定	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

4	1.2.1.2	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に修正、備考を削除 固定長:備考を削除
5	1.2.1.2	集計表作成データ(発注) 集計表作成データ(出荷)	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
6	1.2.1.2	全部	CSV	表の項目名「最小桁数」を「最小文字数」に、「最大桁数」を「最大文字数」に変更
7	1.2.1.3	出荷伝票	CSV、固定長	出荷荷姿情報の必須項目から「○」を削除
8	1.2.1.3	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、「○」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
9	1.2.1.3	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、「○」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
10	1.2.1.3	受領訂正_	CSV	以下の項目の「全角可」に「○」を追加 ・計上部署名称
11	1.2.1.3	支払	CSV	以下の項目の「全角可」に「○」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)
12	1.2.1.3	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
13	1.2.1.3	集計表作成(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「○」を削除
14	1.2.1.3	値札	CSV、固定長	バーコード、印字情報、発注商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

目次

メッセージ別　対応バージョン一覧
発注　レコード構成
発注　CSVファイルレイアウト
発注　固定長ファイルレイアウト
発注　固定長レコードレイアウト
出荷伝票　レコード構成
出荷伝票　CSVファイルレイアウト
出荷伝票　固定長ファイルレイアウト
出荷伝票　固定長レコードレイアウト
出荷梱包（紐付きあり）　レコード構成
出荷梱包（紐付きあり）　CSVファイルレイアウト
出荷梱包（紐付きあり）　固定長ファイルレイアウト
出荷梱包（紐付きあり）　固定長レコードレイアウト
出荷梱包（紐付きなし）　レコード構成
出荷梱包（紐付きなし）　CSVファイルレイアウト
出荷梱包（紐付きなし）　固定長ファイルレイアウト
出荷梱包（紐付きなし）　固定長レコードレイアウト
出荷荷姿　レコード構成
出荷荷姿　CSVファイルレイアウト
出荷荷姿　固定長ファイルレイアウト
出荷荷姿　固定長レコードレイアウト
受領　レコード構成
受領　CSVファイルレイアウト
受領　固定長ファイルレイアウト
受領　固定長レコードレイアウト
受領訂正　レコード構成
受領訂正　CSVファイルレイアウト
受領訂正　固定長ファイルレイアウト
受領訂正　固定長レコードレイアウト
返品　レコード構成
返品　CSVファイルレイアウト
返品　固定長ファイルレイアウト
返品　固定長レコードレイアウト
返品受領　レコード構成
返品受領　CSVファイルレイアウト
返品受領　固定長ファイルレイアウト
返品受領　固定長レコードレイアウト
請求　レコード構成
請求　CSVファイルレイアウト
請求　固定長ファイルレイアウト
請求　固定長レコードレイアウト
支払　レコード構成
支払　CSVファイルレイアウト
支払　固定長ファイルレイアウト
支払　固定長レコードレイアウト
値札　レコード構成
値札　CSVファイルレイアウト
値札　固定長ファイルレイアウト
値札　固定長レコードレイアウト
納品提案　レコード構成
納品提案　CSVファイルレイアウト
納品提案　固定長ファイルレイアウト
納品提案　固定長レコードレイアウト
集計表作成データ（発注）　レコード構成
集計表作成データ（発注）　CSVファイルレイアウト
集計表作成データ（発注）　固定長ファイルレイアウト
集計表作成データ（発注）　固定長レコードレイアウト
集計表作成データ（出荷）　レコード構成
集計表作成データ（出荷）　CSVファイルレイアウト
集計表作成データ（出荷）　固定長ファイルレイアウト
集計表作成データ（出荷）　固定長レコードレイアウト
集計表作成データ（受領）　レコード構成
集計表作成データ（受領）　CSVファイルレイアウト
集計表作成データ（受領）　固定長ファイルレイアウト
集計表作成データ（受領）　固定長レコードレイアウト
集計表作成データ（出荷梱包紐付けあり）　レコード構成
集計表作成データ（出荷梱包紐付けあり）　CSVファイルレイアウト
集計表作成データ（出荷梱包紐付けあり）　固定長ファイルレイアウト
集計表作成データ（出荷梱包紐付けあり）　固定長レコードレイアウト
発注予定　レコード構成
発注予定　CSVファイルレイアウト
発注予定　固定長ファイルレイアウト
発注予定　固定長レコードレイアウト
コードリスト一覧
都道府県コード一覧
国コード一覧

メッセージ別　対応バージョン一覧

メッセージ種	Version	Release
発注	1.2(20081003)	20090219
出荷伝票	1.2(20081003)	20090219
出荷梱包（紐付あり）	1.2(20081003)	20090219
出荷梱包（紐付なし）	1.2(20081003)	20090219
出荷荷姿	1.2	20090303
受領	1.2(20081003)	20090219
受領訂正	1.2(20090214)	20090215
返品	1.2	20090219
返品受領	1.2	20090303
請求	1.2(20081003)	20090219
支払	1.2(20081003)	20090219
値札	1.2(20081003)	20090219
納品提案	1.2(20090214)	20090215
集計表（発注）	1.2(20090214)	20090226
集計表（出荷）	1.2(20090214)	20090226
集計表（受領）	1.2(20090214)	20090226
集計表（出荷梱包紐付けあり）	1.2(20081003)	20090219
発注予定	1.2(20081215)	20090421

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

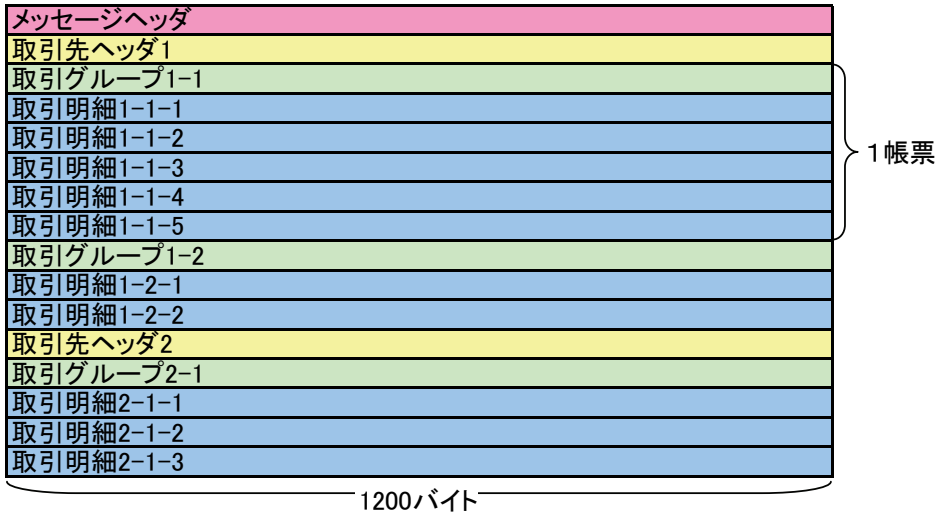
- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■発注メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-3

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

■発注メッセージ　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。
・ 取引グループ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、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

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

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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1					sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3				"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1					sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3				"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Order"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	16			日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1				テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0					sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0					senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0					ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0					immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
16	取引先ヘッダ	21	支払法人コード	○	文字列	1	13		○		code
17		22	支払法人GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18			支払法人名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19			支払法人名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20		23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
21		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
22		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
23		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
24	取引グループ	121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	1	10		○		tradeNumber
25		122	取引付属番号		文字列	0	10		○		additionalTradeNumber
26		27	直接納品先コード		文字列	0	13		○		code
27		28	直接納品先GLN		文字列	0	13		○		gln
28		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
29		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
30		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
31		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
32		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
33		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
34		35	計上部署コード	○	文字列	1	13		○		code
35		36	計上部署GLN	○	文字列	1	13		○		gln
36			計上部署名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
37		37	計上部署名称(カナ)		文字列	0	20				name_sbcs
38		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
39		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
40		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
41		51	請求取引先コード	○	文字列	1	13				code
42		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
43		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
44		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
45		55	取引先コード	○	文字列	1	13				code
46		56	取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
47		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
48		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
49		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
50		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
51		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
52		175	納品経路		文字列	2	2			コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
53		176	便No		文字列	2	2			コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
54		177	通過在庫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
55		178	納品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
56		87	商品分類(大)	○	文字列	1	10				majorCategory
57		88	商品分類(中)	○	文字列	1	10				subMajorCategory
58		101	発注日	○	文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	orderDate
59		102	直接納品先納品日		文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	deliveryDate
60		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
61		106	計上日		文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
62		107	販促開始日		文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	campaignStartDate
63		108	販促終了日		文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	campaignEndDate
64		110	取引(発注・返品)データ有効日		文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	validUntilDate
65		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
66		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
67		173	出荷データ有無区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
68		181	PB区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
69		182	配送温度区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
70		183	酒区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
71		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
72		186	伝票レス区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
73		201	税区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
74		202	税率		数値	0	4			整数部2桁、小数部1桁	taxRate
75		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
76		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
77		133	原価金額合計		数値	0	10				netPriceTotal
78		136	売価金額合計		数値	0	10				sellingPriceTotal
79		138	税額合計金額		数値	0	10				taxTotal
80		157	数量合計		数値	0	6				itemTotal
81		158	発注単位数量合計		数値	0	6				unitTotal
82		65	指定納品時刻		文字列	0	6			時間:HHmmSS	deliveryTime
83		198	輸送手段		文字列	2	2			コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
84		66	バーコード情報		文字列	0	13				barcodePrint
85		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint1
86		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint2
87		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	receiverAbbrName
88		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	0	60			最大60文字	text
89		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	0	60				text_sbcs

90	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
91		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
92		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
93		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
94		109	配達予定日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	scheduledDate
95		111	納品期限		文字列	0	8				deadlineDate
96		179	センター納品詳細指示		文字列	0	2			コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
97		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
98		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
99		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
100		75	商品コード区分	○	文字列	3	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
101		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
102		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
103		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
104		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
105		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
106		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
107		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
108		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
109		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
110		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
111		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
112		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
113		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
114		135	売価金額		数値	1	10				itemSellingPrice
115		134	売単価		数値	1	10				unitPrice[属性]
116		137	税額		数値	0	10				itemTax
117		152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
118		154	発注単位コード	○	文字列	2	2			コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
119		155	発注荷姿コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
120		151	発注数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
121		153	発注数量（発注単位数）	○	数値	1	6				numOfOrderUnits

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

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		"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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Order"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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	取引先ヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		21	支払法人コード	○	文字列	13	2	14			code
3		22	支払法人GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4			支払法人名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5			支払法人名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		23	発注者コード	○	文字列	13	88	100			code
7		24	発注者GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		25	発注者名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		26	発注者名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10			FILLER		文字列	1025	174	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	取引グループ		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	○	文字列	13	280	292			code
17		39	陳列場所名称		文字列	40	293	332	○	最大20文字	name
18		40	陳列場所名称カナ		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		コードリストー覧　納品経路参照　※1	routeCode
31		176	便No		文字列	2	546	547		コードリストー覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
32		177	通過在庫区分		文字列	2	548	549		コードリストー覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
33		178	納品区分		文字列	2	550	551		コードリストー覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
34		87	商品分類(大)	○	文字列	10	552	561			majorCategory
35		88	商品分類(中)	○	文字列	10	562	571			subMajorCategory
36		101	発注日	○	文字列	8	572	579		日付:YYYYMMDD	orderDate
37		102	直接納品先納品日		文字列	8	580	587		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
38		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	588	595		日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
39		106	計上日		文字列	8	596	603		日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
40		107	販促開始日		文字列	8	604	611		日付:YYYYMMDD	campaignStartDate
41		108	販促終了日		文字列	8	612	619		日付:YYYYMMDD	campaignEndDate
42		110	取引(発注・返品)データ有効日		文字列	8	620	627		日付:YYYYMMDD	validUntilDate
43		171	商品区分		文字列	2	628	629		コードリストー覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
44		172	発注区分		文字列	2	630	631		コードリストー覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
45		173	出荷データ有無区分		文字列	2	632	633		コードリストー覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
46		181	PB区分		文字列	2	634	635		コードリストー覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
47		182	配送温度区分		文字列	2	636	637		コードリストー覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
48		183	酒区分		文字列	2	638	639		コードリストー覧　酒区分参照　※1	liquorCode
49		184	処理種別		文字列	2	640	641		コードリストー覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
50		186	伝票レス区分		文字列	2	642	643		コードリストー覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
51		201	税区分		文字列	2	644	645		コードリストー覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
52		202	税率		文字列	3	646	648		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	taxRate
53		231	自由使用欄		文字列	120	649	768	○	最大60文字	text
54		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	769	828			text_sbcs
55		133	原価金額合計		文字列	10	829	838		XMLでは数値型	netPriceTotal
56		136	売価金額合計		文字列	10	839	848		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
57		138	税額合計金額		文字列	10	849	858		XMLでは数値型	taxTotal
58		157	数量合計		文字列	6	859	864		XMLでは数値型	itemTotal
59		158	発注単位数量合計		文字列	6	865	870		XMLでは数値型	unitTotal
60		65	指定納品時刻		文字列	6	871	876		時間:HHmmSS	deliveryTime
61		198	輸送手段		文字列	2	877	878		コードリストー覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
62		66	バーコード情報		文字列	13	879	891			barcodePrint
63		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	10	892	901		最大5文字	categoryNamePrint1
64		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	10	902	911		最大5文字	categoryNamePrint2
65		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	10	912	921		最大5文字	receiverAbbrName
66		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	120	922	1041		最大60文字	text
67		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	60	1042	1101			text_sbcs
68			FILLER		文字列	97	1102	1198			
69			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			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	scheduledDate
7		111	納品期限		文字列	8	38	45			deadlineDate
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		71	メーカーコード		文字列	13	48	60			makerCode
10		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	61	74			gtin
11		73	商品コード（発注用）	○	文字列	14	75	88			orderItemCode
12		75	商品コード区分	○	文字列	3	89	91		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
13		74	商品コード（取引先）		文字列	14	92	105			supplierItemCode
14		77	商品名		文字列	50	106	155	○	最大25文字	name
15		78	商品名カナ		文字列	25	156	180			name_sbcs
16		79	規格		文字列	50	181	230	○	最大25文字	spec
17		80	規格カナ		文字列	25	231	255			spec_sbcs
18	取引明細	81	カラーコード		文字列	10	256	265			colorCode
19		83	カラー名称		文字列	40	266	305	○	最大20文字	description
20		84	カラー名称カナ		文字列	20	306	325			description_sbcs
21		82	サイズコード		文字列	10	326	335			sizeCode
22		85	サイズ名称		文字列	60	336	395	○	最大30文字	description
23		86	サイズ名称カナ		文字列	30	396	425			description_sbcs
24		132	原価金額	○	文字列	10	426	435		XMLでは数値型	itemNetPrice
25		131	原単価	○	文字列	10	436	445		XMLでは数値型 整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
26		135	売価金額		文字列	10	446	455		XMLでは数値型	itemSellingPrice
27		134	売単価		文字列	10	456	465		XMLでは数値型	unitPrice[属性]
28		137	税額		文字列	10	466	475		XMLでは数値型	itemTax
29		152	発注単位	○	文字列	4	476	479		XMLでは数値型	unitMultiple
30		154	発注単位コード	○	文字列	2	480	481		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
31		155	発注荷姿コード		文字列	2	482	483		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
32		151	発注数量（バラ）	○	文字列	7	484	490		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
33		153	発注数量（発注単位数）	○	文字列	6	491	496		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
34			FILLER		文字列	702	497	1198			
35			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。
・ 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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

発注_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	発注	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

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

101–130	131–191	192–200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201–211	212–291	292–300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス
	X(80)	X(20)

301–311	312–351	352–358	359–1198	1199–1200
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(20)	X(20)	X(7)		

発注_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	発注	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

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

発注_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	発注	形式	固定長	ページ数	1 ／ 2
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

1	2-11	12-21	22-34	35-47	48-87	88-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	取引付属番号	直接納品先コード	直接納品先GLN	直接納品先名称	直接納品先名称カナ
X	X(10)	X(10)	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)

101-107	108-120	121-133	134-173	174-193	194-200
	最終納品先コード	最終納品先GLN	最終納品先名称	最終納品先名称カナ	計上部署コード
	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)

201-206	207-219	220-259	260-279	280-292	293-300
	計上部署GLN	計上部署名称	計上部署名称カナ	陳列場所コード	陳列場所名称
	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)	N(20)

301-332	333-352	353-365	366-378	379-400
	陳列場所名称カナ	請求取引先コード	請求取引先GLN	請求取引先名
	X(20)	X(13)	X(13)	N(20)

401-418	419-438	439-451	452-464	465-500
	請求取引先名称カナ	取引先コード	取引先GLN	取引先名称
	X(20)	X(13)	X(13)	N(20)

501-524	525-526	527-529	530-538	539-545	546-547	548-549	550-551	552-563	564-577	578-587	588-599	600
	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	出荷場所GLN	納品経路	便No.	通過在庫区分	納品区分	商品分類（大）	商品分類（中）	発注日	直接納品日	最終納品日	計上日
	X(20)	X(2)	X(4)	X(13)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(10)	X(10)	X(8)	X(8)	X(8)	X(8)

601-603	604-611	612-619	620-627	628	629	630	631	632	633	634	635	636-637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648-700
	販促開始日	販促終了日	取引（発注・返品）データ有効日	商品区分	発注区分	出荷データ有無区分	PB区分	配送温度区分	酒区分	処理種別	伝票レス区分	税区分	税率	自由使用欄
	X(8)	X(8)	X(8)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(3)	N(60)

701-768	769-800
	自由使用欄半角カナ
	X(60)

発注_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	発注	形式	固定長	ページ数	2 ／ 2
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

	原価合計金額	売価合計金額	税額金額合計	数量合計	発注数量合計単位	指定時刻納品	輸送手段	バーコード情報	カテゴリー名称1（印字用）
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(6)	X(2)	X(2)	X(13)	N(5)

	カテゴリー名称2（印字用）	最終納品先略称（印字用）	自由ラベル使用欄（印字用）
	N(5)	N(5)	N(60)

	自由ラベル使用欄（半角カナ）（印字用）
	X(60)

	FILLER	改行

発注_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	発注 取引明細	形式 レコード区分	固定長 D	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2-5	6-9	10-19	20-29	30-45	46-47	48-55	56-74	75-88	89-90	91-100
レコード区分	取引明細番号（発注・返品）	取引付属明細番号	商品分類（小）	商品分類（細）	配達予定日	センター納品詳細指示	メーカーコード	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）	商品コード区分	商品コード（取引先）
X	X(4)	X(4)	X(10)	X(10)	X(8)	X(2)	X(13)	X(14)	X(14)	X(2)	X(14)

101-105	106-155	156-180	181-200
	商品名	商品名カナ	規格
	N(25)	X(25)	N(25)

201-230	231-255	256-265	266-300
	規格カナ	カラーコード	カラー名称
	X(25)	X(10)	N(20)

301-305	306-325	326-330	331-395	396-400
	カラー名称カナ	サイズコード	サイズ名称	サイズ名称カナ
	X(20)	X(10)	N(30)	X(30)

401-425	426-430	431-435	436-465	466-475	476-479	480-481	482-483	484-493	494-496	497-500
	原価金額	原単価	売価金額	売単価	税額	発注単位	発注単位コード	発注荷姿コード	発注数量（バラ）	発注数量（発注単位数）	
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(4)	X(2)	X(2)	X(7)	X(6)	

501-1198	1199-1200
FILLER	改行

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　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
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ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
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
        - 出荷荷姿情報1-2-1-1
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ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、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

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

■出荷伝票メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-2	
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ2	取引グループ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）
・ 文字列項目は、全て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
- 取引先ヘッダ1
- 取引グループ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
- 取引グループ1-2
- 取引明細1-2-1
- 出荷荷姿情報1-2-1-1
- 取引先ヘッダ2
- 取引グループ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。
・ 取引グループ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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Shipment Notification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
16	取引先ヘッダ	21	支払法人コード	○	文字列	1	13		○		code
17		22	支払法人GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18			支払法人名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19			支払法人名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20		23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
21		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
22		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
23		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
24	取引グループ	121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	1	10		○		tradeNumber
25		122	取引付属番号		文字列	0	10		○		additionalTradeNumber
26		27	直接納品先コード		文字列	0	13		○		code
27		28	直接納品先GLN		文字列	0	13		○		gln
28		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
29		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
30		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
31		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
32		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
33		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
34		35	計上部署コード	○	文字列	1	13		○		code
35		36	計上部署GLN	○	文字列	1	13		○		gln
36			計上部署名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
37		37	計上部署名称(カナ)		文字列	0	20				name_sbcs
38		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
39		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
40		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
41		51	請求取引先コード	○	文字列	1	13				code
42		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
43		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
44		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
45		55	取引先コード	○	文字列	1	13				code
46		56	取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
47		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
48		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
49		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
50		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
51		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
52		175	納品経路		文字列	2	2			コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
53		176	便No		文字列	2	2			コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
54		177	通過在庫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　通貨在庫区分参照　※1	stockTransferCode
55		178	納品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
56		64	入荷管理用メーカーコード		文字列	0	13				makerCodeForReceiving
57		125	センター納品書番号		文字列	0	10				deliverySlipNumber
58		87	商品分類(大)	○	文字列	1	10				majorCategory
59		88	商品分類(中)	○	文字列	1	10				subMajorCategory
60		101	発注日	○	文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	orderDate
61		102	直接納品先納品日		文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	deliveryDate
62		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
63		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
64		106	計上日		文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
65		107	販促開始日		文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	campaignStartDate
66		108	販促終了日		文字列	8	8			日付:YYYYMMDD	campaignEndDate
67		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
68		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
69		173	出荷データ有無区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
70		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
71		181	PB区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
72		182	配送温度区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
73		183	酒区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
74		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
75		186	伝票レス区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
76		201	税区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
77		202	税率		数値	0	4			整数部2桁、小数部1桁	taxRate
78		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
79		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
80		133	原価金額合計		数値	0	10				netPriceTotal
81		136	売価金額合計		数値	0	10				sellingPriceTotal
82		138	税額合計金額		数値	0	10				taxTotal
83		157	数量合計		数値	0	6				itemTotal
84		158	発注単位数量合計		数値	0	6				unitTotal
85		65	指定納品時刻		文字列	0	6			時間:HHmmSS	deliveryTime
86		198	輸送手段		文字列	2	2			コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
87		66	バーコード情報		文字列	0	13				barcodePrint
88		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint1
89		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint2
90		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	receiverAbbrName
91		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	0	60			最大60文字	text
92		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	0	60				text_sbcs

93	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4		○		lineNumber
94		124	取引付属明細番号		文字列	0	4		○		additionalLineNumber
95		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
96		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
97		109	配達予定日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	scheduledDate
98		111	納品期限		文字列	0	8				deadlineDate
99		179	センター納品詳細指示		文字列	2	2			コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
100		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
101		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14		○		gtin
102		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14		○		orderItemCode
103		75	商品コード区分	○	文字列	3	3		○	コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
104		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
105		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
106		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
107		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
108		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
109		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
110		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
111		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
112		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
113		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
114		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
115		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
116		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
117		135	売価金額		数値	1	10				itemSellingPrice
118		134	売単価		数値	1	10				unitPrice[属性]
119		137	税額		数値	0	10				itemTax
120		152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
121		154	発注単位コード	○	文字列	2	2			コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
122		155	発注荷姿コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
123		151	発注数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
124		153	発注数量（発注単位数）	○	数値	1	6				numOfOrderUnits
125		159	出荷数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
126		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
127		165	欠品数量(バラ数)	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
128		166	欠品数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
129		197	欠品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	reasonCode
130	出荷荷姿情報	76	ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	1	16			出荷荷姿情報が出現するならば必須	itfCode
131		156	出荷荷姿コード		文字列	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
132		161	出荷数量（出荷荷姿数）		数値	1	6			出荷荷姿情報が出現するならば必須	numberOfPackages
133		112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
134		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
135		126	製造番号		文字列	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。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

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

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

※1　流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Shipment Notification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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	取引先ヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		21	支払法人コード	○	文字列	13	2	14			code
3		22	支払法人GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4			支払法人名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5			支払法人名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		23	発注者コード	○	文字列	13	88	100			code
7		24	発注者GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		25	発注者名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		26	発注者名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10			FILLER		文字列	1025	174	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	取引グループ		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		文字列	13	280	292			code
17		39	陳列場所名称		文字列	40	293	332	○	最大20文字	name
18		40	陳列場所名称カナ		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　通貨在庫区分参照　※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		64	入荷管理用メーカーコード		文字列	13	552	564			makerCodeForReceiving
35		125	センター納品書番号		文字列	10	565	574			deliverySlipNumber
36		87	商品分類(大)	○	文字列	10	575	584			majorCategory
37		88	商品分類(中)	○	文字列	10	585	594			subMajorCategory
38		101	発注日	○	文字列	8	595	602		日付:YYYYMMDD	orderDate
39		102	直接納品先納品日		文字列	8	603	610		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
40		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	611	618		日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
41		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	619	626		日付:YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
42		106	計上日		文字列	8	627	634		日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
43		107	販促開始日		文字列	8	635	642		日付:YYYYMMDD	campaignStartDate
44		108	販促終了日		文字列	8	643	650		日付:YYYYMMDD	campaignEndDate
45		171	商品区分		文字列	2	651	652		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
46		172	発注区分		文字列	2	653	654		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
47		173	出荷データ有無区分		文字列	2	655	656		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
48		174	EOS区分		文字列	2	657	658		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
49		181	PB区分		文字列	2	659	660		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
50		182	配送温度区分		文字列	2	661	662		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
51		183	酒区分		文字列	2	663	664		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
52		184	処理種別		文字列	2	665	666		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
53		186	伝票レス区分		文字列	2	667	668		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
54		201	税区分		文字列	2	669	670		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
55		202	税率		文字列	3	671	673		整数部2桁、小数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
56		231	自由使用欄		文字列	120	674	793	○	最大60文字	text
57		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	794	853			text_sbcs
58		133	原価金額合計		文字列	10	854	863		XMLでは数値型	netPriceTotal
59		136	売価金額合計		文字列	10	864	873		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
60		138	税額合計金額		文字列	10	874	883		XMLでは数値型	taxTotal
61		157	数量合計		文字列	6	884	889		XMLでは数値型	itemTotal
62		158	発注単位数量合計		文字列	6	890	895		XMLでは数値型	unitTotal
63		65	指定納品時刻		文字列	6	896	901		時間:HHmmSS	deliveryTime
64		198	輸送手段		文字列	2	902	903		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
65		66	バーコード情報		文字列	13	904	916			barcodePrint
66		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	10	917	926		最大5文字	categoryNamePrint1
67		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	10	927	936		最大5文字	categoryNamePrint2
68		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	10	937	946		最大5文字	receiverAbbrName
69		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	120	947	1066		最大60文字	text
70		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	60	1067	1126			text_sbcs
71			FILLER		文字列	72	1127	1198			
72			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		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	scheduledDate
7		111	納品期限		文字列	8	38	45			deadlineDate
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		71	メーカーコード		文字列	13	48	60			makerCode
10		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	61	74			gtin
11		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	75	88			orderItemCode
12		75	商品コード区分	○	文字列	3	89	91		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
13		74	商品コード(取引先)		文字列	14	92	105			supplierItemCode
14		77	商品名		文字列	50	106	155	○	最大25文字	name
15		78	商品名カナ		文字列	25	156	180			name_sbcs
16		79	規格		文字列	50	181	230	○	最大25文字	spec
17		80	規格カナ		文字列	25	231	255			spec_sbcs
18		81	カラーコード		文字列	10	256	265			colorCode
19		83	カラー名称		文字列	40	266	305	○	最大20文字	description
20		84	カラー名称カナ		文字列	20	306	325			description_sbcs
21		82	サイズコード		文字列	10	326	335			sizeCode
22		85	サイズ名称		文字列	60	336	395	○	最大30文字	description
23		86	サイズ名称カナ		文字列	30	396	425			description_sbcs
24		132	原価金額	○	文字列	10	426	435		XMLでは数値型	itemNetPrice
25		131	原単価	○	文字列	10	436	445		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice[属性]
26		135	売価金額		文字列	10	446	455		XMLでは数値型	itemSellingPrice
27		134	売単価		文字列	10	456	465		XMLでは数値型	unitPrice[属性]
28		137	税額		文字列	10	466	475		XMLでは数値型	itemTax
29		152	発注単位	○	文字列	4	476	479		XMLでは数値型	unitMultiple
30		154	発注単位コード	○	文字列	2	480	481		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
31		155	発注荷姿コード		文字列	2	482	483		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
32		151	発注数量(バラ)	○	文字列	7	484	490		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
33		153	発注数量(発注単位数)	○	文字列	6	491	496		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
34		159	出荷数量(バラ)	○	文字列	7	497	503		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
35		160	出荷数量(発注単位数)		文字列	6	504	509		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
36		165	欠品数量(バラ数)	○	文字列	7	510	516		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
37		166	欠品数量(発注単位数)		文字列	6	517	522		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
38		197	欠品区分		文字列	2	523	524		コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	reasonCode
39			FILLER		文字列	674	525	1198			
40			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。
・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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

出荷伝票_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷伝票	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

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

出荷伝票_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷伝票	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

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

出荷伝票_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	出荷伝票 取引グループ	形式 レコード区分	固定長 C	ページ数 レコード長	1 ／ 2 1200 bytes

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

出荷伝票_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷伝票	形式	固定長	ページ数	2 ／ 2
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

801-853	854-873	874-893	894-913	914-933	934-953
	原価合計金額	売価合計金額	税額合計金額	数量合計	発注単位数量合計	指定納品時刻
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(6)	X(6)

801	802-803	804-826	827-846	847-866	867-900
	輸送手段	バーコード情報	カテゴリー名称1（印字用）	カテゴリー名称2（印字用）	最終納品先略称（印字用）	自由ラベル使用欄（印字用）
	X(2)	X(13)	N(5)	N(5)	N(5)	N(60)

1001-1066	1067-1100
	自由ラベル使用欄（半角カナ印字用）
	X(60)

1101-1126	1127-1199	1200
	FILLER	改行

出荷伝票_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	出荷伝票 取引明細	形式 レコード区分	固定長 D	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

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

出荷伝票_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷伝票	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷荷姿情報	レコード区分	E	レコード長	1200 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	18 19	20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31 32 33	34 35 36 37 38 39 40 41	42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 … 1198	1199	1200
レコード区分	ITFコード（集合包装GTIN）	出荷荷姿コード	〈出荷数量〉出荷荷姿数	賞味期限日	製造日	製造番号	FILLER		改行
X	X(16)	X(2)	X(6)	X(8)	X(8)	X(16)			

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　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）メッセージ　XMLの構造

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

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

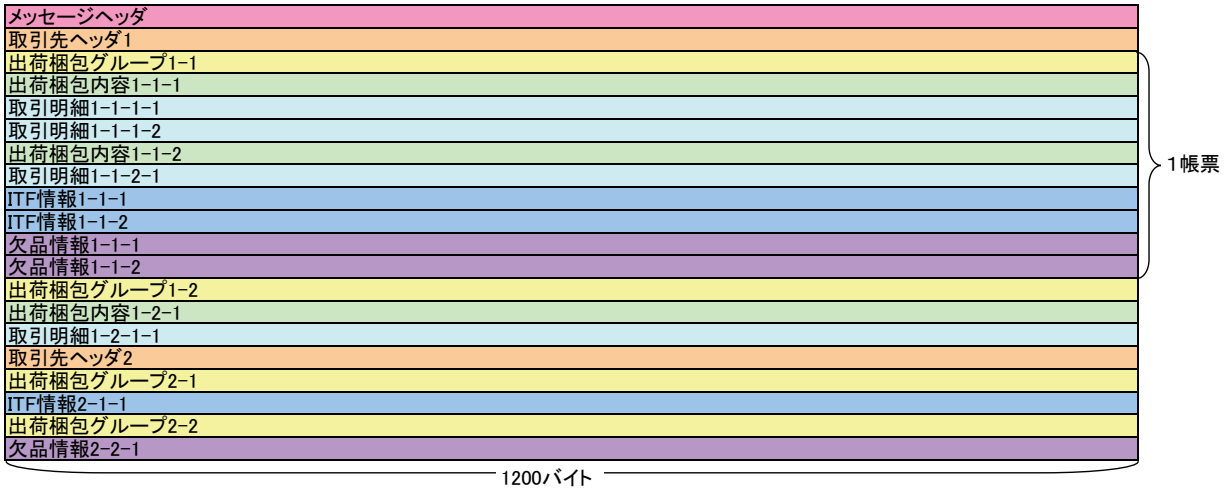
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　：UTF-8
　CSV　　：Shift-JIS（MS932）
　固定長　：Shift-JIS（MS932）

■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	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ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	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ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	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ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	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1			ITF情報1-1-1	
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1			ITF情報1-1-1	
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1				欠品情報1-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1				欠品情報1-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ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	取引先ヘッダ2	出荷梱包グループ2-1			ITF情報2-1-1	
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	出荷梱包グループ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。
・ 出荷梱包内容と取引明細、ITF情報、欠品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。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション（”）で囲む。

■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。
・ 出荷梱包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、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）メッセージ　CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	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			″A″　出荷梱包内容と取引明細が出現する ″B″　ITF情報が出現する ″C″　欠品情報が出現する	
2		1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			″GLN″or″CODE″	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			″GLN″or″CODE″	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	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
7		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			″Package Shipment Notification″固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
17	取引先ヘッダ	51	請求取引先コード	○	文字列	1	13		○		code
18		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
19		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
20		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
21		55	取引先コード	○	文字列	1	13		○		code
22		56	取引先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
23		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
24		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
25		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
26		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
27		27	直接納品先コード		文字列	0	13		○		code
28		28	直接納品先GLN		文字列	0	13		○		gln
29		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
30		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
31		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
32		218	担当者		文字列	0	10	○		最大10文字	name
33		219	担当者カナ		文字列	0	10				name_sbcs
34		220	連絡先(TEL)		文字列	0	12				telephone
35		221	連絡先(FAX)		文字列	0	12				fax
36		125	センター納品書番号		文字列	0	10				deliverySlipNumber
37		213	出荷総梱包数	○	数値	1	6				totalPackages
38		176	便No		文字列	2	2			コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
39		211	取引先出荷日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	shipDate
40		102	直接納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDate
41		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
42		65	指定納品時刻		文字列	0	6			時間：HHmmSS	deliveryTime
43		198	輸送手段		文字列	2	2			コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
44	出荷梱包グループ	23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
45		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
46		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
47		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
48		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
49		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
50		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
51		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
52		215	カゴテナNO		文字列	0	36				containerNumber
53	出荷梱包内容	216	親梱包NO		文字列	0	36		○		parentPackageNumber
54		217	梱包NO		文字列	1	36		○	出荷梱包内容が出現するならば必須	packageNumber
55		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
56		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
57		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
58		107	販促開始日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
59		66	バーコード情報		文字列	0	13				barcodePrint
60		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint1
61		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint2
62		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	receiverAbbrName
63		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	0	60			最大60文字	text
64		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	0	60				text_sbcs
65	取引明細	121	取引番号(発注・返品)		文字列	1	10			取引明細が出現するならば必須	tradeNumber
66		123	取引明細番号(発注・返品)		文字列	1	4			取引明細が出現するならば必須	lineNumber
67		101	発注日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 取引明細が出現するならば必須	orderDate
68		103	最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 取引明細が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
69		72	商品コード(GTIN)		文字列	14	14			取引明細が出現するならば必須	gtin
70		73	商品コード(発注用)		文字列	1	14			取引明細が出現するならば必須	orderItemCode
71		75	商品コード区分		文字列	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]
72		74	商品コード(取引先)		文字列	0	14				supplierItemCode
73		87	商品分類(大)		文字列	1	10			取引明細が出現するならば必須	majorCategory
74		88	商品分類(中)		文字列	1	10			取引明細が出現するならば必須	subMajorCategory
75		89	商品分類(小)		文字列	0	10				minorCategory
76		90	商品分類(細)		文字列	0	10				detailedCategory
77		112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
78		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
79		126	製造番号		文字列	0	16				lotNumber
80		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
81		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
82		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
83		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
84		152	発注単位		数値	1	4			取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
85		154	発注単位コード		文字列	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
86		151	発注数量(バラ)		数値	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
87		153	発注数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
88		159	出荷数量(バラ)		数値	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
89		160	出荷数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
90		131	原単価		数値	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
91		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice

92		76	ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	1	16			ITF情報が出現するならば必須	itfCode
93		214	ITF入数(集合包装GTIN入数)		数値	0	4				numOfItemsInPackage
94		212	出荷ケース数		数値	1	6			ITF情報が出現するならば必須	numOfPackages
95		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
96		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
97		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
98		107	販促開始日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
99		121	取引番号（発注・返品）		文字列	1	10			ITF情報が出現するならば必須	tradeNumber
100		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	1	4			ITF情報が出現するならば必須	lineNumber
101		101	発注日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD ITF情報が出現するならば必須	orderDate
102		103	最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD ITF情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
103		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	14			ITF情報が出現するならば必須	gtin
104		73	商品コード（発注用）		文字列	1	14			ITF情報が出現するならば必須	orderItemCode
105		75	商品コード区分		文字列	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]
106		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
107	Ｉ	87	商品分類（大）		文字列	1	10			ITF情報が出現するならば必須	majorCategory
108	Ｔ	88	商品分類（中）		文字列	1	10			ITF情報が出現するならば必須	subMajorCategory
109	Ｆ	89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
110	情	90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
111	報	112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
112		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
113		126	製造番号		文字列	0	16				lotNumber
114		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
115		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
116		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
117		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
118		152	発注単位		数値	1	4			ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
119		154	発注単位コード		文字列	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
120		151	発注数量（バラ）		数値	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
121		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
122		159	出荷数量（バラ）		数値	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
123		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
124		131	原単価		数値	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]
125		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice[属性]
126		165	欠品数量(バラ数)		数値	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
127		166	欠品数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
128		197	欠品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	stockoutReasonCode
129		121	取引番号（発注・返品）		文字列	1	10			欠品情報が出現するならば必須	tradeNumber
130		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	1	4			欠品情報が出現するならば必須	lineNumber
131		101	発注日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	orderDate
132		103	最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
133		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	14			欠品情報が出現するならば必須	gtin
134		73	商品コード（発注用）		文字列	1	14			欠品情報が出現するならば必須	orderItemCode
135		75	商品コード区分		文字列	3	3			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]
136	欠	74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
137	品	87	商品分類（大）		文字列	1	10			欠品情報が出現するならば必須	majorCategory
138	情	88	商品分類（中）		文字列	1	10			欠品情報が出現するならば必須	subMajorCategory
139	報	89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
140		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
141		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
142		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
143		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
144		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
145		152	発注単位		数値	1	4			欠品情報が出現するならば必須	unitMultiple
146		154	発注単位コード		文字列	2	2			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
147		151	発注数量（バラ）		数値	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
148		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
149		131	原単価		数値	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
150		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice

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

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

流通BMS　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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		"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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Package Shipment Notification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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	取引先ヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		51	請求取引先コード	○	文字列	13	2	14			code
3		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4		53	請求取引先名		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		54	請求取引先名カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		55	取引先コード	○	文字列	13	88	100			code
7		56	取引先GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		57	取引先名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		58	取引先名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10		59	枝番		文字列	2	174	175			branchNumber
11		60	出荷先コード		文字列	4	176	179			shipLocationCode
12		27	直接納品先コード		文字列	13	180	192			code
13		28	直接納品先GLN		文字列	13	193	205			gln
14		29	直接納品先名称		文字列	40	206	245	○	最大20文字	name
15		30	直接納品先名称カナ		文字列	20	246	265			name_sbcs
16		63	出荷場所GLN		文字列	13	266	278			gln
17		218	担当者		文字列	20	279	298	○	最大10文字	name
18		219	担当者カナ		文字列	10	299	308			name_sbcs
19		220	連絡先(TEL)		文字列	12	309	320			telephone
20		221	連絡先(FAX)		文字列	12	321	332			fax
21		125	センター納品書番号		文字列	10	333	342			deliverySlipNumber
22		213	出荷総梱包数	○	文字列	6	343	348		XMLでは数値型	totalPackages
23		176	便No		文字列	2	349	350		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
24		211	取引先出荷日	○	文字列	8	351	358		日付：YYYYMMDD	shipDate
25		102	直接納品先納品日		文字列	8	359	366		日付：YYYYMMDD	deliveryDate
26		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	367	374		日付：YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
27		65	指定納品時刻		文字列	6	375	380		時間：HHmmSS	deliveryTime
28		198	輸送手段		文字列	2	381	382		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
29			FILLER		文字列	816	383	1198			
30			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	出荷梱包グループ		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		文字列	13	74	86			code
5		39	陳列場所名称		文字列	40	87	126	○	最大20文字	name
6		40	陳列場所名称カナ		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			
9		67	カテゴリー名称1（印字用）		文字列	10	168	177		最大5文字	
10		68	カテゴリー名称2（印字用）		文字列	10	178	187		最大5文字	
11		69	最終納品先略称（印字用）		文字列	10	188	197		最大5文字	
12		233	ラベル自由使用欄（印字用）		文字列	120	198	317		最大60文字	
13		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		文字列	60	318	377			
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		152	発注単位		文字列	4	157	160		XMLでは数値型 取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
22		154	発注単位コード		文字列	2	161	162		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
23		151	発注数量（バラ）		文字列	7	163	169		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
24		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	170	175		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
25		159	出荷数量（バラ）		文字列	7	176	182		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
26		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	183	188		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
27		131	原単価		文字列	10	189	198		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
28		134	売単価		文字列	10	199	208		XMLでは数値型	unitSellingPrice
29			FILLER		文字列	990	209	1198			
30			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		文字列	13	28	40			code
6		39	陳列場所名称		文字列	40	41	80	○	最大20文字	name
7		40	陳列場所名称カナ		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		152	発注単位		文字列	4	264	267		XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
29		154	発注単位コード		文字列	2	268	269		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
30		151	発注数量（バラ）		文字列	7	270	276		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
31		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	277	282		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
32		159	出荷数量（バラ）		文字列	7	283	289		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
33		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	290	295		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
34		131	原単価		文字列	10	296	305		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]
35		134	売単価		文字列	10	306	315		XMLでは数値型	unitSellingPrice[属性]
36			FILLER		文字列	883	316	1198			
37			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。
- 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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

出荷梱包（紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

1	2–21	22–25	26–45	46–49	50–51	52–100
レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X(2)	X(80)

101–130	131–191	192–200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201–211	212–291	292–300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス
	X(80)	X(20)

301–311	312–331	332–351	352–358	359–1198	1199–1200
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(20)	X(20)	X(7)		

出荷梱包（紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

1	2-14	15-27	28-67	68-87	88-100
レコード区分	請求取引先コード	請求取引先GLN	請求取引先名	請求取引先カナ名	取引先コード
X	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)

101-113	114-153	154-173	174-175	176-179	180-199	200
取引先GLN	取引先名称	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	直接納品先コード	直接納品先GLN
X(13)	N(20)	X(20)	X(2)	X(4)	X(13)	X(13)

201-205	206-245	246-265	266-278	279-298	299-300
	直接納品先名称	直接納品先名称カナ	出荷場所GLN	担当者	担当者カナ
	N(20)	X(20)	X(13)	N(10)	X(10)

301-308	309-320	321-332	333-342	343-348	349-350	351-362	363-374	375-378	379-382	383-394	395-1198	1199-1200
	連絡先（TEL）	連絡先（FAX）	センター納品書番号	出荷総梱包数	便No.	取引先出荷日	直接納品日先	訂正納品日後先	指定納品時刻	輸送手段	FILLER	改行
	X(12)	X(12)	X(10)	X(6)	X(2)	X(8)	X(8)	X(8)	X(6)	X(2)		

出荷梱包（紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷梱包グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

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

出荷梱包（紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷梱包内容	レコード区分	D	レコード長	1200 bytes

1	2-36	37-72	73-85	86-105
レコード区分	親梱包No.	梱包No.	陳列場所コード	陳列場所名称
X	X(36)	X(36)	X(13)	N(20)

106-125	126-145	146	147-152	153-158	159-164	165-170	171-176	177-200
	陳列場所名称カナ	販促開始日	バーコード情報	カテゴリー名称1（印字用）	カテゴリー名称2（印字用）	最終納品先略称（印字用）		
	X(20)	X(8)	X(13)	N(5)	N(5)	N(5)		

201-300
自由使用ラベル欄（印字用）
N(60)

301-317	318-346	347-1198	1199	1200
	自由使用ラベル欄半角カナ（印字用）	FILLER		改行
	X(60)			

出荷梱包（紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引明細	レコード区分	E	レコード長	1200 bytes

1	2-6	7-11	12-15	16-18	19-23	24-30	31-45	46-54	55-59	60-62	63-76	77-86	87-96	97-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）		取引明細番号（発注・返品）	発注日	最終納品先納品日	商品コード（GTIN）		商品コード（発注用）		商品コード区分	商品コード（取引先）	商品分類（大）	商品分類（中）	商品分類（小）
X	X(10)		X(4)	X(8)	X(8)	X(14)		X(14)		X(3)	X(14)	X(10)	X(10)	X(10)

101-106	107-116	117-124	125-132	133-145	146	147-148	149-150	151-152	153-154	155-158	159-160	161-169	170-175	176-185	186-190	191-198	199-200
	商品分類（細）	賞味期限日	製造日	製造番号	商品区分	発注区分	EOS区分	処理種別	発注単位	発注単位コード	発注数量（バラ）	発注数量（発注単位数）	出荷数量（バラ）	出荷数量（発注単位数）	原単価	売単価
	X(10)	X(8)	X(8)	X(16)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(4)	X(2)	X(7)	X(6)	X(7)	X(6)	X(10)	X(10)

201-208	209-1198	1199-1200
	FILLER	改行

出荷梱包（紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	出荷梱包（紐付けあり） ITF情報	形式 レコード区分	固定長 F	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

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

出荷梱包（紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	欠品情報	レコード区分	G	レコード長	1200 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14	15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30	31 32 33 34 35 36 37 38	39 40 41 42 43 44 45 46	47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	92 93 94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	欠品数量（バラ数）	欠品数量（発注単位数）	欠品区分	取引番号（発注・返品）	取引明細番号（発注・返品）	発注日	最終納品日	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品分類（大）
X	X(7)	X(6)	X(2)	X(10)	X(4)	X(8)	X(8)	X(14)	X(14)	X(3)	X(14)	X(10)

101	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	122 123 124 125 126 127 128 129 130	131 132 133	134 135	136 137	138 139	140 141 142 143	144 145	146 147 148 149 150 151 152	153 154 155 156 157 158	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168	169 170 171 172 173 174 175 176 177 178	179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 1198	1199 1200
	商品分類（中）	商品分類（小）	商品分類（細）	商品区分	発注区分	EOS区分	処理種別	発注単位	発注単位コード	発注数量（バラ）	発注数量（発注単位数）	原単価	売単価	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(4)	X(2)	X(7)	X(6)	X(10)	X(10)		

データタイプ凡例
X： 半角文字列
N： 全角/半角文字列

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
  - 取引先ヘッダ1
    - 出荷梱包グループ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
    - 出荷梱包グループ1-2
      - 出荷梱包内容1-2-1
      - 取引明細1-2-1
  - 取引先ヘッダ2
    - 出荷梱包グループ2-1
      - ITF情報2-1-1
    - 出荷梱包グループ2-2
      - 欠品情報2-2-1

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

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

■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	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1	出荷梱包内容1-1-1			
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1	出荷梱包内容1-1-2			
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1		取引明細1-1-1		
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1		取引明細1-1-2		
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1		取引明細1-1-3		
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1			ITF情報1-1-1	
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1			ITF情報1-1-1	
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1				欠品情報1-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1				欠品情報1-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-2	出荷梱包内容1-2-1			
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-2		取引明細1-2-1		
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	出荷梱包グループ2-1			ITF情報2-1-1	
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	出荷梱包グループ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。
・ 出荷梱包内容、取引明細、ITF情報、欠品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。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション（”）で囲む。

■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
- 取引先ヘッダ1
- 出荷梱包グループ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
- 出荷梱包グループ1-2
- 出荷梱包内容1-2-1
- 取引明細1-2-1-1
- 取引先ヘッダ2
- 出荷梱包グループ2-1
- ITF情報2-1-1
- 出荷梱包グループ2-2
- 欠品情報2-2-1

（出荷梱包グループ1-1～欠品情報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。
・ 出荷梱包グループ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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	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			"A"　出荷梱包内容が出現する "B"　取引明細が出現する "C"　ITF情報が出現する "D"　欠品情報が出現する	
2		1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	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
7		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Non-associated Package Shipment Notification" 固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
17	取引先ヘッダ	51	請求取引先コード	○	文字列	1	13		○		code
18		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
19		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
20		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
21		55	取引先コード	○	文字列	1	13		○		code
22		56	取引先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
23		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
24		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
25		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
26		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
27		27	直接納品先コード		文字列	0	13		○		code
28		28	直接納品先GLN		文字列	0	13		○		gln
29		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
30		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
31		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
32		218	担当者		文字列	0	10	○		最大10文字	name
33		219	担当者カナ		文字列	0	10				name_sbcs
34		220	連絡先(TEL)		文字列	0	12				telephone
35		221	連絡先(FAX)		文字列	0	12				fax
36		125	センター納品書番号		文字列	0	10				deliverySlipNumber
37		213	出荷総梱包数	○	文字列	1	6				totalPackages
38		176	便No		文字列	2	2			コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
39		211	取引先出荷日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	shipDate
40		102	直接納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDate
41		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
42		65	指定納品時刻		文字列	0	6			時間：HHmmSS	deliveryTime
43		198	輸送手段		文字列	2	2			コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
44	出荷梱包グループ	23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
45		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
46		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
47		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
48		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
49		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
50		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
51		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
52		215	カゴテナNO		文字列	0	36				containerNumber
53	出荷梱包内容	216	親梱包NO		文字列	0	36				parentPackageNumber
54		217	梱包NO		文字列	1	36			出荷梱包内容が出現するならば必須	packageNumber
55		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
56		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
57		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
58		107	販促開始日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
59		66	バーコード情報		文字列	0	13				barcodePrint
60		67	カテゴリー名称1（印字用）		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint1
61		68	カテゴリー名称2（印字用）		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint2
62		69	最終納品先略称（印字用）		文字列	0	5			最大5文字	receiverAbbrName
63		233	ラベル自由使用欄（印字用）		文字列	0	60			最大60文字	text
64		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		文字列	0	60				text_sbcs
65	取引明細	121	取引番号（発注・返品）		文字列	1	10			取引明細が出現するならば必須	tradeNumber
66		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	1	4			取引明細が出現するならば必須	lineNumber
67		101	発注日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 取引明細が出現するならば必須	orderDate
68		103	最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 取引明細が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
69		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	14			取引明細が出現するならば必須	gtin
70		73	商品コード（発注用）		文字列	1	14			取引明細が出現するならば必須	orderItemCode
71		75	商品コード区分		文字列	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]
72		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
73		87	商品分類（大）		文字列	1	10			取引明細が出現するならば必須	majorCategory
74		88	商品分類（中）		文字列	1	10			取引明細が出現するならば必須	subMajorCategory
75		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
76		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
77		112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
78		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
79		126	製造番号		文字列	0	16				lotNumber
80		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
81		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
82		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
83		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別区分参照　※1	tradeTypeCode
84		152	発注単位		数値	1	4			取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
85		154	発注単位コード		文字列	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
86		151	発注数量（バラ）		数値	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
87		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
88		159	出荷数量（バラ）		数値	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
89		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
90		131	原単価		数値	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
91		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice

92		76	ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	1	16			ITF情報が出現するならば必須	itfCode
93		214	ITF入数(集合包装GTIN入数)		数値	0	4				numOfItemsInPackage
94		212	出荷ケース数		数値	1	6			ITF情報が出現するならば必須	numOfPackages
95		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
96		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
97		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
98		107	販促開始日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
99		121	取引番号（発注・返品）		文字列	1	10			ITF情報が出現するならば必須	tradeNumber
100		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	1	4			ITF情報が出現するならば必須	lineNumber
101		101	発注日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD ITF情報が出現するならば必須	orderDate
102		103	最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD ITF情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
103		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	14			ITF情報が出現するならば必須	gtin
104		73	商品コード（発注用）		文字列	1	14			ITF情報が出現するならば必須	orderItemCode
105		75	商品コード区分		文字列	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]
106		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
107	Ｉ	87	商品分類（大）		文字列	1	10			ITF情報が出現するならば必須	majorCategory
108	Ｔ	88	商品分類（中）		文字列	1	10			ITF情報が出現するならば必須	subMajorCategory
109	Ｆ	89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
110	情	90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
111	報	112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
112		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
113		126	製造番号		文字列	0	16				lotNumber
114		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
115		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
116		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
117		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別区分参照　※1	tradeTypeCode
118		152	発注単位		数値	1	4			ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
119		154	発注単位コード		文字列	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
120		151	発注数量（バラ）		数値	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
121		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
122		159	出荷数量（バラ）		数値	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
123		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
124		131	原単価		数値	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]
125		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice[属性]
126		165	欠品数量(バラ数)		数値	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
127		166	欠品数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
128		197	欠品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	stockoutReasonCode
129		121	取引番号（発注・返品）		文字列	1	10			欠品情報が出現するならば必須	tradeNumber
130		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	1	4			欠品情報が出現するならば必須	lineNumber
131		101	発注日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	orderDate
132		103	最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
133		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	14			欠品情報が出現するならば必須	gtin
134		73	商品コード（発注用）		文字列	1	14			欠品情報が出現するならば必須	orderItemCode
135		75	商品コード区分		文字列	3	3			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]
136	欠	74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
137	品	87	商品分類（大）		文字列	1	10			欠品情報が出現するならば必須	majorCategory
138	情	88	商品分類（中）		文字列	1	10			欠品情報が出現するならば必須	subMajorCategory
139	報	89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
140		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
141		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
142		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
143		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
144		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別区分参照　※1	tradeTypeCode
145		152	発注単位		数値	1	4			欠品情報が出現するならば必須	unitMultiple
146		154	発注単位コード		文字列	2	2			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
147		151	発注数量（バラ）		数値	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
148		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
149		131	原単価		数値	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]
150		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice[属性]

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

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Non-associated Package Shipment Notification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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	取引先ヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		51	請求取引先コード	○	文字列	13	2	14			code
3		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4		53	請求取引先名		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		54	請求取引先名カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		55	取引先コード	○	文字列	13	88	100			code
7		56	取引先GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		57	取引先名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		58	取引先名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10		59	枝番		文字列	2	174	175			branchNumber
11		60	出荷先コード		文字列	4	176	179			shipLocationCode
12		27	直接納品先コード		文字列	13	180	192			code
13		28	直接納品先GLN		文字列	13	193	205			gln
14		29	直接納品先名称		文字列	40	206	245	○	最大20文字	name
15		30	直接納品先名称カナ		文字列	20	246	265			name_sbcs
16		63	出荷場所GLN		文字列	13	266	278			gln
17		218	担当者		文字列	20	279	298	○	最大10文字	name
18		219	担当者カナ		文字列	10	299	308			name_sbcs
19		220	連絡先(TEL)		文字列	12	309	320			telephone
20		221	連絡先(FAX)		文字列	12	321	332			fax
21		125	センター納品書番号		文字列	10	333	342			deliverySlipNumber
22		213	出荷総梱包数	○	文字列	6	343	348		XMLでは数値型	totalPackages
23		176	便No		文字列	2	349	350		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
24		211	取引先出荷日	○	文字列	8	351	358		日付：YYYYMMDD	shipDate
25		102	直接納品先納品日		文字列	8	359	366		日付：YYYYMMDD	deliveryDate
26		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	367	374		日付：YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
27		65	指定納品時刻		文字列	6	375	380		時間：HHmmSS	deliveryTime
28		198	輸送手段		文字列	2	381	382		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
29			FILLER		文字列	816	383	1198			
30			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	出荷梱包グループ		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		文字列	13	74	86			code
5		39	陳列場所名称		文字列	40	87	126	○	最大20文字	name
6		40	陳列場所名称カナ		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			
9		67	カテゴリー名称1（印字用）		文字列	10	168	177		最大5文字	
10		68	カテゴリー名称2（印字用）		文字列	10	178	187		最大5文字	
11		69	最終納品先略称（印字用）		文字列	10	188	197		最大5文字	
12		233	ラベル自由使用欄（印字用）		文字列	120	198	317		最大60文字	
13		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		文字列	60	318	377			
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：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　処理種別区分参照　※1	tradeTypeCode
21		152	発注単位		文字列	4	157	160		XMLでは数値型 取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
22		154	発注単位コード		文字列	2	161	162		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
23		151	発注数量（バラ）		文字列	7	163	169		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
24		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	170	175		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
25		159	出荷数量（バラ）		文字列	7	176	182		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
26		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	183	188		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
27		131	原単価		文字列	10	189	198		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
28		134	売単価		文字列	10	199	208		XMLでは数値型	unitSellingPrice
29			FILLER		文字列	990	209	1198			
30			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		文字列	13	28	40			code
6		39	陳列場所名称		文字列	40	41	80	○	最大20文字	name
7		40	陳列場所名称カナ		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		152	発注単位		文字列	4	264	267		XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
29		154	発注単位コード		文字列	2	268	269		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
30		151	発注数量（バラ）		文字列	7	270	276		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
31		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	277	282		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
32		159	出荷数量（バラ）		文字列	7	283	289		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
33		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	290	295		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
34		131	原単価		文字列	10	296	305		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]
35		134	売単価		文字列	10	306	315		XMLでは数値型	unitSellingPrice[属性]
36			FILLER		文字列	883	316	1198			
37			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			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	欠品情報	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。
- 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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

出荷梱包（紐付けなし）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けなし）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

1	2-21	22-25	26-45	46-49	50-51	52-100
レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X(2)	X(80)

101-131	132-191	192-200
	メッセージ種	テスト区分
	X(45)	X

177-190	201-211	212-291	292-300
作成日時		メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス
X(14)		X(80)	X(20)

301-311	312-331	332-351	352-358	359-1198	1199-1200
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(20)	X(20)	X(7)		

391-1200
最終送信先ID
X(20)

出荷梱包（紐付けなし）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けなし）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

1	2-14	15-27	28-67	68-87	88-100
レコード区分	請求取引先コード	請求取引先GLN	請求取引先名	請求取引先カナ名	取引先コード
X	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)

101-113	114-153	154-173	174-175	176-179	180-199	200
取引先GLN	取引先名称	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	直接納品先コード	直接納品先GLN
X(13)	N(20)	X(20)	X(2)	X(4)	X(13)	X(13)

201-205	206-245	246-265	266-278	279-298	299-300
	直接納品先名称	直接納品先名称カナ	出荷場所GLN	担当者	担当者カナ
	N(20)	X(20)	X(13)	N(10)	X(10)

301-308	309-320	321-332	333-344	345	346-350	351-362	363-374	375-386	387-388	389-1198	1199-1200
	連絡先（TEL）	連絡先（FAX）	センター納品書番号	出荷総梱包数	便No.	取引先出荷日	直接納品日	訂正納品後直接納品日	指定納品時刻	FILLER	改行
	X(12)	X(12)	X(10)	X(6)	X(2)	X(8)	X(8)	X(8)	X(6)		

381-382
輸送手段
X(2)

出荷梱包（紐付けなし）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けなし）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷梱包グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

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

出荷梱包（紐付けなし）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けなし）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷梱包内容	レコード区分	D	レコード長	1200 bytes

1	2～37	38～73	74～86	87～100
レコード区分	親梱包No.	梱包No.	陳列場所コード	陳列場所名称
X	X(36)	X(36)	X(13)	N(20)

101～126	127～154	155～172	173～186	187～196	197～200	201～202
	陳列場所名称カナ	販促開始日	バーコード情報	カテゴリー名称1（印字用）	カテゴリー名称2（印字用）	最終納品先略称（印字用）	
	X(20)	X(8)	X(13)	N(5)	N(5)	N(5)	

203～300
自由使用ラベル欄（印字用）
N(60)

301～317	318～377	378～1198	1199～1200
	自由使用ラベル欄半角カナ（印字用）	FILLER	改行
	X(60)		

出荷梱包（紐付けなし）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けなし）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引明細	レコード区分	E	レコード長	1200 bytes

1	2-6	7-11	12-15	16-23	24-30	31-59	60-62	63-76	77-86	87-96	97-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）		取引明細番号（発注・返品）	発注日	最終納品先納品日	商品コード（GTIN）	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品分類（大）	商品分類（中）	商品分類（小）
X	X(10)		X(4)	X(8)	X(8)	X(14)	X(3)	X(14)	X(10)	X(10)	X(10)

101-106	107-116	117-124	125-132	133-145	146	147	148	149-150	151-152	153-154	155-158	159-160	161-169	170-173	174-177	178-181	182-185	186-189	190-193	194-197	198-200
	商品分類（細）	賞味期限日	製造日	製造番号	商品区分	発注区分		EOS区分	処理種別	発注単位	発注単位コード	発注数量（バラ）	発注数量（発注単位数）	出荷数量（バラ）	出荷数量（発注単位数）	原単価	売単価
	X(10)	X(8)	X(8)	X(16)	X(2)	X(2)		X(2)	X(2)	X(4)	X(2)	X(7)	X(6)	X(7)	X(6)	X(10)	X(10)

201-208	209-1198	1199-1200
	FILLER	改行

出荷梱包（紐付けなし）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	出荷梱包（紐付けなし） ITF情報	形式 レコード区分	固定長 F	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

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

出荷梱包（紐付けなし）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷梱包（紐付けなし）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	欠品情報	レコード区分	G	レコード長	1200 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14	15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30	31 32 33 34 35 36 37 38	39 40 41 42 43 44 45 46	47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	92 93 94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	欠品数量（バラ数）	欠品数量（発注単位数）	欠品区分	取引番号（発注・返品）	取引明細番号（発注・返品）	発注日	最終納品日	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品分類（大）
X	X(7)	X(6)	X(2)	X(10)	X(4)	X(8)	X(8)	X(14)	X(14)	X(3)	X(14)	X(10)

101	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	122 123 124 125 126 127 128 129 130	131 132 133	134 135	136 137	138 139	140 141 142 143	144 145	146 147 148 149 150 151 152	153 154 155 156 157 158	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168	169 170 171 172 173 174 175 176 177 178	179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 1198	1199 1200
	商品分類（中）	商品分類（小）	商品分類（細）	商品区分	発注区分	EOS区分	処理種別	発注単位	発注単位コード	発注数量（バラ）	発注数量（発注単位数）	原単価	売単価	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(4)	X(2)	X(7)	X(6)	X(10)	X(10)		

データタイプ凡例
X： 半角文字列
N： 全角/半角文字列

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
      - ITF情報1-1-2-1
      - 商品(単品)情報1-1-2-1
    - 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

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

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

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

■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1-1	ITF情報1-1-2-1		
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1-1-2-1
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。
・ ITF情報、ボール情報、商品(単品)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。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

■出荷荷姿メッセージ　固定長の構造

- 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
- ITF情報1-1-2-1
- 商品(単品)情報1-1-2-1
- 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

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。
・ 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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	レコード区分	○	文字列	1	1			″A″　ITF情報が出現する ″B″　ボール情報が出現する ″C″　商品単品情報が出現する	
2		2	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
3		3	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			″GLN″or″CODE″	Authority[属性]
4		4	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
5		5	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			″GLN″or″CODE″	Authority[属性]
6		6	バージョン	○	文字列	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
7		7	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
8		8	メッセージ種	○	文字列	1	45			″Package Shipping Notification″固定	sh:Type
9		9	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		10	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		11	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
12		12	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
13		13	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
14		14	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
15		15	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
16		16	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
17	出荷荷姿リスト	55	取引先コード	○	文字列	1	13		○		code
18		56	取引先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
19		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
20		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
21		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
22		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
23		27	直接納品先コード		文字列	0	13				code
24		28	直接納品先GLN		文字列	0	13				gln
25		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
26		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
27		23	発注者コード		文字列	0	13				code
28		24	発注者GLN		文字列	0	13				gln
29		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
30		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
31		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
32		218	担当者		文字列	0	10	○		最大10文字	name
33		219	担当者カナ		文字列	0	10				name_sbcs
34		220	連絡先(TEL)		文字列	0	12	○		最大12文字	telephone
35		221	連絡先(FAX)		文字列	0	12	○		最大12文字	fax
36		125	センター納品書番号		文字列	0	10				deliverySlipNumber
37		213	出荷総梱包数		数値	0	6				totalPackages
38		176	便No		文字列	0	2			コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
39		65	指定納品時刻		文字列	0	6			時間：HHmmSS	deliveryTime
40		198	輸送手段		文字列	0	2			コードリスト一覧　輸送手段　※1	transportationCode
41		211	取引先出荷日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	shipDate
42		102	直接納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDate
43		104	最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDateForReceiver
44			納品先納品日区分		文字列	0	2				deliveryDateCalssification
45	商品明細	72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14		○		gtin
46		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14		○		orderItemCode
47		75	商品コード区分	○	文字列	1	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
48		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
49		87	商品分類（大）		文字列	0	10				majorCategory
50		88	商品分類（中）		文字列	0	10				subMajorCategory
51		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
52		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
53		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
54		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
55		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
56		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
57		151	総発注数量	○	数値	1	7			整数部6桁、小数部1桁	quantity
58		159	総出荷数量	○	数値	1	7			整数部6桁、小数部1桁	quantity
59		165	欠品数量	○	数値	1	7			整数部6桁、小数部1桁	quantity
60		197	欠品区分		文字列	0	2				stockoutReasonCode
61	ITF情報		ITF情報_ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	0	16				itfCode
62			ITF情報_出荷ケース数		数値	0	6				numOfPackages
63			ITF情報_ITF入数(集合包装GTIN入数)		数値	0	4				numOfItemsInPackage
64	ボール情報		ボール情報_ボール商品コード		文字列	0	16				code
65			ボール情報_ボール出荷数量		数値	0	7				numOfPackages
66			ボール情報_ボール内商品数量		数値	0	4				numOfItemsInPackage
67	商品(単品)情報		商品単品情報_商品コード(GTIN)		文字列	0	14				gtin
68			商品単品情報_単品数量		数値	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。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例）″senderID″,″GLN″,……,100,″20080401″,……

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		"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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Package Shipping Notification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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		55	取引先コード	○	文字列	13	2	14			code
3		56	取引先GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4		57	取引先名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		58	取引先名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		59	枝番		文字列	2	88	89			branchNumber
7		60	出荷先コード		文字列	4	90	93			shipLocationCode
8		27	直接納品先コード		文字列	13	94	106			code
9		28	直接納品先GLN		文字列	13	107	119			gln
10		29	直接納品先名称		文字列	40	120	159	○	最大20文字	name
11		30	直接納品先名称カナ		文字列	20	160	179			name_sbcs
12		23	発注者コード		文字列	13	180	192			code
13		24	発注者GLN		文字列	13	193	205			gln
14		25	発注者名称		文字列	40	206	245	○	最大20文字	name
15		26	発注者名称カナ		文字列	20	246	265			name_sbcs
16		63	出荷場所GLN		文字列	13	266	278			gln
17		218	担当者		文字列	20	279	298	○	最大10文字	name
18		219	担当者カナ		文字列	10	299	308			name_sbcs
19		220	連絡先(TEL)		文字列	24	309	332	○	最大12文字	telephone
20		221	連絡先(FAX)		文字列	24	333	356	○	最大12文字	fax
21		125	センター納品書番号		文字列	10	357	366			deliverySlipNumber
22		213	出荷総梱包数		文字列	6	367	372		XMLでは数値型	totalPackages
23		176	便No		文字列	2	373	374		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
24		65	指定納品時刻		文字列	6	375	380		時間:HHmmSS	deliveryTime
25		198	輸送手段		文字列	2	381	382		コードリスト一覧　輸送手段　※1	transportationCode
26		211	取引先出荷日		文字列	8	383	390		日付:YYYYMMDD	shipDate
27		102	直接納品先納品日		文字列	8	391	398		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
28		104	最終納品先納品日		文字列	8	399	406		日付:YYYYMMDD	deliveryDateForReceiver
29			納品先納品日区分	○	文字列	2	407	408			deliveryDateCalssification
30			FILLER		文字列	790	409	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	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			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	

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。
- 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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

出荷荷姿_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	出荷荷姿 メッセージヘッダ	形式 レコード区分	固定長 A	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2～11	12～21	22～25	26～45	46～49	50～51	52～76
レコード区分	送信者ID		送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)		X(4)	X(20)	X(4)	X(2)	X(80)

77～101	102～131	132～176	177～191	192～200
		メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
		X(45)	X(14)	X	X(20)

201～211	212～291	292～300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス
	X(80)	X(20)

301～311	312～351	352～358	359～1198	1199～1200
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(20)	X(20)	X(7)		

出荷荷姿_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷荷姿	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷似姿リスト	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

1	2–14	15–27	28–67	68–87	88–89	90–92	93–100
レコード区分	取引先コード	GLN 取引先	取引先名称	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	直接納品先コード
X	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	X(2)	X(4)	X(13)

101–106	107–119	120–159	160–179	180–192	193–200
	直接納品先GLN	直接納品先名称	直接納品先名称カナ	発注者コード	発注者GLN
	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)	X(13)

201–205	206–245	246–265	266–278	279–298	299–300
	発注者名称	発注者名称カナ	出荷場所GLN	担当者	
	N(20)	X(20)	X(13)	X(20)	

301–308	309–332	333–356	357–369	370–373	374–379	380–382	383–390	391–398	399–400
担当者カナ	連絡先（TEL）	連絡先（FAX）	センター納品書番号	出荷総梱包数	便No.	指定納品時刻	輸送手段	取引先出荷日	直接納品先納品日	最終納品先納品日
X(10)	N(12)	N(12)	X(10)	X(6)	X(2)	X(6)	X(2)	X(8)	X(8)	X(8)

401–406	407–408	409–1198	1199–1200
	納品先納品区分日	FILLER	改行
	X(2)		

出荷荷姿_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷荷姿	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品明細	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

1	2-15	16-29	30-32	33-46	47-56	57-66	67-76	77-86	87-88	89-90	91-92	93-94	95-100
レコード区分	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品分類（大）	商品分類（中）	商品分類（小）	商品分類（細）	商品区分	発注区分	EOS区分	処理種別	総発注数量
X	X(14)	X(14)	X(3)	X(14)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(7)

101	102-108	109-115	116-117	118-1198	1199-1200
	総出荷数量	欠品数量	欠品区分	FILLER	改行
	X(7)	X(7)	X(2)		

出荷荷姿_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷荷姿	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	ITF情報	レコード区分	D	レコード長	1200 bytes

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | --- | 1198 | 1199 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---

出荷荷姿_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷荷姿	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	ボール情報	レコード区分	E	レコード長	1200 bytes

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | --- | 1198 | 1199 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---

出荷荷姿_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷荷姿	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	商品単品情報	レコード区分	F	レコード長	1200 bytes

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | --- | 1198 | 1199 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---

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

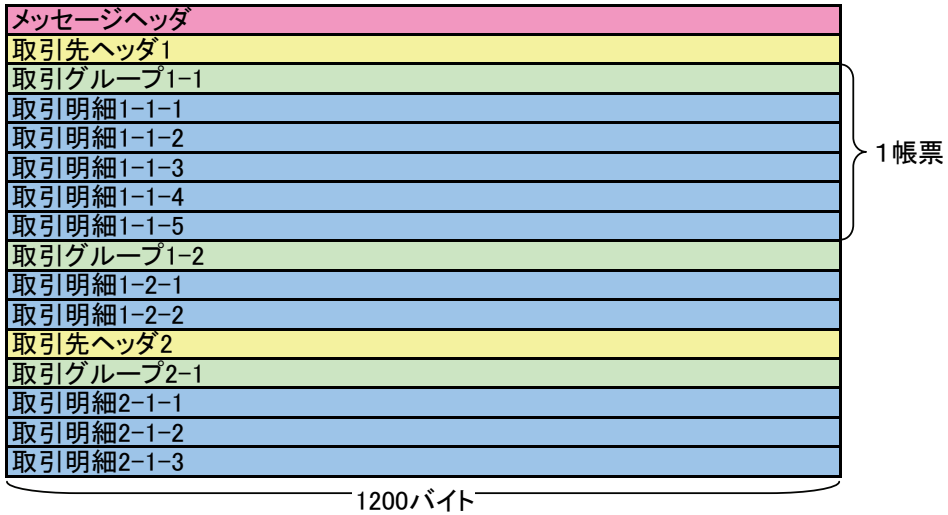
- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■受領メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-3

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

■受領メッセージ　固定長の構造



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

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

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

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 取引グループ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　受領メッセージ　CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"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
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Receiving Notification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
16	取引先ヘッダ	21	支払法人コード	○	文字列	1	13		○		code
17		22	支払法人GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18			支払法人名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19			支払法人名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20		23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
21		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
22		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
23		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
24	取引グループ	121	取引番号（発注・返品）	○	文字列	1	10		○		tradeNumber
25		122	取引付属番号		文字列	0	10		○		additionalTradeNumber
26		27	直接納品先コード		文字列	0	13		○		code
27		28	直接納品先GLN		文字列	0	13		○		gln
28		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
29		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
30		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
31		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
32		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
33		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
34		35	計上部署コード	○	文字列	1	13		○		code
35		36	計上部署GLN	○	文字列	1	13		○		gln
36			計上部署名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
37		37	計上部署名称（カナ）		文字列	0	20				name_sbcs
38		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
39		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
40		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
41		51	請求取引先コード	○	文字列	1	13				code
42		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
43		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
44		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
45		55	取引先コード	○	文字列	1	13				code
46		56	取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
47		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
48		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
49		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
50		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
51		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
52		175	納品経路		文字列	2	2			コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
53		176	便No		文字列	2	2			コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
54		177	通過在庫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
55		178	納品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
56		64	入荷管理用メーカーコード		文字列	0	13				makerCodeForReceiving
57		125	センター納品書番号		文字列	0	10				deliverySlipNumber
58		87	商品分類（大）	○	文字列	1	10				majorCategory
59		88	商品分類（中）	○	文字列	1	10				subMajorCategory
60		101	発注日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	orderDate
61		102	直接納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDate
62		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
63		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
64		105	訂正後最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	revisedDeliveryDateToReceiver
65		106	計上日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
66		107	販促開始日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
67		108	販促終了日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignEndDate
68		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
69		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
70		173	出荷データ有無区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
71		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
72		181	PB区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
73		182	配送温度区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
74		183	酒区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
75		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
76		186	伝票レス区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
77		201	税区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
78		202	税率		数値	0	4			整数部2桁、小数部1桁	taxRate
79		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
80		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
81		133	原価金額合計	○	数値	1	10				netPriceTotal
82		136	売価金額合計		数値	1	10				sellingPriceTotal
83		138	税額合計金額		数値	0	10				taxTotal
84		157	数量合計	○	数値	1	6				itemTotal
85		158	発注単位数量合計		数値	0	6				unitTotal
86		65	指定納品時刻		文字列	0	6				deliveryTime
87		198	輸送手段		文字列	2	2			コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
88		66	バーコード情報		文字列	0	13				barcodePrint
89		67	カテゴリー名称1（印字用）		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint1
90		68	カテゴリー名称2（印字用）		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint2
91		69	最終納品先略称（印字用）		文字列	0	5			最大5文字	receiverAbbrName
92		233	ラベル自由使用欄（印字用）		文字列	0	60			最大60文字	text
93		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		文字列	0	60				text_sbcs

94	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
95		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
96		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
97		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
98		109	配達予定日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	scheduledDate
99		111	納品期限		文字列	0	8				deadlineDate
100		179	センター納品詳細指示		文字列	2	2			コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
101		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
102		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
103		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
104		75	商品コード区分	○	文字列	3	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
105		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
106		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
107		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
108		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
109		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
110		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
111		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
112		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
113		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
114		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
115		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
116		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
117		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
118		135	売価金額		数値	1	10				itemSellingPrice
119		134	売単価		数値	1	10				unitPrice[属性]
120		137	税額		数値	0	10				itemTax
121		152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
122		154	発注単位コード	○	文字列	2	2			コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
123		155	発注荷姿コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
124		151	発注数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
125		153	発注数量（発注単位数）	○	数値	1	6				numOfOrderUnits
126		159	出荷数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
127		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
128		162	受領数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
129		163	受領数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
130		188	訂正区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　訂正区分参照　※1	reasonCode

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

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		"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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Receiving Notification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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	取引先ヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		21	支払法人コード	○	文字列	13	2	14			code
3		22	支払法人GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4			支払法人名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5			支払法人名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		23	発注者コード	○	文字列	13	88	100			code
7		24	発注者GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		25	発注者名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		26	発注者名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10			FILLER		文字列	1025	174	1198			
11			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		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		文字列	13	280	292			code
17		39	陳列場所名称		文字列	40	293	332	○	最大20文字	name
18		40	陳列場所名称カナ		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		64	入荷管理用メーカーコード		文字列	13	552	564			makerCodeForReceiving
35	取引グループ	125	センター納品書番号		文字列	10	565	574			deliverySlipNumber
36		87	商品分類(大)	○	文字列	10	575	584			majorCategory
37		88	商品分類(中)	○	文字列	10	585	594			subMajorCategory
38		101	発注日	○	文字列	8	595	602		日付:YYYYMMDD	orderDate
39		102	直接納品先納品日		文字列	8	603	610		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
40		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	611	618		日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
41		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	619	626		日付:YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
42		105	訂正後最終納品先納品日		文字列	8	627	634		日付:YYYYMMDD	revisedDeliveryDateToReceiver
43		106	計上日	○	文字列	8	635	642		日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
44		107	販促開始日		文字列	8	643	650		日付:YYYYMMDD	campaignStartDate
45		108	販促終了日		文字列	8	651	658		日付:YYYYMMDD	campaignEndDate
46		171	商品区分		文字列	2	659	660		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
47		172	発注区分		文字列	2	661	662		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
48		173	出荷データ有無区分		文字列	2	663	664		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
49		174	EOS区分		文字列	2	665	666		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
50		181	PB区分		文字列	2	667	668		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
51		182	配送温度区分		文字列	2	669	670		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
52		183	酒区分		文字列	2	671	672		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
53		184	処理種別		文字列	2	673	674		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
54		186	伝票レス区分		文字列	2	675	676		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
55		201	税区分		文字列	2	677	678		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
56		202	税率		数値	3	679	681		整数部2桁、小数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
57		231	自由使用欄		文字列	120	682	801	○	最大60文字	text
58		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	802	861			text_sbcs
59		133	原価金額合計	○	数値	10	862	871		XMLでは数値型	netPriceTotal
60		136	売価金額合計		数値	10	872	881		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
61		138	税額合計金額		数値	10	882	891		XMLでは数値型	taxTotal
62		157	数量合計	○	数値	6	892	897		XMLでは数値型	itemTotal
63		158	発注単位数量合計		数値	6	898	903		XMLでは数値型	unitTotal
64		65	指定納品時刻		文字列	6	904	909		時間:HHmmSS	deliveryTime
65		198	輸送手段		文字列	2	910	911		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
66		66	バーコード情報		文字列	13	912	924			barcodePrint
67		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	10	925	934		最大5文字	categoryNamePrint1
68		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	10	935	944		最大5文字	categoryNamePrint2
69		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	10	945	954		最大5文字	receiverAbbrName
70		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	120	955	1074		最大60文字	text
71		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	60	1075	1134			text_sbcs
72			FILLER		文字列	64	1135	1198			
73			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		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	scheduledDate
7		111	納品期限		文字列	8	38	45			deadlineDate
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		71	メーカーコード		文字列	13	48	60			makerCode
10		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	61	74			gtin
11		73	商品コード（発注用）	○	文字列	14	75	88			orderItemCode
12		75	商品コード区分	○	文字列	3	89	91		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
13		74	商品コード（取引先）		文字列	14	92	105			supplierItemCode
14		77	商品名		文字列	50	106	155	○	最大25文字	name
15		78	商品名カナ		文字列	25	156	180			name_sbcs
16		79	規格		文字列	50	181	230	○	最大25文字	spec
17		80	規格カナ		文字列	25	231	255			spec_sbcs
18		81	カラーコード		文字列	10	256	265			colorCode
19		83	カラー名称		文字列	40	266	305	○	最大20文字	description
20		84	カラー名称カナ		文字列	20	306	325			description_sbcs
21	取引明細	82	サイズコード		文字列	10	326	335			sizeCode
22		85	サイズ名称		文字列	60	336	395	○	最大30文字	description
23		86	サイズ名称カナ		文字列	30	396	425			description_sbcs
24		132	原価金額	○	文字列	10	426	435		XMLでは数値型	itemNetPrice
25		131	原単価	○	文字列	10	436	445		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice[属性]
26		135	売価金額		文字列	10	446	455		XMLでは数値型	itemSellingPrice
27		134	売単価		文字列	10	456	465		XMLでは数値型	unitPrice[属性]
28		137	税額		文字列	10	466	475		XMLでは数値型	itemTax
29		152	発注単位	○	文字列	4	476	479		XMLでは数値型	unitMultiple
30		154	発注単位コード	○	文字列	2	480	481		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
31		155	発注荷姿コード		文字列	2	482	483		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
32		151	発注数量（バラ）	○	文字列	7	484	490		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
33		153	発注数量（発注単位数）	○	文字列	6	491	496		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
34		159	出荷数量（バラ）	○	文字列	7	497	503		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
35		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	504	509		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
36		162	受領数量（バラ）	○	文字列	7	510	516		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
37		163	受領数量（発注単位数）		文字列	6	517	522		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
38		188	訂正区分		文字列	2	523	524		コードリスト一覧　訂正区分参照　※1	reasonCode
39			FILLER		文字列	674	525	1198			
40			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。
- 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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

受領_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	受領	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

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

101–130	131–191	192–200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201–211	212–291	292–300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス
	X(80)	X(20)

301–311	312–331	332–351	352–358	359–1198	1199–1200
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(20)	X(20)	X(7)		

受領_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	受領	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

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

受領_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	受領 取引グループ	形式 レコード区分	固定長 C	ページ数 レコード長	1 ／ 2 1200 bytes

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

受領_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	受領	形式	固定長	ページ数	2 ／ 2
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

	自由使用欄 半角カナ	原価合計金額	売価合計金額	税額合計金額	数量合計	発注単位数量合計
	X(60)	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(6)

	指定時刻納品	輸送手段	バーコード情報	カテゴリー名称1（印字用）	カテゴリー名称2（印字用）	最終納品先略称（印字用）	自由ラベル使用欄（印字用）
	X(6)	X(2)	X(13)	N(5)	N(5)	N(5)	N(60)

	自由ラベル使用欄（半角カナ）（印字用）
	X(60)

	FILLER	改行

受領_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	受領 取引明細	形式 レコード区分	固定長 C	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

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

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

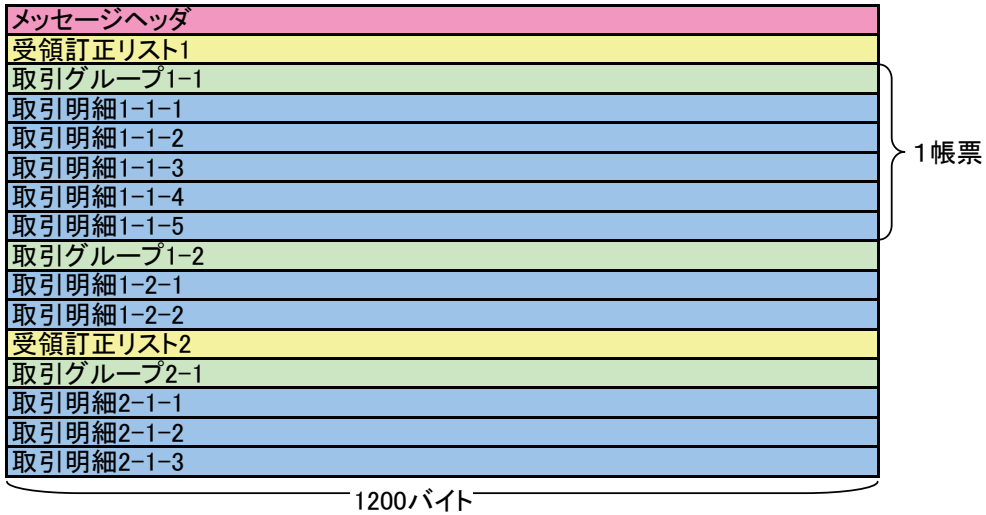
- メッセージヘッダ
  - 受領訂正リスト1
    - 取引グループ1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 受領訂正リスト2
    - 取引グループ2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ2-1	取引明細2-1-3

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

■受領訂正メッセージ　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。
・ 取引グループ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、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

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

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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"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
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Corrected Receiving Notification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
16	受領訂正リスト	21	支払法人コード	○	文字列	1	13		○		code
17		22	支払法人GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18			支払法人名称		文字列	0	20			最大20文字	name
19			支払法人名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20		23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
21		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
22		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
23		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
24	取引グループ	121	取引番号（発注・返品）	○	文字列	1	10		○		tradeNumber
25		122	取引付属番号		文字列	0	10		○		additionalTradeNumber
26		27	直接納品先コード		文字列	0	13				code
27		28	直接納品先GLN		文字列	0	13				gln
28		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
29		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
30		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
31		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
32		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
33		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
34		35	計上部署コード	○	文字列	1	13		○		code
35		36	計上部署GLN	○	文字列	1	13		○		gln
36			計上部署名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
37		37	計上部署名称（カナ）		文字列	0	20				name_sbcs
38		51	請求取引先コード	○	文字列	1	13				code
39		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
40		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
41		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
42		55	取引先コード	○	文字列	1	13				code
43		56	取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
44		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
45		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
46		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
47		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
48		87	商品分類（大）	○	文字列	1	10				majorCategory
49		88	商品分類（中）	○	文字列	1	10			日付：YYYYMMDD	subMajorCategory
50		106	計上日	○	文字列	1	8				transferOfOwnershipDate
51		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
52			発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
53			出荷データ有無区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
54			EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
55			PB区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
56			配送温度区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
57			酒区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
58		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
59		186	伝票レス区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
60		185	配送料免除区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　配送料免除区分参照　※1	deliveryFeeExemptionCode
61		201	税区分		文字列	0	2				taxTypeCode
62		202	税率		数値	0	3			整数部2桁、小数部1桁	taxRate
63		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
64		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
65		133	原価金額合計	○	数値	1	10				netPriceTotal
66		136	売価金額合計		数値	0	10				sellingPriceTotal
67		138	税額合計金額		数値	0	10				taxTotal
68		157	数量合計		数値	0	6				netPriceTotal
69			発注単位数量合計		数値	0	6				unitTotal
70	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
71		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
72		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
73		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
74		187	返品・値引理由コード	○	文字列	3	3			コードリスト一覧　返品・値引理由コード参照　※1	reasonCode
75		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
76		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
77		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
78		75	商品コード区分	○	文字列	3	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
79		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
80		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
81		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
82		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
83		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
84		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
85		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
86		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
87		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
88		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
89		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
90		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
91		131	原単価	○	数値	1	10				unitPrice
92		135	売価金額		数値	0	10				itemSellingPrice
93		134	売単価		数値	0	10				unitPrice
94		137	税額		数値	0	10				itemTax
95		167	訂正数量（バラ）	○	数値	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。
・ CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Corrected Receiving Notification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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		21	支払法人コード	○	文字列	13	2	14			code
3		22	支払法人GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4			支払法人名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5			支払法人名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		23	発注者コード	○	文字列	13	88	100			code
7		24	発注者GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		25	発注者名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		26	発注者名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10			FILLER		文字列	1025	174	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	取引グループ		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		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		87	商品分類（大）	○	文字列	10	458	467			majorCategory
27		88	商品分類（中）	○	文字列	10	468	477			subMajorCategory
28		106	計上日	○	文字列	8	478	485		日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
29		171	商品区分		文字列	2	486	487		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
30			発注区分		文字列	2	488	489		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
31			出荷データ有無区分		文字列	2	490	491		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
32			EOS区分		文字列	2	492	493		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
33			PB区分		文字列	2	494	495		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
34			配送温度区分		文字列	2	496	497		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
35			酒区分		文字列	2	498	499		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
36		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
37		186	伝票レス区分		文字列	2	502	503		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
38		185	配送料免除区分		文字列	2	504	505		コードリスト一覧　配送料免除区分参照　※1	deliveryFeeExemptionCode
39		201	税区分		文字列	2	506	507			taxTypeCode
40		202	税率		文字列	3	508	510		整数部2桁、小数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
41		231	自由使用欄		文字列	120	511	630	○	最大20文字	text
42		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	631	690			text_sbcs
43		133	原価金額合計	○	文字列	10	691	700		XMLでは数値型	netPriceTotal
44		136	売価金額合計		文字列	10	701	710		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
45		138	税額合計金額		文字列	10	711	720		XMLでは数値型	taxTotal
46		157	数量合計		文字列	6	721	726		XMLでは数値型	netPriceTotal
47			発注単位数量合計		文字列	6	727	732		XMLでは数値型	unitTotal
48			FILLER		文字列	466	733	1198			
49			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

受領訂正_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		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20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20文字	spec
15		80	規格カナ		文字列	25	216	240			spec_sbcs
16		81	カラーコード		文字列	10	241	250			colorCode
17		83	カラー名称		文字列	40	251	290	○	最大20文字	description
18		84	カラー名称カナ		文字列	20	291	310			description_sbcs
19		82	サイズコード		文字列	10	311	320			sizeCode
20		85	サイズ名称		文字列	60	321	380	○	最大20文字	description
21		86	サイズ名称カナ		文字列	30	381	410			description_sbcs
22		132	原価金額	○	文字列	10	411	420		XMLでは数値型	itemNetPrice
23		131	原単価	○	文字列	10	421	430		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice
24		135	売価金額		文字列	10	431	440		XMLでは数値型	itemSellingPrice
25		134	売単価		文字列	10	441	450		XMLでは数値型	unitPrice
26		137	税額		文字列	10	451	460		XMLでは数値型	itemTax
27		167	訂正数量（バラ）	○	文字列	7	461	467		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
28			FILLER		文字列	731	468	1198			
29			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。
- 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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

受領訂正_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	受領訂正	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

1	2～11	12～21	22～25	26～45	46～49	50～51	52～100
レコード区分	送信者ID		送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)		X(4)	X(20)	X(4)	X(2)	X(80)

101～131	132～191	192～200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201～211	212～291	292～300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス
	X(80)	X(20)

301～311	312～351	352～358	359～1198	1199～1200
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(20)	X(20)	X(7)		

受領訂正_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	受領訂正	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

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

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153	154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 1198	1199 1200
発注者GLN	発注者名称	発注者名称カナ	FILLER	改行
X(13)	N(20)	X(20)		

受領訂正_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	受領訂正	形式	固定長	ページ数	1 ／ 2
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

1	2～11	12～21	22～34	35～47	48～87	88～100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	取引付属番号	直接納品先コード	直接納品先GLN	直接納品先名称	直接納品先名称カナ
X	X(10)	X(10)	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)

101～107	108～120	121～133	134～173	174～193	194～200
	最終納品先コード	最終納品先GLN	最終納品先名称	最終納品先名称カナ	計上部署コード
	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)

201～206	207～219	220～259	260～279	280～292	293～300
	計上部署GLN	計上部署名称	計上部署名称カナ	請求取引先コード	請求取引先GLN
	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)	X(13)

301～305	306～345	346～365	366～378	379～392	393～400
	請求取引先名	請求取引先名カナ	取引先コード	取引先GLN	取引先名称
	N(20)	X(20)	X(13)	X(13)	N(20)

401～431	432～453	454～457	458～465	466～477	478～485	486～487	488～489	490～491	492～493	494～495	496～497	498～499	500
	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	商品分類（大）	商品分類（中）	計上日	商品区分	発注区分	出荷データ有無区分	EOS区分	PB区分	配送温度区分	酒区分	処理種別
	X(20)	X(2)	X(4)	X(10)	X(10)	N(8)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)

501	502～504	505～506	507	508～510	511～600
	伝票レス区分	配送料免除区分	税区分	税率	自由使用欄
	X(2)	X(2)	X(2)	X(3)	N(60)

601～630	631～690	691～700
	自由使用欄半角カナ	原価金額合計
	X(60)	X(10)

受領訂正_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	受領訂正	形式	固定長	ページ数	2 ／ 2
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

| 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | --- | 1198 | 1199 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---

受領訂正_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	受領訂正 取引明細	形式 レコード区分	固定長 D	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2-5	6-9	10-29	30-40	41-59	60-73	74-76	77-90	91-100
レコード区分	取引明細番号（発注・返品）	取引付属明細番号	商品分類（小）	商品分類（細）	返品・値引理由コード	メーカーコード	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品名
X	X(4)	X(4)	X(10)	X(10)	X(3)	X(13)	X(14)	X(14)	X(3)	X(14)	N(25)

101-140	141-165	166-200
	商品名カナ	規格
	X(25)	N(25)

201-240	241-250	251-290	291-300
	カラーコード	カラー名称	カラー名称カナ
	X(10)	N(20)	X(20)

301-320	311-320	321-380	381-400
	サイズコード	サイズ名称	サイズ名称カナ
	X(10)	N(30)	X(30)

401-410	411-420	421-440	441-460	451-470	461-480	468-1198	1199-1200
	原価金額	原単価	売価金額	売単価	税額	訂正数量	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

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

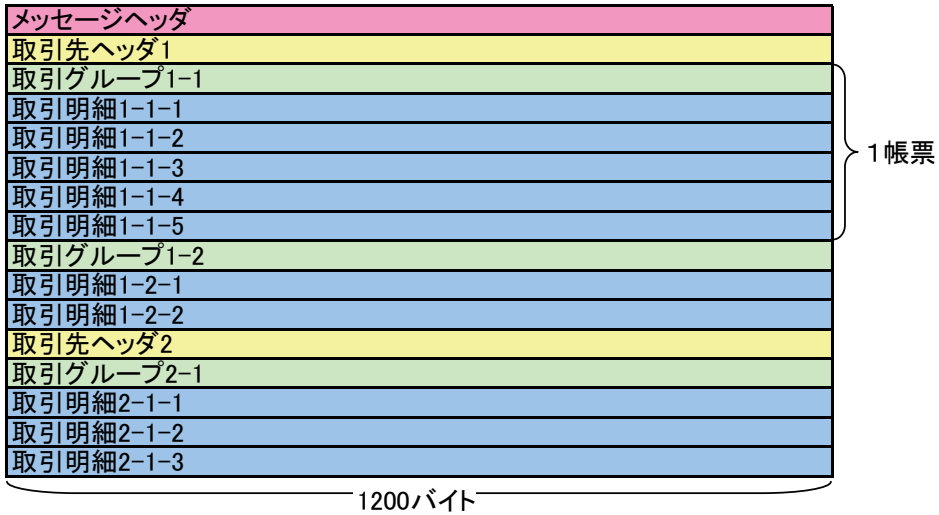
- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■返品メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-3

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

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

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

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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"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
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Return Notification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
16	取引先ヘッダ	21	支払法人コード	○	文字列	1	13		○		code
17		22	支払法人GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18			支払法人名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19			支払法人名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20		23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
21		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
22		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
23		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
24	取引グループ	121	取引番号（発注・返品）	○	文字列	1	10		○		tradeNumber
25		122	取引付属番号		文字列	0	10		○		additionalTradeNumber
26		27	直接納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
27		28	直接納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
28		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
29		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
30		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
31		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
32		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
33		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
34		35	計上部署コード	○	文字列	1	13		○		code
35		36	計上部署GLN	○	文字列	1	13		○		gln
36			計上部署名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
37		37	計上部署名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
38		51	請求取引先コード	○	文字列	1	13				code
39		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
40		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
41		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
42		55	取引先コード	○	文字列	1	13				code
43		56	取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
44		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
45		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
46		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
47		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
48		180	商品移動区分	○	文字列	2	2			コードリスト一覧　商品移動区分参照　※1	returnGoodsTransferType
49		87	商品分類（大）	○	文字列	1	10				majorCategory
50		88	商品分類（中）	○	文字列	1	10				subMajorCategory
51		106	計上日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
52		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
53		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
54		185	配送料免除区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　配送料免除区分参照　※1	deliveryFeeExemptionCode
55		186	伝票レス区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
56		201	税区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
57		202	税率		数値	0	4			整数部2桁、小数部1桁	taxRate
58		217	梱包No		文字列	0	36				packageNumber
59		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
60		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
61		133	原価金額合計	○	数値	1	10				netPriceTotal
62		136	売価金額合計		数値	1	10				sellingPriceTotal
63		138	税額合計金額		数値	0	10				taxTotal
64		157	数量合計		数値	0	6				itemTotal
65			照合基準日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	checkingDate
66			照合基準日区分		文字列	2	2				checkingDateCode
67	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
68		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
69		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
70		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
71		187	返品・値引理由コード	○	文字列	3	3			コードリスト一覧　返品・値引理由コード参照　※1	reasonCode
72		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
73		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
74		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
75		75	商品コード区分	○	文字列	3	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
76		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
77		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
78		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
79		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
80		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
81		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
82		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
83		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
84		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
85		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
86		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
87		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
88		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
89		135	売価金額		数値	1	10				itemSellingPrice
90		134	売単価		数値	1	10				unitPrice[属性]
91		137	税額		数値	0	10				tradeItemTax
92		164	返品数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity

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

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Return Notification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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	取引先ヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		21	支払法人コード	○	文字列	13	2	14			code
3		22	支払法人GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4			支払法人名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5			支払法人名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		23	発注者コード	○	文字列	13	88	100			code
7		24	発注者GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		25	発注者名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		26	発注者名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10			FILLER		文字列	1025	174	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	取引グループ		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		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		コードリスト一覧　商品移動区分参照　※1	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		171	商品区分		文字列	2	488	489		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
31		184	処理種別		文字列	2	490	491		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
32		185	配送料免除区分		文字列	2	492	493		コードリスト一覧　配送料免除区分参照　※1	deliveryFeeExemptionCode
33		186	伝票レス区分		文字列	2	494	495		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
34		201	税区分		文字列	2	496	497		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
35		202	税率		文字列	3	498	500		整数部2桁、小数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
36		217	梱包No		文字列	36	501	536			packageNumber
37		231	自由使用欄		文字列	120	537	656	○	最大60文字	text
38		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	657	716			text_sbcs
39		133	原価金額合計	○	文字列	10	717	726		XMLでは数値型	netPriceTotal
40		136	売価金額合計		文字列	10	727	736		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
41		138	税額合計金額		文字列	10	737	746		XMLでは数値型	taxTotal
42		157	数量合計		文字列	6	747	752		XMLでは数値型	itemTotal
43			照合基準日		文字列	8	753	760		日付:YYYYMMDD	checkingDate
44			照合基準日区分		文字列	2	761	762			checkingDateCode
45			FILLER		文字列	436	763	1198			
46			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		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[属性]
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		81	カラーコード		文字列	10	241	250			colorCode
17		83	カラー名称		文字列	40	251	290	○	最大20文字	description
18		84	カラー名称カナ		文字列	20	291	310			description_sbcs
19		82	サイズコード		文字列	10	311	320			sizeCode
20		85	サイズ名称		文字列	60	321	380	○	最大30文字	description
21		86	サイズ名称カナ		文字列	30	381	410			description_sbcs
22		132	原価金額	○	文字列	10	411	420		XMLでは数値型	itemNetPrice
23		131	原単価	○	文字列	10	421	430		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice[属性]
24		135	売価金額		文字列	10	431	440		XMLでは数値型	itemSellingPrice
25		134	売単価		文字列	10	441	450		XMLでは数値型	unitPrice[属性]
26		137	税額		文字列	10	451	460		XMLでは数値型	tradeItemTax
27		164	返品数量（バラ）	○	文字列	7	461	467		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
28			FILLER		文字列	731	468	1198			
29			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。
- 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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

返品_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返品	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

1	2–11	12–21	22–25	26–45	46–49	50–51	52–131
レコード区分	送信者ID		送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)		X(4)	X(20)	X(4)	X(2)	X(80)

132–191	192–200
メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
X(45)	X(14)	X	X(20)

201–211	212–291	292–300
メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス
X(80)	X(20)

301–311	312–351	352–358	359–1198	1199–1200
最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
X(20)	X(20)	X(7)		

返品_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返品	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

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

返品_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返品	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

1	2-7	8-12	13-22	23-34	35-47	48-88	89-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	取引付属番号	直接納品先コード	直接納品先GLN	直接納品先名称	直接納品先名称カナ	
X	X(10)	X(10)	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	

101-107	108-133	134-153	154-193	194-200
	最終納品先コード	最終納品先GLN	最終納品先名称	最終納品先名称カナ	計上部署コード
	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)

201-206	207-232	233-259	260-279	280-299	300
	計上部署GLN	計上部署名称	計上部署名称カナ	請求取引先コード	請求取引先GLN
	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)	X(13)

301-305	306-345	346-365	366-378	379-392	393-400
	請求取引先名	請求取引先カナ名	取引先コード	取引先GLN	取引先名称
	N(20)	X(20)	X(13)	X(13)	N(20)

401-431	432-453	454-457	458-459	460-469	470-478	479-487	488-489	490-491	492-493	494-495	496-497	498-500
	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	商品移動区分	商品分類（大）	商品分類（中）	計上日	商品区分	処理種別	配送料免除区分	伝票レス区分	税区分	税率
	X(20)	X(2)	X(4)	X(2)	X(10)	X(10)	X(8)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(3)

501-536	537-600
梱包No.	自由使用欄
X(36)	N(60)

601-656	657-700
	自由使用欄カナ
	X(60)

701-716	717-726	727-736	737-746	747-756	757-760	761	762	763-1198	1199-1200
	原価合計金額	売価合計金額	税額合計金額	数量合計	照合基準日	照合基準日区分	FILLER		改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(8)	X(2)			

返品_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返品	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1200 bytes

1	2-5	6-9	10-29	30-39	40-59	60-73	74-76	77-100
レコード区分	取引明細番号（発注・返品）	取引付属明細番号	商品分類（小）	商品分類（細）	返品・値引理由コード	メーカーコード	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品名
X	X(4)	X(4)	X(10)	X(10)	X(3)	X(13)	X(14)	X(14)	X(3)	X(14)	N(25)

101-140	141-165	166-200
	商品名カナ	規格
	X(25)	N(25)

201-240	241-250	251-290	291-300
	規格カナ	カラーコード	カラー名称	カラー名称カナ
	X(25)	X(10)	N(20)	X(20)

301-310	311-320	321-350	351-400
	サイズコード	サイズ名称	サイズ名称カナ
	X(10)	N(30)	X(30)

401-410	411-420	421-430	431-440	441-450	451-460	461-467	468-1198	1199-1200
	原価金額	原単価	売価金額	売単価	税額	返品数量（バラ）	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

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
    - 取引グループ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
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 返品文書リスト2
    - 取引グループ2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

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

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

・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。

XML　　:UTF-8
CSV　　:Shift-JIS(MS932)
固定長　:Shift-JIS(MS932)

■返品受領メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	返品文書リスト1	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ2-1	取引明細2-1-3

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

■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
- 取引グループ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
- 取引グループ1-2
- 取引明細1-2-1
- 取引明細1-2-2
- 返品文書リスト2
- 取引グループ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。

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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"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
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Return Receiving Notification"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
16	返品文書リスト	21	支払法人コード	○	文字列	1	13				code
17		22	支払法人GLN	○	文字列	1	13				gln
18			支払法人名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19			支払法人名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20		23	発注者コード	○	文字列	1	13				code
21		24	発注者GLN	○	文字列	1	13				gln
22		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
23		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
24	取引グループ	121	取引番号（発注・返品）	○	文字列	1	10				tradeNumber
25		122	取引付属番号		文字列	0	10				additionalTradeNumber
26		27	直接納品先コード	○	文字列	1	13				code
27		28	直接納品先GLN	○	文字列	1	13				gln
28		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
29		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
30		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13				code
31		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13				gln
32		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
33		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
34		35	計上部署コード	○	文字列	1	13				code
35		36	計上部署GLN	○	文字列	1	13				gln
36			計上部署名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
37		37	計上部署名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
38		51	請求取引先コード	○	文字列	1	13				code
39		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
40		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
41		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
42		55	取引先コード	○	文字列	1	13				code
43		56	取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
44		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
45		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
46		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
47		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
48		180	商品移動区分	○	文字列	1	2				returnGoodsTransferType
49		87	商品分類（大）	○	文字列	1	10				majorCategory
50		88	商品分類（中）	○	文字列	1	10				subMajorCategory
51		106	計上日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
52			照合基準日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	checkingDate
53			照合基準日区分		文字列	0	2				checkingDateCode
54		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
55		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
56		185	配送料免除区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　配送料免除区分参照　※1	deliveryFeeExemptionCode
57		186	伝票レス区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
58		201	税区分		文字列	0	2				taxTypeCode
59		202	税率		数値	0	3			整数部2桁、小数部1桁	taxRate
60		217	梱包NO		文字列	0	36				packageNumber
61		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
62		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
63		133	原価金額合計		数値	0	10				netPriceTotal
64		136	売価金額合計		数値	0	10				sellingPriceTotal
65		138	税額合計金額		数値	0	10				taxTotal
66		157	数量合計		数値	0	6				itemTotal
67	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
68		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
69		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
70		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
71		187	返品・値引理由コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　返品・値引理由コード参照　※1	reasonCode
72		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
73		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
74		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
75		75	商品コード区分	○	文字列	3	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
76		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
77		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
78		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
79		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
80		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
81		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
82		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
83		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
84		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
85		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
86		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
87		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
88		131	原単価	○	数値	1	10				unitPrice
89		135	売価金額		数値	0	10				itemSellingPrice
90		134	売単価		数値	0	10				unitPrice
91		137	税額		数値	0	10				tradeItemTax
92		164	返品数量（バラ）	○	数値	1	7			整数部6桁、小数部1桁	quantity
93			返品受領数量（バラ）	○	数値	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。
・ CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		"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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Return Receiving Notification"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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		21	支払法人コード	○	文字列	13	2	14			code
3		22	支払法人GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4			支払法人名称		文字列	40	28	67		最大20文字	name
5			支払法人名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		23	発注者コード	○	文字列	13	88	100			code
7		24	発注者GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		25	発注者名称		文字列	40	114	153		最大20文字	name
9		26	発注者名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10			FILLER		文字列	1025	174	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	取引グループ		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		文字列	2	506	507			taxTypeCode
37		202	税率		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	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		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		81	カラーコード		文字列	10	241	250			colorCode
17		83	カラー名称		文字列	40	251	290		最大20文字	description
18		84	カラー名称カナ		文字列	20	291	310			description_sbcs
19		82	サイズコード		文字列	10	311	320			sizeCode
20		85	サイズ名称		文字列	60	321	380		最大30文字	description
21		86	サイズ名称カナ		文字列	30	381	410			description_sbcs
22		132	原価金額	○	文字列	10	411	420		XMLでは数値型	itemNetPrice
23		131	原単価	○	文字列	10	421	430		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice
24		135	売価金額		文字列	10	431	440		XMLでは数値型	itemSellingPrice
25		134	売単価		文字列	10	441	450		XMLでは数値型	unitPrice
26		137	税額		文字列	10	451	460		XMLでは数値型	tradeItemTax
27		164	返品数量(バラ)	○	文字列	7	461	467		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
28			返品受領数量(バラ)	○	文字列	7	468	474		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
29			FILLER		文字列	724	475	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。
- 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。
　　利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

返品受領_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返品受領	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

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

返品受領_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	返品受領	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	返品文書リスト	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

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

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153	154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 1198	1199 1200
発注者GLN	発注者名称	発注者名称カナ	FILLER	改行
X(13)	N(20)	X(20)		

返品受領_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	返品受領 取引グループ	形式 レコード区分	固定長 C	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2-11	12-21	22-34	35-47	48-87	88-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	取引付属番号	直接納品先コード	直接納品先GLN	直接納品先名称	直接納品先名称カナ
X	X(10)	X(10)	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)

101-107	108-133	134-153	154-173	174-193	194-200
	最終納品先コード	最終納品先GLN	最終納品先名称	最終納品先名称カナ	計上部署コード
	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)

201-206	207-232	233-252	253-272	273-292	293-300
	計上部署GLN	計上部署名称	計上部署名称カナ	請求取引先コード	請求取引先GLN
	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)	X(13)

301-305	306-325	326-345	346-365	366-385	386-400
	請求取引先名	請求取引先名カナ	取引先コード	取引先GLN	取引先名称
	N(20)	X(20)	X(13)	X(13)	N(20)

401-431	432-451	452-453	454-457	458-459	460-469	470-479	480-489	490-491	492-493	494-495	496-497	498-499	500
	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	商品移動区分	商品分類（大）	商品分類（中）	計上日	照合基準日			照合基準日区分	商品区分	処理種別
	X(20)	X(2)	X(4)	X(2)	X(10)	X(10)	X(8)	X(8)			X(2)	X(2)	X(2)

501	502-503	504-505	506-507	508-509	510-546	547-600
	配送料免除区分	伝票レス区分	税区分	税率	梱包No.	自由使用欄
	X(2)	X(2)	X(2)	X(3)	X(36)	N(60)

601-666	667-699	700
	自由使用欄カナ	
	X(60)	

701-727	728-732	733-737	738-742	743-747	748-1199	1200
	原価合計金額	売価合計金額	税額合計金額	数量合計	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)		

返品受領_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	返品受領 取引明細	形式 レコード区分	固定長 D	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2-5	6-9	10-29	30-39	40-59	60-73	74-76	77-90	91-100
レコード区分	取引明細番号（発注・返品）	取引付属明細番号	商品分類（小）	商品分類（細）	返品・値引理由コード	メーカーコード	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品名
X	X(4)	X(4)	X(10)	X(10)	X(3)	X(13)	X(14)	X(14)	X(3)	X(14)	N(25)

101-140	141-165	166-200
	商品名カナ	規格
	X(25)	N(25)

201-240	241-250	251-290	291-300
	カラーコード	カラー名称	カラー名称カナ
	X(10)	N(20)	X(20)

301-310	311-320	321-380	381-400
	サイズコード	サイズ名称	サイズ名称カナ
	X(10)	N(30)	X(30)

401-410	411-420	421-430	431-440	441-450	451-460	461-470	471-474	475-1198	1199-1200
	原価金額	原単価	売価金額	売単価	税額	返品数量（バラ）	返品受領数量（バラ）	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)	X(7)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　請求メッセージ　レコード構成

■請求メッセージ　XMLの構造

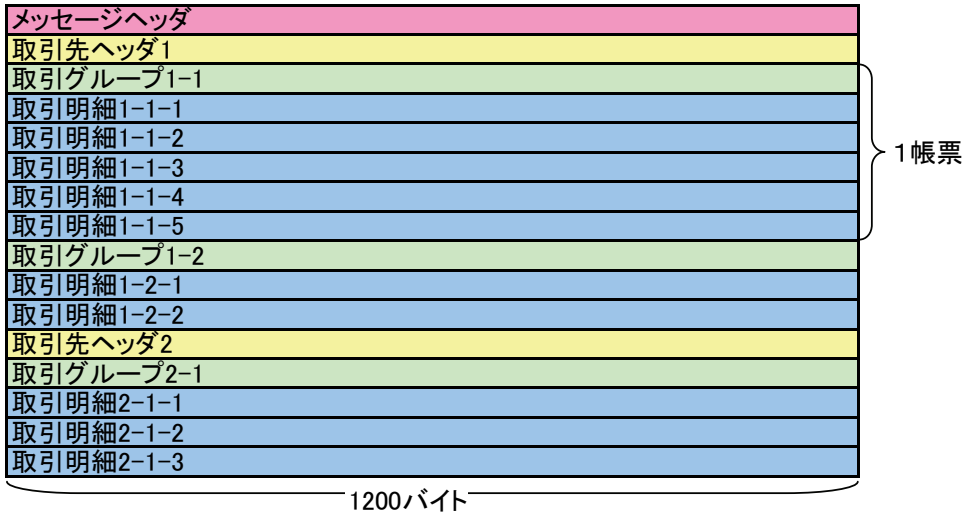
- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■請求メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-3

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

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

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

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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"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
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Invoice"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
16	取引先ヘッダ	21	支払法人コード	○	文字列	1	13		○		code
17		22	支払法人GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18			支払法人名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19			支払法人名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20		23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
21		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
22		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
23		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
24	取引グループ	127	請求書番号		文字列	0	10		○		payID
25		51	請求取引先コード	○	文字列	1	13		○		code
26		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
27		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
28		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
29		114	対象期間開始		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	beginDate
30		115	対象期間終了	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	endDate
31	取引明細	121	取引番号（発注・返品）	○	文字列	1	10				tradeNumberReference
32		61	発行区分		文字列	0	2				issueClassificationCode
33		62	連番		文字列	0	5				sequenceNumber
34		35	計上部署コード	○	文字列	1	13				code
35		36	計上部署GLN	○	文字列	1	13				gln
36			計上部署名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
37		37	計上部署名称（カナ）		文字列	0	20				name_sbcs
38		55	取引先コード		文字列	0	13				code
39		56	取引先GLN		文字列	0	13				gln
40		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
41		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
42		87	商品分類（大）		文字列	0	10				majorCategory
43		88	商品分類（中）		文字列	0	10				subMajorCategory
44		106	計上日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
45		141	請求金額	○	数値	1	11				requestedAmount
46		139	請求金額符号	○	文字列	1	1			"+"or"−"	plusMinus
47		138	税額合計金額		数値	0	10				tax
48		189	請求区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　請求区分参照　※1	balanceCarriedCode
49		190	未払買掛区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　未払買掛区分参照　※1	creditOrUnsettlementCode
50		192	支払内容	○	文字列	4	4			コードリスト一覧　支払内容参照　※1	payCode
51		201	税区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
52		202	税率		数値	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。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		"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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Invoice"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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	取引先ヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		21	支払法人コード	○	文字列	13	2	14			code
3		22	支払法人GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4			支払法人名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5			支払法人名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		23	発注者コード	○	文字列	13	88	100			code
7		24	発注者GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		25	発注者名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		26	発注者名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10			FILLER		文字列	1025	174	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	取引グループ		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		文字列	13	105	117			code
10		56	取引先GLN		文字列	13	118	130			gln
11		57	取引先名称		文字列	40	131	170	○	最大20文字	name
12		58	取引先名称カナ		文字列	20	171	190			name_sbcs
13		87	商品分類(大)		文字列	10	191	200			majorCategory
14		88	商品分類(中)		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	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		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		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。
- 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。
　　利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

請求_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	請求	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

1	2-21	22-25	26-45	46-49	50-51	52-76	77-1200
レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID	
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X(2)		

101-131	132-176	177-190	191	192-200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201-211	212-291	292-300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス
	X(80)	X(20)

301-311	312-351	352-358	359-1198	1199-1200
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(20)	X(20)	X(7)		

請求_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	請求	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

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

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153	154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 1198	1199 1200
発注者GLN	発注者名称	発注者名称カナ	FILLER	改行
X(13)	N(20)	X(20)		

請求_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	請求	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

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

請求_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	請求	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1200 bytes

1	2-11	12-13	14-15	16-29	30-43	44-63	64-83	84-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	発行区分	連番	計上部署コード	GLN 計上部署	計上部署名称	計上部署名称（カナ）	
X	X(10)	X(2)	X(5)	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	

101-104	105-129	130-169	170-189	190-200
	取引先コード	GLN 取引先	取引先名称	取引先名称カナ	商品分類（大）
	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	X(10)

201-210	211-229	230	231-240	241-242	243-244	245-248	249-250	251-253	254-1198	1199-1200
商品分類（中）	計上日	請求金額符号	税額合計金額	請求区分	未払買掛区分	支払内容	税区分	税率	FILLER	改行
X(10)	X(8)	X(11)	X	X(10)	X(2)	X(2)	X(4)	X(2)	X(3)	

データタイプ凡例
X： 半角文字列
N： 全角/半角文字列

流通BMS　支払メッセージ　レコード構成

■支払メッセージ　XMLの構造

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

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

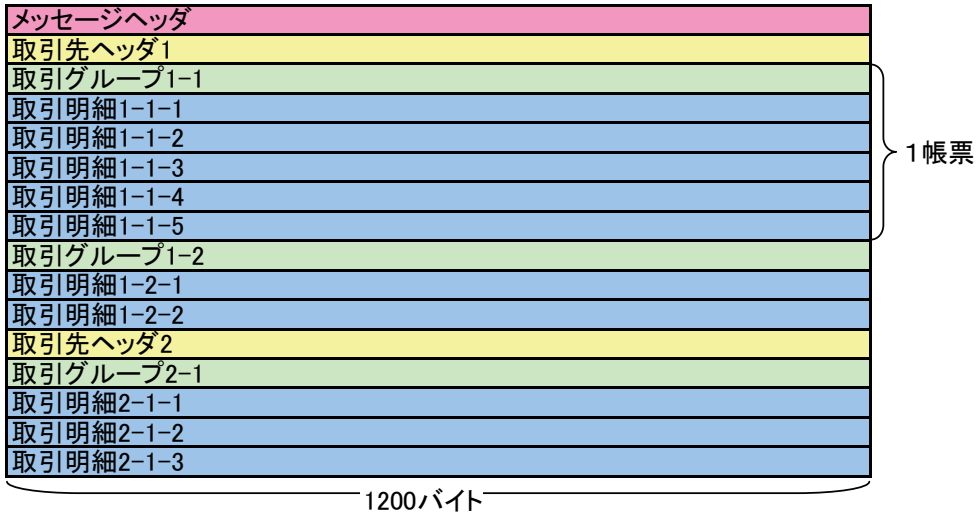
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS(MS932)
　固定長　:Shift-JIS(MS932)

■支払メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-3
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-4
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-5
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-2	取引明細1-2-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-2	取引明細1-2-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	取引グループ2-1	取引明細2-1-3

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

■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　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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"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
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Payment"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
16	取引先ヘッダ	21	支払法人コード	○	文字列	1	13		○		code
17		22	支払法人GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18			支払法人名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19			支払法人名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20		23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
21		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
22		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
23		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
24	取引グループ	127	請求書番号		文字列	0	10		○		payID
25		51	請求取引先コード	○	文字列	1	13		○		code
26		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
27		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
28		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
29		114	対象期間開始		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	beginDate
30		115	対象期間終了	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	endDate
31	取引明細	121	取引番号（発注・返品）	○	文字列	10	10				tradeNumberReference
32		61	発行区分		文字列	0	2				issueClassificationCode
33		62	連番		文字列	0	5				sequenceNumber
34		35	計上部署コード	○	文字列	1	13				code
35		36	計上部署GLN	○	文字列	1	13				gln
36			計上部署名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
37		37	計上部署名称（カナ）		文字列	0	20				name_sbcs
38		55	取引先コード		文字列	0	13				code
39		56	取引先GLN		文字列	0	13				gln
40		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
41		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
42		87	商品分類（大）		文字列	0	10				majorCategory
43		88	商品分類（中）		文字列	0	10				subCategory
44		106	計上日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
45		116	支払日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	payoutDate
46		141	請求金額	○	数値	1	11				requestedAmount
47		139	請求金額符号	○	文字列	1	1			"+"or"−"	plusMinus[属性]
48		142	支払金額	○	数値	1	11				payableAmount
49		140	支払金額符号	○	文字列	1	1			"+"or"−"	plusMinus[属性]
50		144	金額（小売自由使用）		数値	0	11				optionalAmount
51		143	金額符号（小売自由使用）		文字列	1	1			"+"or"−"	plusMinus[属性]
52		138	税額合計金額		数値	0	10				tax
53		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
54		189	請求区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　請求区分参照　※1	balanceCarriedCode
55		190	未払買掛区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　未払買掛区分参照　※1	creditOrUnsettledCode
56		191	照合結果	○	文字列	2	2			コードリスト一覧　照合結果参照　※1	verificationResultCode
57		192	支払内容	○	文字列	4	4			コードリスト一覧　支払内容参照　※1	payCode
58		193	支払内容（個別）	○	文字列	4	4				code
59		194	支払内容（個別名称）	○	文字列	1	25	○		最大25文字	meaning
60		195	支払内容（個別名称カナ）	○	文字列	1	25				meaning_sbcs
61		196	支払方法区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　支払方法区分参照　※1	paymentMethodCode
62		201	税区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
63		202	税率		数値	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。
・ CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
　例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
　利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
　利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Payment"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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	取引先ヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		21	支払法人コード	○	文字列	13	2	14			code
3		22	支払法人GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4			支払法人名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5			支払法人名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		23	発注者コード	○	文字列	13	88	100			code
7		24	発注者GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		25	発注者名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		26	発注者名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10			FILLER		文字列	1025	174	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	取引グループ		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		文字列	13	105	117			code
10		56	取引先GLN		文字列	13	118	130			gln
11		57	取引先名称		文字列	40	131	170	○	最大20文字	name
12		58	取引先名称カナ		文字列	20	171	190			name_sbcs
13		87	商品分類（大）		文字列	10	191	200			majorCategory
14		88	商品分類（中）		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	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	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）		文字列	11	251	261		XMLでは数値型	optionalAmount
22		143	金額符号（小売自由使用）		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		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		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。
- 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。
　　利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

支払_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	支払	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

1	2–11	12–21	22–25	26–45	46–49	50–51	52–76
レコード区分	送信者ID		送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)		X(4)	X(20)	X(4)	X(2)	

101–130	131–176	177–190	191	192–200
	メッセージ種	作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)	X(14)	X	X(20)

201–211	212–291	292–300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス
	X(80)	X(20)

301–311	312–351	352–358	359–1198	1199–1200
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(20)	X(20)	X(7)		

支払_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	支払	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

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

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153	154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 1198	1199 1200
発注者GLN	発注者名称	発注者名称カナ	FILLER	改行
X(13)	N(20)	X(20)		

支払_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	支払	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

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

支払_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	支払	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1200 bytes

1	2-11	12-13	14-18	19-30	31-44	45-84	85-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	発行区分	連番	計上部署コード	計上部署GLN	計上部署名称	計上部署名称（カナ）
X	X(10)	X(2)	X(5)	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)

101-104	105-117	118-130	131-170	171-190	191-200
	取引先コード	取引先GLN	取引先名称	取引先名称カナ	商品分類（大）
	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	X(10)

201-210	211-217	218-226	227-237	238	239-249	250	251-261	262	263-270	271-273	274	275	276	277-278	279-281	282-284	285-288	289-300
商品分類（中）	計上日	支払日	請求金額	請求金額符号	支払金額	支払金額符号	金額（小売自由使用）	金額符号	税額合計金額	処理種別	請求区分	請求区分	乗払買掛区分	照合結果	支払内容	支払内容（個別）	支払内容（個別名称）
X(10)	X(8)	X(8)	X(11)	X	X(11)	X	X(11)	X	X(10)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(4)	X(4)	N(25)

301-338	339-349	350-364	365	366-367	368-370	371-1198	1199-1200
	支払内容（個別名称カナ）	支払方法区分	税区分	税区分	税率	FILLER	改行
	X(25)	X(2)	X(2)	X(2)	X(3)		

データタイプ凡例
X： 半角文字列
N： 全角/半角文字列

流通BMS　値札メッセージ　レコード構成

■値札メッセージ　XML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
        - バーコード1-1-1-2
        - 印字情報1-1-1-1
        - 印字情報1-1-1-2
        - 発注商品情報1-1-1-1
      - 値札発行依頼明細1-1-2
        - バーコード1-1-2-1
        - 発注商品情報1-1-2-1
    - 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
  - 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
        - バーコード2-1-1-1
    - 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
        - 発注商品情報2-2-2-1

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

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

■値札メッセージ　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			発注商品情報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1-1-2	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			発注商品情報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1-2	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	バーコード2-1-1-1		
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			発注商品情報2-2-2-1

・ バーコード、印字情報、発注商品情報の一つが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、発注商品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、発注商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、バーコード、印字情報はすべて空となる。
・ バーコード、印字情報、発注商品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。
・ 文字列項目は、全て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
- 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
- バーコード1-1-1-2
- 印字情報1-1-1-1
- 印字情報1-1-1-2
- 発注商品情報1-1-1-1
- 値札発行依頼明細1-1-2
- バーコード1-1-2-1
- 発注商品情報1-1-2-1
- 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
- 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
- バーコード2-1-1-1
- 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
- 発注商品情報2-2-2-1

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。
・ 値札発行依頼情報レコード一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、発注商品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、発注商品情報レコードは、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　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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1			レコード区分	○	文字列	1	1			″A″　バーコードが出現する ″B″　印字情報が出現する ″C″　発注商品情報が出現する	
2		1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			″GLN″or″CODE″	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			″GLN″or″CODE″	Authority[属性]
6	メッセージヘッダ	5	バージョン	○	文字列	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
7		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			″Price Tag″固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
17		23	発行依頼者コード	○	文字列	1	13		○		code
18		24	発行依頼者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
19		25	発行依頼者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
20		26	発行依頼者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
21			発行者コード	○	文字列	1	13		○		code
22			発行者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
23	値札発行リスト		発行者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
24			発行者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
25			発行場所		文字列	0	13				detailedLocation
26			値札納入先コード	○	文字列	1	13		○		code
27			値札納入先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
28			値札納入先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
29			値札納入先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
30			値札納入先枝番		文字列	0	2				branchNumber
31			値札納入場所		文字列	0	13				detailedLocation
32			発行依頼番号	○	文字列	1	10		○		issueRequestNumber
33			値札台紙	○	文字列	3	3		○	コードリスト一覧　値札台紙参照　※1	priceTagFormCode
34			値札用途	○	文字列	2	2		○	コードリスト一覧　値札用途参照　※1	priceTagUseCode
35	値札発行依頼情報		値札受渡方法		文字列	2	2			コードリスト一覧　値札受渡方法参照　※1	passingCode
36			値札作成依頼日	○	文字列	8	8		○	日付：YYYYMMDD	requestDate
37			値札納入日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	passingDate
38		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
39		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
40			発行依頼明細番号	○	文字列	1	10		○		requestLineNumber
41			値札発行数量		数値	0	6				priceTagQuantity
42			値札レイアウト種別		文字列	2	2				layoutTypeCode
43			価格表示区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　価格表示区分参照　※1	pricePrintCode
44			メーカーコード（印刷用）		文字列	0	30	○		最大30文字	makerCodePrint
45			商品コード（印刷用）		文字列	0	30	○		最大30文字	itemCodePrint
46			商品名（印刷用）		文字列	0	30	○		最大30文字	itemNamePrint
47			カラーコード（印刷用）		文字列	0	10				colorCodePrint
48	値札発行依頼明細		カラー（印刷用）		文字列	0	30	○		最大30文字	colorNamePrint
49			サイズコード（印刷用）		文字列	0	10				sizeCodePrint
50			サイズ（印刷用）		文字列	0	30	○		最大30文字	sizeNamePrint
51			価格1（税込）	○	数値	1	10				pretaxPricePrint1
52			価格1（税抜）		数値	0	10				pricePrint1
53			価格2（税込）		数値	0	10				pretaxPricePrint2
54			価格2（税抜）		数値	0	10				pricePrint2
55			バンドルコード（印刷用）		文字列	0	10				bundleCodePrint
56			バンドル名称（印刷用）		文字列	0	50	○		最大50文字	bundlePrint
57	バーコード		バーコードNo		文字列	1	2			バーコードが出現するならば必須	number
58			バーコード情報		文字列	0	14				text
59	印字情報		印字No		文字列	1	2			印字情報が出現するならば必須	number
60			印字内容		文字列	0	50	○		最大50文字	text
61		121	取引番号（発注・返品）		文字列	0	10				tradeNumber
62		122	取引付属番号		文字列	0	10				additionalTradeNumber
63		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	0	4				lineNumber
64		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
65		101	発注日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	orderDate
66		102	直接納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDate
67		103	最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
68		31	最終納品先コード		文字列	0	13				code
69		32	最終納品先GLN		文字列	0	13				gln
70		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
71		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
72		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
73		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
74		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
75		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
76	発注商品情報	87	商品分類（大）		文字列	0	10				majorCategory
77		88	商品分類（中）		文字列	0	10				subMajorCategory
78		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
79		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
80		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
81		72	商品コード（GTIN）		文字列	0	14				gtin
82		73	商品コード（発注用）		文字列	0	14				orderItemCode
83		75	商品コード区分		文字列	3	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
84		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
85		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
86		78	商品名（カナ）		文字列	0	25				name_sbcs
87		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
88		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
89		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
90		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
91		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
92		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
93		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
94		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
95		131	原単価		数値	0	11			整数部8桁、小数部2桁	unitNetPrice
96		134	売単価		数値	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。
・ CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		"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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Price Tag"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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		23	発行依頼者コード	○	文字列	13	2	14			code
3		24	発行依頼者GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4		25	発行依頼者名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		26	発行依頼者名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6			発行者コード	○	文字列	13	88	100			code
7			発行者GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8			発行者名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9			発行者名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10			発行場所		文字列	13	174	186			detailedLocation
11			値札納入先コード	○	文字列	13	187	199			code
12			値札納入先GLN	○	文字列	13	200	212			gln
13			値札納入先名称		文字列	40	213	252	○	最大20文字	name
14			値札納入先名称カナ		文字列	20	253	272			name_sbcs
15			値札納入先枝番		文字列	2	273	274			branchNumber
16			値札納入場所		文字列	13	275	287			detailedLocation
17			FILLER		文字列	911	288	1198			
18			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	

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			FILLER		文字列	707	492	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	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ば必須	
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ば必須	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ば必須	
2			印字No		文字列	2	2	3		印字情報が出現するならば必須	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	

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	発注商品情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"G" 発注商品情報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			tradeNumber
3		122	取引付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
4		123	取引明細番号(発注・返品)		文字列	4	22	25			lineNumber
5		124	取引付属明細番号		文字列	4	26	29			additionalLineNumber
6		101	発注日		文字列	8	30	37		日付:YYYYMMDD	orderDate
7		102	直接納品先納品日		文字列	8	38	45		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
8		103	最終納品先納品日		文字列	8	46	53		日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
9		31	最終納品先コード		文字列	13	54	66			code
10		32	最終納品先GLN		文字列	13	67	79			gln
11		33	最終納品先名称		文字列	40	80	119	○	最大20文字	name
12		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	120	139			name_sbcs
13		63	出荷場所GLN		文字列	13	140	152			gln
14		38	陳列場所コード		文字列	13	153	165			code
15		39	陳列場所名称		文字列	40	166	205	○	最大20文字	name
16		40	陳列場所名称カナ		文字列	20	206	225			name_sbcs
17		87	商品分類(大)		文字列	10	226	235			majorCategory
18		88	商品分類(中)		文字列	10	236	245			subMajorCategory
19		89	商品分類(小)		文字列	10	246	255			minorCategory
20		90	商品分類(細)		文字列	10	256	265			detailedCategory
21		71	メーカーコード		文字列	13	266	278			makerCode
22		72	商品コード(GTIN)		文字列	14	279	292			gtin
23		73	商品コード(発注用)		文字列	14	293	306			orderItemCode
24		75	商品コード区分		文字列	3	307	309		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
25		74	商品コード(取引先)		文字列	14	310	323			supplierItemCode
26		77	商品名		文字列	50	324	373	○	最大25文字	name
27		78	商品名(カナ)		文字列	25	374	398			name_sbcs
28		79	規格		文字列	50	399	448	○	最大25文字	spec
29		80	規格カナ		文字列	25	449	473			spec_sbcs
30		81	カラーコード		文字列	10	474	483			colorCode
31		83	カラー名称		文字列	40	484	523	○	最大20文字	description
32		84	カラー名称カナ		文字列	20	524	543			description_sbcs
33		82	サイズコード		文字列	10	544	553			sizeCode
34		85	サイズ名称		文字列	60	554	613	○	最大30文字	description
35		86	サイズ名称カナ		文字列	30	614	643			description_sbcs
36		131	原単価		文字列	10	644	653		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitNetPrice
37		134	売単価		文字列	10	654	663		XMLでは数値型	unitSellingPrice
38			FILLER		文字列	535	664	1198			
39			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。
- 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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

値札_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	値札	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

1	2–11	12–21	22–25	26–45	46–49	50–51	52–91
レコード区分	送信者ID		送信者ID発行元	受信者ID	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID
X	X(20)		X(4)	X(20)	X(4)	X(2)	X(80)

101–131	132–191	192–200
	メッセージ種	テスト区分
	X(45)	X(1)

101–176	177–191	192–200
	作成日時	最終送信先ID
	X(14)	X(20)

201–211	212–291	292–300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス
	X(80)	X(20)

301–311	312–351	352–358	359–1198	1199–1200
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(20)	X(20)	X(7)		

値札_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	値札	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	値札発行リスト	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

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

値札_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	値札	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	値札発行依頼情報	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

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

値札_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	値札	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	値札発行依頼明細	レコード区分	D	レコード長	1200 bytes

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

値札_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	値札	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	バーコード	レコード区分	E	レコード長	1200 bytes

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | --- | 1198 | 1199 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---

値札_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	値札	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	印字情報	レコード区分	F	レコード長	1200 bytes

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

値札_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	値札	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	発注商品情報	レコード区分	G	レコード長	1200 bytes

1	2-11	12-21	22-25	26-29	30-37	38-45	46-53	54-65	66-79	80-99	100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	取引付属番号	取引明細番号（発注・返品）	取引付属明細番号	発注日	直接納品先納品日	最終納品先納品日	最終納品先コード	最終納品先GLN	最終納品先名称	
X	X(10)	X(10)	X(4)	X(4)	X(8)	X(8)	X(8)	X(13)	X(13)	N(20)	

101-119	120-139	140-165	166-200
	最終納品先名称カナ	出荷場所GLN	出荷場所コード	陳列場所名称
	X(20)	X(13)	X(13)	N(20)

201-205	206-225	226-245	246-265	266-285	286-305	306-325	326-345	346-365	366-385	386-405	406-425	426-445	446-465	466-485	486-505	506-525	526-545	546-565	566-585	586-605	606-625	626-645	646-665	666-685	686-705	706-725	726-745	746-765	766-785	786-805	806-825	826-845	846-865	866-885	886-905	906-925	926-945	946-965	966-985	986-1005	1006-1025	1026-1045	1046-1065	1066-1085	1086-1105	1106-1125	1126-1145	1146-1165	1166-1185	1186-1199	1200
	陳列場所名称カナ	商品分類（大）	商品分類（中）	商品分類（小）	商品分類（細）	メーカーコード	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）																																											
	X(20)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(13)	X(14)	X(14)																																											

301-306	307-309	310-323	324-399	400
	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品名	商品名（カナ）	規格
	X(3)	X(14)	N(25)	X(25)	N(25)

401-448	449-500
	規格カナ	カラーコード	カラー名称
	X(25)	X(10)	N(20)

501-523	524-543	544-553	554-600
	カラー名称カナ	サイズコード	サイズ名称
	X(20)	X(10)	N(30)

601-613	614-643	644-653	654-663	664-1199	1200
	サイズ名称カナ	原単価	売単価	FILLER	改行
	X(30)	X(10)	X(10)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

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

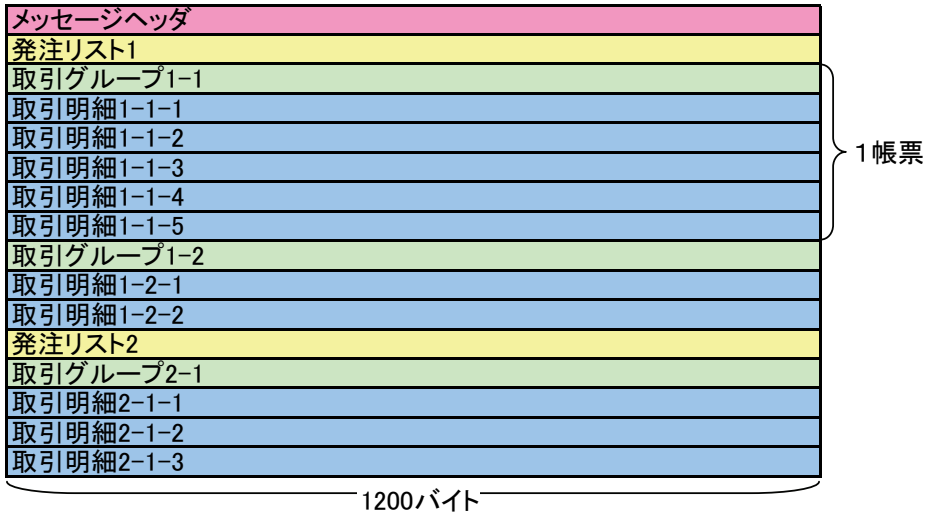
・ 明細一つとCSVの一行が対応する。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(″)で囲む。

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

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

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

■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。
・ 取引グループ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　納品提案メッセージ　CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"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
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Replenishment Proposal"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
16	発注リスト	55	取引先コード	○	文字列	1	13		○		code
17		56	取引先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20		23	小売企業コード	○	文字列	1	13		○		code
21		24	小売企業GLN	○	文字列	1	13		○		gln
22		25	小売企業名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
23		26	小売企業カナ		文字列	0	20				name_sbcs
24	取引グループ		納品提案番号	○	文字列	1	10		○		tradeNumber
25			納品提案付属番号		文字列	0	10				additionalTradeNumber
26		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
27		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
28		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
29		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
30		55	取引先コード	○	文字列	1	13		○		code
31		56	取引先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
32		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
33		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
34		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
35		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
36			発注希望日	○	文字列	1	8			日付：YYYYMMDD	orderScheduleDate
37			最終納品先納品予定日	○	文字列	1	8			日付：YYYYMMDD	deliveryScheduleDateToReceiver
38		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
39		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
40		201	税区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
41			税率		文字列	0	3				taxRate
42			自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
43			自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
44	取引明細		納品提案明細番号	○	文字列	1	4				lineNumber
45			納品提案付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
46		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
47		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
48		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
49		75	商品コード区分	○	文字列	3	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
50		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
51		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
52		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
53		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
54		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
55		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
56		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
57		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
58		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
59		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
60		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
61		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
62		131	原単価	○	数値	1	10			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice
63		135	売価金額		数値	0	10				itemSellingPrice
64		134	売単価		数値	0	10				unitPrice
65		137	税額		数値	0	10				itemTax
66		152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
67		154	発注単位コード	○	文字列	1	2			コードリスト一覧　発注単位コード区分参照　※1	unitOfMeasure
68		155	発注荷姿コード		文字列	0	2			コードリスト一覧　発注荷姿コード区分参照　※1	packageIndicator
69			納品提案数量（バラ）	○	数値	1	7			整数部6桁、小数部1桁	quantity
70			納品提案数量（発注単位数）	○	数値	1	6				numOfOrderUnits

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

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Replenishment Proposal"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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		55	取引先コード	○	文字列	13	2	14			code
3		56	取引先GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4		57	取引先名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		58	取引先名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		23	小売企業コード	○	文字列	13	88	100			code
7		24	小売企業GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		25	小売企業名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		26	小売企業カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10			FILLER		文字列	1025	174	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		文字列	2	220	221		コードリスト一覧　税区分参照　※1	taxTypeCode
18			税率		文字列	3	222	224		整数部2桁、小数部1桁 XMLでは数値型	taxRate
19			自由使用欄		文字列	120	225	344	○	最大20文字	text
20			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	

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		文字列	10	218	227			colorCode
14		83	カラー名称		文字列	40	228	267	○	最大20文字	description
15		84	カラー名称カナ		文字列	20	268	287			description_sbcs
16		82	サイズコード		文字列	10	288	297			sizeCode
17		85	サイズ名称		文字列	60	298	357	○	最大30文字	description
18		86	サイズ名称カナ		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。
- 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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

納品提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	納品提案	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

1	2-21	22-25	26-45	46-49	50-51	52-100
レコード区分	送信者ID	送信者発行元ID	受信者ID	受信者発行元ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X(2)	X(80)

101-131	132-191	192-200
	メッセージ種	テスト区分
	X(45)	X

101-176	177-191	192-200
	作成日時	最終送信先ID
	X(14)	X(20)

201-211	212-291	292-300
	メッセージ識別ID	送信者ステーションアドレス
	X(80)	X(20)

301-311	312-331	332-351	352-358	359-1198	1199-1200
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(20)	X(20)	X(7)		

納品提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	納品提案	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	発注リスト	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

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

納品提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	納品提案	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

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

納品提案_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	納品提案 取引明細	形式 レコード区分	固定長 D	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2-5	6-9	10-22	23-50	51-53	54-67	68-100
レコード区分	納品提案明細番号	納品提案明細番号付属	メーカーコード	商品コード（GTIN）	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品名
X	X(4)	X(4)	X(13)	X(14)	X(3)	X(14)	N(25)

101-117	118-142	143-192	193-200
	商品名カナ	規格	規格カナ
	X(25)		X(25)

201-217	218-227	228-267	268-287	288-297	298-300
	カラーコード	カラー名称	カラー名称カナ	サイズコード	サイズ名称
	X(10)	N(20)	X(20)	X(10)	N(30)

301-357	358-387	388-397	398-400
	サイズ名称カナ	原価金額	原単価
	X(30)	X(10)	X(10)

401-407	408-417	418-427	428-441	442-443	444	445-452	453-458	459-1198	1199-1200
	売価金額	売単価	税額	発注単位	発注単位コード	発注荷姿コード	納品提案数量（バラ）	納品提案数量（発注単位数）	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(4)	X(2)	X(2)	X(7)	X(6)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　集計表作成データ（発注）メッセージ　レコード構成

■集計表作成データ（発注）メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ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
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
        - 店舗情報1-2-1-1
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ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、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

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

■集計表作成データ（発注）メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ2	取引グループ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。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション（”）で囲む。

■集計表作成データ（発注）メッセージ　固定長の構造

メッセージ
取引先ヘッダ1
取引グループ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
取引グループ1-2
取引明細1-2-1
店舗情報1-2-1-1
取引先ヘッダ2
取引グループ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。
・ 取引グループ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 集計表作成データ(発注)メッセージ CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"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
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Picking List_Order"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
16	書リスト 返品文	23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
17		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20	取引グループ	121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	1	10		○		tradeNumber
21		122	取引付属番号		文字列	0	10		○		additionalTradeNumber
22		27	直接納品先コード		文字列	0	13		○		code
23		28	直接納品先GLN		文字列	0	13		○		gln
24		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
25		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
26		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
27		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
28		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
29		55	取引先コード	○	文字列	1	13				code
30		56	取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
31		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
32		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
33		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
34		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
35		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
36		175	納品経路		文字列	2	2			コードリスト一覧 納品経路参照 ※1	routeCode
37		176	便No		文字列	2	2			コードリスト一覧 便No参照 ※1	deliveryServiceCode
38		177	通過在庫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧 通過在庫区分参照 ※1	stockTransferCode
39		178	納品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧 納品区分参照 ※1	deliveryCode
40		87	商品分類(大)	○	文字列	1	10				majorCategory
41		88	商品分類(中)	○	文字列	1	10				subMajorCategory
42		101	発注日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	orderDate
43		102	直接納品先納品日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	deliveryDate
44		103	最終納品先納品日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
45		106	計上日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
46		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧 商品区分参照 ※1	goodsClassificationCode
47		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧 発注区分参照 ※1	orderClassificationCode
48		182	配送温度区分		文字列	2	2			コードリスト一覧 配送温度区分参照 ※1	temperatureCode
49		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
50		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
51		133	原価金額合計		数値	0	10			XMLでは数値型	netPriceTotal
52		136	売価金額合計		数値	0	10			XMLでは数値型	sellingPriceTotal
53		138	税額合計金額		数値	0	10			XMLでは数値型	taxTotal
54		157	数量合計		数値	0	6			XMLでは数値型	itemTotal
55		158	発注単位数量合計		数値	0	6			XMLでは数値型	unitTotal
56		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	2			コードリスト一覧 取引番号区分参照 ※1	
57		生鮮35	パック区分		文字列	2	2			コードリスト一覧 パック区分参照 ※1	packageCode
58		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧 不定貫区分参照 ※1	variableMeasureItemCode
59		生鮮31	重量合計		数値	0	13			整数部10桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeightTotal
60		65	指定納品時刻		文字列	0	6				deliveryTime

61	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4		○		lineNumber
62		124	取引付属明細番号		文字列	0	4		○		additionalLineNumber
63		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
64		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
65		109	配達予定日		文字列	0	8			日付：YYYYMMDD	
66		111	納品期限		文字列	0	8				
67		179	センター納品詳細指示		文字列	2	2			コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
68		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
69		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
70		75	商品コード区分	○	文字列	3	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
71		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
72		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
73		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
74		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
75		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
76		132	原価金額	○	数値	1	10			XMLでは数値型	itemNetPrice
77		131	原単価	○	数値	1	10			XMLでは数値型	unitPrice
78		135	売価金額		数値	0	10			XMLでは数値型	itemSellingPrice
79		134	売単価		数値	0	10			XMLでは数値型	unitPrice
80		152	発注単位	○	数値	1	4			XMLでは数値型	unitMultiple
81		154	発注単位コード	○	文字列	2	2			コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
82		155	発注荷姿コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
83		151	発注数量（バラ）		数値	0	7			整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
84		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6			XMLでは数値型	numOfOrderUnits
85		生鮮15	入数		数値	0	4			XMLでは数値型	packingQuantity
86		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
87		生鮮3	国コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
88		生鮮4	産地名		文字列	0	20	○		最大20文字	fieldName
89		生鮮5	水域コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
90		生鮮6	水域名		文字列	0	20	○		最大20文字	waterAreaName
91		生鮮7	原産エリア		文字列	0	30	○		最大30文字	areaOfOrigin
92		生鮮8	等級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemGrade
93		生鮮9	階級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemClass
94		生鮮10	銘柄		文字列	0	30	○		最大30文字	brand
95		生鮮11	商品PR		文字列	0	30	○		最大30文字	itemPR
96		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
97		生鮮16	品種コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
98		生鮮17	養殖区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
99		生鮮18	解凍区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
100		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
101		生鮮20	形状・部位		文字列	0	5	○		最大5文字	itemShapeCode
102		生鮮21	用途		文字列	0	20	○		最大20文字	use
103		生鮮27	取引単位重量		数値	0	10			整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeight
104		生鮮13	単価登録単位		文字列	0	2				unitWeightCode
105		生鮮14	商品重量		数値	0	8			整数部5桁、小数部3桁 XMLでは数値型	itemWeight
106		生鮮26	発注重量		数値	0	10			整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	orderWeight
107	店舗情報	31	最終納品先コード	○	文字列	1	13				code
108		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
109		XX1	店舗発注数量（バラ）		数値	0	7			整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
110		XX2	店舗発注数量（発注単位数）		数値	0	6			XMLでは数値型	numOfOrderUnits
111		XX3	店舗発注重量		数値	0	10			整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	orderWeight
107		123	最終納品先明細番号	○	文字列	1	4				lineNumber
109		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
110		66	バーコード情報		文字列	0	13				barcodePrint
111		67	カテゴリー名称1（印字用）		文字列	0	5	○		最大5文字	categoryNamePrint1
112		68	カテゴリー名称2（印字用）		文字列	0	5	○		最大5文字	categoryNamePrint2
113		69	最終納品先略称（印字用）		文字列	0	5	○		最大5文字	receiverAbbrName
114		233	ラベル自由使用欄（印字用）		文字列	0	60	○		最大60文字	text
115		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		文字列	0	60				text_sbcs
116			店舗売価金額		数値	0	10			XMLでは数値型	itemSellingPrice
117		XX0	店舗売単価		数値	0	10			XMLでは数値型	unitPrice

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

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

流通BMS　集計表作成データ（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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Picking List_Order"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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		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			FILLER		文字列	1111	88	1198			
7			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		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		38	陳列場所コード		文字列	13	108	120			code
9		39	陳列場所名称		文字列	40	121	160	○	最大20文字	name
10		40	陳列場所名称カナ		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		87	商品分類（大）	○	文字列	10	294	303			majorCategory
23		88	商品分類（中）	○	文字列	10	304	313			subMajorCategory
24		101	発注日		文字列	8	314	321		日付：YYYYMMDD	orderDate
25		102	直接納品先納品日		文字列	8	322	329		日付：YYYYMMDD	deliveryDate
26		103	最終納品先納品日		文字列	8	330	337		日付：YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
27		106	計上日		文字列	8	338	345		日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
28		171	商品区分		文字列	2	346	347		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
29		172	発注区分		文字列	2	348	349		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
30		182	配送温度区分		文字列	2	350	351		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
31		231	自由使用欄		文字列	120	352	471	○	最大60文字	text
32		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	472	531			text_sbcs
33		133	原価金額合計		文字列	10	532	541		XMLでは数値型	netPriceTotal
34		136	売価金額合計		文字列	10	542	551		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
35		138	税額合計金額		文字列	10	552	561		XMLでは数値型	taxTotal
36		157	数量合計		文字列	6	562	567		XMLでは数値型	itemTotal
37		158	発注単位数量合計		文字列	6	568	573		XMLでは数値型	unitTotal
38		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	574	575		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	
39		生鮮35	パック区分		文字列	2	576	577		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
40		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	578	579		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
41		生鮮31	重量合計		文字列	13	580	592		整数部10桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeightTotal
22		65	指定納品時刻		文字列	6	593	598			deliveryTime
42			FILLER		文字列	600	599	1198			
43			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

集計表作成（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		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		132	原価金額	○	文字列	10	243	252		XMLでは数値型	itemNetPrice
18		131	原単価	○	文字列	10	253	262		XMLでは数値型	unitPrice
19		135	売価金額		文字列	10	263	272		XMLでは数値型	itemSellingPrice
20		134	売単価		文字列	10	273	282		XMLでは数値型	unitPrice
21		152	発注単位	○	文字列	4	283	286		XMLでは数値型	unitMultiple
22		154	発注単位コード	○	文字列	2	287	288		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
23		155	発注荷姿コード		文字列	2	289	290		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
24		151	発注数量（バラ）		文字列	7	291	297		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
25		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	298	303		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
26		生鮮15	入数		文字列	4	304	307		XMLでは数値型	packingQuantity
27		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	308	310		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
28		生鮮3	国コード		文字列	3	311	313		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
29		生鮮4	産地名		文字列	40	314	353	○	最大20文字	fieldName
30		生鮮5	水域コード		文字列	2	354	355		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
31		生鮮6	水域名		文字列	40	356	395	○	最大20文字	waterAreaName
32		生鮮7	原産エリア		文字列	60	396	455	○	最大30文字	areaOfOrigin
33		生鮮8	等級		文字列	16	456	471		最大8文字	itemGrade
34		生鮮9	階級		文字列	16	472	487		最大8文字	itemClass
35		生鮮10	銘柄		文字列	60	488	547	○	最大30文字	brand
36		生鮮11	商品PR		文字列	60	548	607	○	最大30文字	itemPR
37		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	608	609		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
38		生鮮16	品種コード		文字列	2	610	611		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
39		生鮮17	養殖区分		文字列	2	612	613		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
40		生鮮18	解凍区分		文字列	2	614	615		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
41		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	616	617		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
42		生鮮20	形状・部位		文字列	10	618	627	○	最大5文字	itemShapeCode
43		生鮮21	用途		文字列	40	628	667	○	最大20文字	use
44		生鮮27	取引単位重量		文字列	10	668	677		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeight
45		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	678	679			unitWeightCode
46		生鮮14	商品重量		文字列	8	680	687		整数部5桁、小数部3桁 XMLでは数値型	itemWeight
47		生鮮26	発注重量		文字列	10	688	697		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	orderWeight
48			FILLER		文字列	501	698	1198			
49			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		31	最終納品先コード	○	文字列	13	2	14			code
3		33	最終納品先名称		文字列	40	15	54	○	最大20文字	name
4		XX1	店舗発注数量（バラ）		文字列	7	55	61		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
5		XX2	店舗発注数量（発注単位数）		文字列	6	62	67		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
6		XX3	店舗発注重量		文字列	10	68	77		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	orderWeight
2		123	最終納品先明細番号	○	文字列	4	78	81			lineNumber
4		34	最終納品先名称カナ		文字列	20	82	101			name_sbcs
5		66	バーコード情報		文字列	13	102	114			barcodePrint
6		67	カテゴリー名称1（印字用）		文字列	10	115	124	○	最大5文字	categoryNamePrint1
7		68	カテゴリー名称2（印字用）		文字列	10	125	134	○	最大5文字	categoryNamePrint2
8		69	最終納品先略称（印字用）		文字列	10	135	144	○	最大5文字	receiverAbbrName
9		233	ラベル自由使用欄（印字用）		文字列	120	145	264	○	最大60文字	text
10		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		文字列	60	265	324			text_sbcs
11			店舗売価金額		文字列	10	325	334		XMLでは数値型	itemSellingPrice
12		XX0	店舗売単価		文字列	10	335	344		XMLでは数値型	unitPrice
13			FILLER		文字列	854	345	1198			
14			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。
- 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。
　　利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

集計表作成（発注）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（発注）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

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

集計表作成（発注）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（発注）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | … | 1198 | 1199 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---

集計表作成（発注）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	集計表作成（発注） 取引グループ	形式 レコード区分	固定長 C	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2-11	12-21	22-34	35-47	48-87	88-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	取引付属番号	直接納品先コード	直接納品先GLN	直接納品先名称	直接納品先名称カナ
X	X(10)	X(10)	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)

101-107	108-120	121-160	161-180	181-193	194-200
	陳列場所コード	陳列場所名称	陳列場所名称カナ	取引先コード	取引先GLN
	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)	X(13)

201-206	207-246	247-266	267-268	269-271	272-279	280-286	287-288	289-290	291-292	293-300
	取引先名称	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	出荷場所GLN	納品経路	便No.	通過在庫区分	納品区分	商品分類（大）
	X(20)	X(20)	X(2)	X(4)	X(13)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(10)

301-303	304-313	314-321	322-329	330-337	338-345	346	347	348	349-350	351-400
	商品分類（中）	発注日	直接納品日	最終納品日	計上日	商品区分	発注区分	配送温度区分	自由使用欄	
	X(10)	X(8)	X(8)	X(8)	X(8)	X(2)	X(2)	X(2)	N(60)	

401-471	472-500
	自由使用欄半角カナ
	X(60)

501-531	532-541	542-551	552-559	560-569	570-579	580-588	589-598	599-600
	原価金額合計	売価金額合計	税額合計金額	数量合計	発注単位数量合計	取引番号区分	パック区分	不定貫区分	重量合計	指定納品時刻	FILLER
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(6)	X(2)	X(2)	X(2)	X(13)	X(6)	

601-1199	1200
FILLER	改行

集計表作成（発注）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	集計表作成（発注） 取引明細	形式 レコード区分	固定長 D	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2-4	5-8	9-29	30-38	39-47	48-68	69-87	88-91	92-111	112-142
レコード区分	取引明細番号（発注・返品）	取引付属明細番号	商品分類（小）	商品分類（細）	配達予定日	納品期限	センター詳細指示納品	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）	商品コード区分
X	X(4)	X(4)	X(10)	X(10)	X(8)	X(8)	X(2)	X(14)	X(14)	X(3)

143-167	168-200
商品名カナ	規格
X(25)	N(25)

201-242	243-252	253-272	273-292	293-312	313-332	333-336	337-340	341-347	348-353
規格カナ	原価金額	原単価	売価金額	売単価	発注単位	発注単位コード	発注荷姿コード	発注数量（バラ）	発注数量（発注単位数）
X(25)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(4)	X(2)	X(2)	X(7)	X(6)

301-303	304-307	308-310	311-313	314-353	354-355	356-395	396-400
	入数	都道府県コード	国コード	産地名	水域コード	水域名	原産エリア
	X(4)	X(3)	X(3)	N(20)	X(2)	N(20)	N(30)

401-455	456-471	472-487	488-500
	等級	階級	銘柄
	N(8)	N(8)	N(30)

501-547	548-600
	商品PR
	N(30)

601-607	608-609	610-611	612-613	614-615	616-617	618-627	628-667	668-677	678-679	680-687	688-699
	バイオ区分	品種コード	養殖区分	解凍区分	商品状態区分	形状・部位	用途	取引単位重量	単価登録単位	商品重量	発注重量	FILLER
	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	N(5)	N(20)	X(10)	X(2)	X(8)	X(10)	

701-1199	1200
FILLER	改行

集計表作成（発注）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（発注）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	店舗情報	レコード区分	E	レコード長	1200 bytes

1	2-14	15-54	55-61	62-67	68-77	78-81	82-100
レコード区分	最終納品先コード	最終納品先名称	店舗発注数量（バラ）	店舗発注数量（発注単位数）	店舗発注重量	最終納品先明細番号	最終納品先名称カナ
X	X(13)	N(20)	X(7)	X(6)	X(10)	X(4)	X(20)

101	102-114	115-124	125-134	135-144	145-200
	バーコード情報	カテゴリー名称1（印字用）	カテゴリー名称2（印字用）	最終納品先略称（印字用）	自由使用ラベル欄（印字用）
	X(13)	N(5)	N(5)	N(5)	N(60)

201-264	265-300
	自由使用ラベル欄（半角カナ）（印字用）
	X(60)

301-324	325-334	335-344	345-1198	1199-1200
	店舗売価金額	店舗売単価	FILLER	改行
	X(10)	X(10)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　集計表作成データ(出荷)メッセージ　レコード構成

■集計表作成データ(出荷)メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ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
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
        - 店舗情報1-2-1-1
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ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、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

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

■集計表作成データ(出荷)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ2	取引グループ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。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

■集計表作成データ(出荷)メッセージ　固定長の構造

メッセージ
取引先ヘッダ1
取引グループ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
取引グループ1-2
取引明細1-2-1
店舗情報1-2-1-1
取引先ヘッダ2
取引グループ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。
・ 取引グループ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　集計表作成データ（出荷）メッセージ　CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"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
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Picking List_Shipment"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7			XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
16	返品書リスト	23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
17		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18		25	発注者名称		文字列	0	40	○		最大20文字	name
19		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20	取引グループ	121	取引番号（発注・返品）	○	文字列	1	10		○		tradeNumber
21		122	取引付属番号		文字列	0	10		○		additionalTradeNumber
22		27	直接納品先コード		文字列	0	13		○		code
23		28	直接納品先GLN		文字列	0	13		○		gln
24		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
25		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
26		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
27		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
28		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
29		55	取引先コード	○	文字列	1	13				code
30		56	取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
31		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
32		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
33		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
34		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
35		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
36		175	納品経路		文字列	0	2			コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
37		176	便No		文字列	0	2			コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
38		177	通過在庫区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
39		178	納品区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
40		87	商品分類（大）	○	文字列	1	10				majorCategory
41		88	商品分類（中）	○	文字列	1	10				subMajorCategory
42		101	発注日		文字列	0	8			日付：YYYYMMDD	orderDate
43		102	直接納品先納品日		文字列	0	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDate
44		103	最終納品先納品日		文字列	0	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
45		106	計上日		文字列	0	8			日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
46		171	商品区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
47		172	発注区分		文字列	0	2	○		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
48		182	配送温度区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
49		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
50		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
51		133	原価金額合計		数値	0	10			XMLでは数値型	netPriceTotal
52		136	売価金額合計		数値	0	10			XMLでは数値型	sellingPriceTotal
53		138	税額合計金額		数値	0	10			XMLでは数値型	taxTotal
54		157	数量合計		数値	0	6			XMLでは数値型	itemTotal
55		158	発注単位数量合計		数値	0	6			XMLでは数値型	unitTotal
56		生鮮32	取引番号区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	
57		生鮮35	パック区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
58		生鮮33	不定貫区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
59		生鮮31	重量合計		数値	0	13			整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
60		65	指定納品時刻		文字列	0	6				deliveryTime
61		198	輸送手段		文字列	0	2			コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode

62		123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
63		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
64		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
65		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
66		109	配達予定日		文字列	0	8			日付：YYYYMMDD	
67		111	納品期限		文字列	0	8				
68		179	センター納品詳細指示		文字列	0	2			コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
69		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
70		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
71		75	商品コード区分	○	文字列	3	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
72		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
73		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
74		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
75		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
76		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
77		132	原価金額	○	数値	1	10			XMLでは数値型	itemNetPrice
78		131	原単価	○	数値	1	10			XMLでは数値型	unitPrice
79		135	売価金額		数値	0	10			XMLでは数値型	itemSellingPrice
80		134	売単価		数値	0	10			XMLでは数値型	unitPrice
81		152	発注単位	○	数値	1	4			XMLでは数値型	unitMultiple
82		154	発注単位コード	○	文字列	2	2			コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
83		155	発注荷姿コード		文字列	0	2			コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
84		生鮮15	入数		数値	0	4			XMLでは数値型	packingQuantity
85		生鮮2	都道府県コード		文字列	0	2			コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
86		生鮮3	国コード		文字列	0	2			コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
87	取引明細	生鮮4	産地名		文字列	0	20	○		最大20文字	fieldName
88		生鮮5	水域コード		文字列	0	2			コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
89		生鮮6	水域名		文字列	0	20	○		最大20文字	waterAreaName
90		生鮮7	原産エリア		文字列	0	30	○		最大30文字	areaOfOrigin
91		生鮮8	等級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemGrade
92		生鮮9	階級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemClass
93		生鮮10	銘柄		文字列	0	30	○		最大30文字	brand
94		生鮮11	商品PR		文字列	0	30	○		最大30文字	itemPR
95		生鮮12	バイオ区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
96		生鮮16	品種コード		文字列	0	2			コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
97		生鮮17	養殖区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
98		生鮮18	解凍区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
99		生鮮19	商品状態区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
100		生鮮20	形状・部位		文字列	0	5	○		最大5文字	itemShapeCode
101		生鮮21	用途		文字列	0	20	○		最大20文字	use
102		生鮮27	取引単位重量		数値	0	10			整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeight
103		生鮮13	単価登録単位		文字列	0	2				unitWeightCode
104		生鮮14	商品重量		数値	0	8			整数部5桁、小数部3桁 XMLでは数値型	itemWeight
105		生鮮28	出荷重量		数値	0	10			整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	shipmentWeight
106		159	出荷数量（バラ）		数値	0	7			整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
107		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6			XMLでは数値型	numOfOrderUnits
108		165	欠品数量(バラ数)		数値	0	7			整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
109		166	欠品数量(発注単位数)		数値	0	6			XMLでは数値型	numOfOrderUnits
110		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13				code
111		33	最終納品先名称		文字列	0	40	○		最大20文字	name
112		123	最終納品先明細番号	○	文字列	1	4				lineNumber
113		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
114		66	バーコード情報		文字列	0	13				barcodePrint
115		67	カテゴリー名称1（印字用）		文字列	0	5	○		最大5文字	categoryNamePrint1
116		68	カテゴリー名称2（印字用）		文字列	0	5	○		最大5文字	categoryNamePrint2
117		69	最終納品先略称（印字用）		文字列	0	5	○		最大5文字	receiverAbbrName
118		233	ラベル自由使用欄（印字用）		文字列	0	60	○		最大60文字	text
119	店舗情報	234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		文字列	0	60				text_sbcs
120			店舗売価金額		数値	0	10			XMLでは数値型	itemSellingPrice
121		XX0	店舗売単価		数値	0	10			XMLでは数値型	unitPrice
122		XX4	店舗出荷数量（バラ）		数値	0	7			整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
123		XX5	店舗出荷数量（発注単位数）		数値	0	6			XMLでは数値型	numOfOrderUnits
124		XX7	店舗欠品数量(バラ数)		数値	0	7			整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
125		XX8	店舗欠品数量(発注単位数)		数値	0	6			XMLでは数値型	numOfOrderUnits
126		197	店舗欠品区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　店舗欠品区分参照　※1	reasonCode
127		XX5	店舗出荷重量		数値	0	10			整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	shipmentWeight

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

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

流通BMS　集計表作成データ（出荷）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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Picking List_Shipment"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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		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			FILLER		文字列	1111	88	1198			
7			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		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		38	陳列場所コード		文字列	13	108	120			code
9		39	陳列場所名称		文字列	40	121	160	○	最大20文字	name
10		40	陳列場所名称カナ		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		87	商品分類（大）	○	文字列	10	294	303			majorCategory
23		88	商品分類（中）	○	文字列	10	304	313			subMajorCategory
24		101	発注日		文字列	8	314	321		日付：YYYYMMDD	orderDate
25		102	直接納品先納品日		文字列	8	322	329		日付：YYYYMMDD	deliveryDate
26		103	最終納品先納品日		文字列	8	330	337		日付：YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
27		106	計上日		文字列	8	338	345		日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
28		171	商品区分		文字列	2	346	347		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
29		172	発注区分		文字列	2	348	349		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
30		182	配送温度区分		文字列	2	350	351		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
31		231	自由使用欄		文字列	120	352	471	○	最大60文字	text
32		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	472	531			text_sbcs
33		133	原価金額合計		文字列	10	532	541		XMLでは数値型	netPriceTotal
34		136	売価金額合計		文字列	10	542	551		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
35		138	税額合計金額		文字列	10	552	561		XMLでは数値型	taxTotal
36		157	数量合計		文字列	6	562	567		XMLでは数値型	itemTotal
37		158	発注単位数量合計		文字列	6	568	573		XMLでは数値型	unitTotal
38		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	574	575		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	
39		生鮮35	パック区分		文字列	2	576	577		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
40		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	578	579		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
41		生鮮31	重量合計		文字列	13	580	592		整数部10桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeightTotal
42		65	指定納品時刻		文字列	6	593	598			deliveryTime
43		198	輸送手段		文字列	2	599	600		コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
44			FILLER		文字列	598	601	1198			
45			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

集計表作成（出荷）_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		132	原価金額	○	文字列	10	243	252		XMLでは数値型	itemNetPrice
18		131	原単価	○	文字列	10	253	262		XMLでは数値型	unitPrice
19		135	売価金額		文字列	10	263	272		XMLでは数値型	itemSellingPrice
20		134	売単価		文字列	10	273	282		XMLでは数値型	unitPrice
21		152	発注単位	○	文字列	4	283	286		XMLでは数値型	unitMultiple
22		154	発注単位コード	○	文字列	2	287	288		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
23		155	発注荷姿コード		文字列	2	289	290		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
24		生鮮15	入数		文字列	4	291	294		XMLでは数値型	packingQuantity
25		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	295	297		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
26		生鮮3	国コード		文字列	3	298	300		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
27	取引明細	生鮮4	産地名		文字列	40	301	340	○	最大20文字	fieldName
28		生鮮5	水域コード		文字列	2	341	342		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
29		生鮮6	水域名		文字列	40	343	382	○	最大20文字	waterAreaName
30		生鮮7	原産エリア		文字列	60	383	442	○	最大30文字	areaOfOrigin
31		生鮮8	等級		文字列	16	443	458	○	最大8文字	itemGrade
32		生鮮9	階級		文字列	16	459	474	○	最大8文字	itemClass
33		生鮮10	銘柄		文字列	60	475	534	○	最大30文字	brand
34		生鮮11	商品PR		文字列	60	535	594	○	最大30文字	itemPR
35		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	595	596		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
36		生鮮16	品種コード		文字列	2	597	598		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
37		生鮮17	養殖区分		文字列	2	599	600		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
38		生鮮18	解凍区分		文字列	2	601	602		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
39		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	603	604		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
40		生鮮20	形状・部位		文字列	10	605	614	○	最大5文字	itemShapeCode
41		生鮮21	用途		文字列	40	615	654	○	最大20文字	use
42		生鮮27	取引単位重量		文字列	10	655	664		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeight
43		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	665	666			unitWeightCode
44		生鮮14	商品重量		文字列	8	667	674		整数部5桁、小数部3桁 XMLでは数値型	itemWeight
45		生鮮28	出荷重量		文字列	10	675	684		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	shipmentWeight
46		159	出荷数量（バラ）		文字列	7	685	691		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
47		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	692	697		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
48		165	欠品数量(バラ数)		文字列	7	698	704		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
49		166	欠品数量(発注単位数)		文字列	6	705	710		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
50			FILLER		文字列	488	711	1198			
51			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		31	最終納品先コード		文字列	13	2	14			code
3		33	最終納品先名称		文字列	40	15	54	○	最大20文字	name
4		123	最終納品先明細番号		文字列	4	55	58			lineNumber
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		XX0	店舗売単価		文字列	10	312	321		XMLでは数値型	unitPrice
14	店舗情報	XX4	店舗出荷数量（バラ）		文字列	7	322	328		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
15		XX5	店舗出荷数量（発注単位数）		文字列	6	329	334		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
16		XX7	店舗欠品数量(バラ数)		文字列	7	335	341		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
17		XX8	店舗欠品数量(発注単位数)		文字列	6	342	347		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
18		197	店舗欠品区分		文字列	2	348	349		コードリスト一覧　店舗欠品区分参照　※1	reasonCode
19		XX5	店舗出荷重量		文字列	10	350	359		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	shipmentWeight
20			FILLER		文字列	839	360	1198			
21			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。
- 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。
　　利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

集計表作成（出荷）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（出荷）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

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

集計表作成（出荷）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（出荷）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | … | 1198 | 1199 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---

集計表作成（出荷）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	集計表作成（出荷） 取引グループ	形式 レコード区分	固定長 C	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2-11	12-21	22-34	35-47	48-87	88-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	取引付属番号	直接納品先コード	直接納品先GLN	直接納品先名称	直接納品先名称カナ
X	X(10)	X(10)	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)

101-120	121-160	161-200
陳列場所コード	陳列場所名称	陳列場所名称カナ
X(13)	N(20)	X(20)

201-206	207-246	247-266	267-268	269-271	272-279	280-285	286-287	288-289	290-291	292-293	294-300
	取引先名称	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	出荷場所GLN	取引先コード	納品経路	便No.	通過在庫区分	納品区分	商品分類（大）
	X(20)	X(20)	X(2)	X(4)	X(13)	X(13)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(10)

301-303	304-313	314-321	322-329	330-337	338-345	346-347	348-349	350-351	352-471
	商品分類（中）	発注日	直接納品日	最終納品日	計上日	商品区分	発注区分	配送温度区分	自由使用欄
	X(10)	X(8)	X(8)	X(8)	X(8)	X(2)	X(2)	X(2)	N(60)

401-471	472-500
	自由使用欄半角カナ
	X(60)

501-531	532-541	542-551	552-561	562-571	572-575	576	577	578	579-592	593-598	599-600
	原価金額合計	売価金額合計	税額合計金額	数量合計	発注単位数量合計	取引番号区分	パック区分	不定貫区分	重量合計	指定納品時刻	輸送手段
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(6)	X(2)	X(2)	X(2)	X(13)	X(6)	X(2)

601-1198	1199-1200
FILLER	改行

集計表作成（出荷）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	集計表作成（出荷） 取引明細	形式 レコード区分	固定長 D	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

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

集計表作成（出荷）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	集計表作成（出荷） 店舗情報	形式 レコード区分	固定長 E	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2-14	15-54	55-58	59-78	79-98	99-100
レコード区分	最終納品先コード	最終納品先名称	最終納品先明細番号	最終納品先名称カナ	バーコード情報	カテゴリー名称1（印字用）
X	X(13)	N(20)	X(4)	X(20)	X(13)	N(5)

101	102-111	112-121	122-200
	カテゴリー名称2（印字用）	最終納品先略称（印字用）	自由使用ラベル欄（印字用）
	N(5)	N(5)	N(60)

201-241	242-300
	自由使用ラベル欄（半角カナ）（印字用）
	X(60)

301	302-311	312-321	322-324	325-328	329-334	335-340	341	342-347	348-349	350-359	360-1198	1199-1200
	店舗売価金額	店舗売単価	店舗発注数量（バラ）	店舗発注数量（発注単位数）	店舗欠品数量（バラ）	店舗欠品数量（発注単位数）		店舗欠品区分	店舗出荷重量	FILLER		改行
	X(10)	X(10)	X(7)	X(6)	X(7)	X(6)		X(2)	X(10)			

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　集計表作成データ(受領)メッセージ　レコード構成

■集計表作成データ(受領)メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ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
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
        - 店舗情報1-2-1-1
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ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、数値型	⇒	値なし
CSV、文字列型	⇒	値なし
固定長、文字列型	⇒	ALL空白

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

■集計表作成データ(受領)メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ1	取引グループ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	取引先ヘッダ2	取引グループ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。
・ 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

■集計表作成データ(受領)メッセージ　固定長の構造

メッセージ
取引先ヘッダ1
取引グループ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
取引グループ1-2
取引明細1-2-1
店舗情報1-2-1-1
取引先ヘッダ2
取引グループ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。
・ 取引グループ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。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 集計表作成データ(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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"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
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Picking List_Receiving"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
16	返品書リスト	23	発注者コード	○	文字列	1	13				code
17		24	発注者GLN	○	文字列	1	13				gln
18		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20	取引グループ	121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	1	10				tradeNumber
21		122	取引付属番号		文字列	0	10				additionalTradeNumber
22		27	直接納品先コード		文字列	0	13				code
23		28	直接納品先GLN		文字列	0	13				gln
24		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
25		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
26		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
27		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
28		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
29		55	取引先コード	○	文字列	1	13				code
30		56	取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
31		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
32		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
33		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
34		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
35		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
36		175	納品経路		文字列	0	2			コードリスト一覧 納品経路参照 ※1	routeCode
37		176	便No		文字列	0	2			コードリスト一覧 便No参照 ※1	deliveryServiceCode
38		177	通過在庫区分		文字列	0	2			コードリスト一覧 通過在庫区分参照 ※1	stockTransferCode
39		178	納品区分		文字列	0	2			コードリスト一覧 納品区分参照 ※1	deliveryCode
40		87	商品分類(大)	○	文字列	1	10				majorCategory
41		88	商品分類(中)	○	文字列	1	10				subMajorCategory
42		101	発注日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	orderDate
43		102	直接納品先納品日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	deliveryDate
44		103	最終納品先納品日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
45		106	計上日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
46		171	商品区分		文字列	0	2			コードリスト一覧 商品区分参照 ※1	goodsClassificationCode
47		172	発注区分		文字列	0	2			コードリスト一覧 発注区分参照 ※1	orderClassificationCode
48		182	配送温度区分		文字列	0	2			コードリスト一覧 配送温度区分参照 ※1	temperatureCode
49		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
50		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
51		133	原価金額合計		数値	0	10			XMLでは数値型	netPriceTotal
52		136	売価金額合計		数値	0	10			XMLでは数値型	sellingPriceTotal
53		138	税額合計金額		数値	0	10			XMLでは数値型	taxTotal
54		157	数量合計		数値	0	6			XMLでは数値型	itemTotal
55		158	発注単位数量合計		数値	0	6			XMLでは数値型	unitTotal
56		生鮮32	取引番号区分		文字列	0	2			コードリスト一覧 取引番号区分参照 ※1	
57		生鮮35	パック区分		文字列	0	2			コードリスト一覧 パック区分参照 ※1	packageCode
58		生鮮33	不定貫区分		文字列	0	2			コードリスト一覧 不定貫区分参照 ※1	variableMeasureItemCode
59		生鮮31	重量合計		数値	0	13			整数部10桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeightTotal
60		65	指定納品時刻		文字列	0	6				deliveryTime

61	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
62		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
63		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
64		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
65		109	配達予定日		文字列	0	8			日付：YYYYMMDD	
66		111	納品期限		文字列	0	8				
67		179	センター納品詳細指示		文字列	0	2			コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
68		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
69		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
70		75	商品コード区分	○	文字列	3	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
71		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
72		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
73		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
74		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
75		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
76		132	原価金額	○	数値	1	10			XMLでは数値型	itemNetPrice
77		131	原単価	○	数値	1	10			XMLでは数値型	unitPrice
78		135	売価金額		数値	0	10			XMLでは数値型	itemSellingPrice
79		134	売単価		数値	0	10			XMLでは数値型	unitPrice
80		152	発注単位	○	数値	1	4			XMLでは数値型	unitMultiple
81		154	発注単位コード	○	文字列	2	2			コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
82		155	発注荷姿コード		文字列	0	2			コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
83		生鮮15	入数		数値	0	4			XMLでは数値型	packingQuantity
84		生鮮2	都道府県コード		文字列	0	2			コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
85		生鮮3	国コード		文字列	0	2			コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
86		生鮮4	産地名		文字列	0	20	○		最大20文字	fieldName
87		生鮮5	水域コード		文字列	0	2			コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
88		生鮮6	水域名		文字列	0	20	○		最大20文字	waterAreaName
89		生鮮7	原産エリア		文字列	0	30	○		最大30文字	areaOfOrigin
90		生鮮8	等級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemGrade
91		生鮮9	階級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemClass
92		生鮮10	銘柄		文字列	0	30	○		最大30文字	brand
93		生鮮11	商品PR		文字列	0	30	○		最大30文字	itemPR
94		生鮮12	バイオ区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
95		生鮮16	品種コード		文字列	0	2			コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
96		生鮮17	養殖区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
97		生鮮18	解凍区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
98		生鮮19	商品状態区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
99		生鮮20	形状・部位		文字列	0	5	○		最大5文字	itemShapeCode
100		生鮮21	用途		文字列	0	20	○		最大20文字	use
101		生鮮27	取引単位重量		数値	0	10			整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeight
102		生鮮13	単価登録単位		数値	0	2				unitWeightCode
103		生鮮14	商品重量		数値	0	8			整数部5桁、小数部3桁 XMLでは数値型	itemWeight
104		生鮮29	受領重量		数値	0	10			整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	receivedWeight
105		162	受領数量（バラ）		数値	0	7			整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
106		163	受領数量（発注単位数）		数値	0	6			XMLでは数値型	numOfOrderUnits
107	店舗情報	31	最終納品先コード	○	文字列	1	13				code
108		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
109		123	最終納品先明細番号	○	文字列	1	4				lineNumber
110		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
111		66	バーコード情報		文字列	0	13				barcodePrint
112		67	カテゴリー名称1（印字用）		文字列	0	5	○		最大5文字	categoryNamePrint1
113		68	カテゴリー名称2（印字用）		文字列	0	5	○		最大5文字	categoryNamePrint2
114		69	最終納品先略称（印字用）		文字列	0	5	○		最大5文字	receiverAbbrName
115		233	ラベル自由使用欄（印字用）		文字列	0	60	○		最大60文字	text
116		234	ラベル自由使用欄半角カナ（印字用）		文字列	0	60				text_sbcs
117			店舗売価金額		数値	0	10			XMLでは数値型	itemSellingPrice
118		XX0	店舗売単価		数値	0	10			XMLでは数値型	unitPrice
119		XX7	店舗受領数量（バラ）		数値	0	7			整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
120		XX8	店舗受領数量（発注単位数）		数値	0	6			XMLでは数値型	numOfOrderUnits
121		188	店舗訂正区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　店舗訂正区分参照　※1	reasonCode
122		XX9	店舗受領重量		数値	0	10			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○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
  値をセットしたくない場合（XMLタグを発生させたくない場合）は、CSVデータには空白もセットしないでください。
  項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
- CSVの文字列項目はダブルクォーテーションで囲んでください。数値項目は囲まないでください。
  例）"senderID","GLN",……,100,"20080401",……

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

流通BMS　集計表作成データ（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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Picking List_Receiving"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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		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			FILLER		文字列	1111	88	1198			
7			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		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		38	陳列場所コード		文字列	13	108	120			code
9		39	陳列場所名称		文字列	40	121	160	○	最大20文字	name
10		40	陳列場所名称カナ		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		87	商品分類（大）	○	文字列	10	294	303			majorCategory
23		88	商品分類（中）	○	文字列	10	304	313			subMajorCategory
24		101	発注日		文字列	8	314	321		日付：YYYYMMDD	orderDate
25		102	直接納品先納品日		文字列	8	322	329		日付：YYYYMMDD	deliveryDate
26		103	最終納品先納品日		文字列	8	330	337		日付：YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
27		106	計上日		文字列	8	338	345		日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
28		171	商品区分		文字列	2	346	347		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
29		172	発注区分		文字列	2	348	349		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
30		182	配送温度区分		文字列	2	350	351		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
31		231	自由使用欄		文字列	120	352	471	○	最大60文字	text
32		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	472	531			text_sbcs
33		133	原価金額合計		文字列	10	532	541		XMLでは数値型	netPriceTotal
34		136	売価金額合計		文字列	10	542	551		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
35		138	税額合計金額		文字列	10	552	561		XMLでは数値型	taxTotal
36		157	数量合計		文字列	6	562	567		XMLでは数値型	itemTotal
37		158	発注単位数量合計		文字列	6	568	573		XMLでは数値型	unitTotal
38		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	574	575		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	
39		生鮮35	パック区分		文字列	2	576	577		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
40		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	578	579		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
41		生鮮31	重量合計		文字列	13	580	592		整数部10桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeightTotal
22		65	指定納品時刻		文字列	6	593	598			deliveryTime
42			FILLER		文字列	600	599	1198			
43			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

集計表作成（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	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		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			
6		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
8		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	48	61			gtin
9		73	商品コード（発注用）	○	文字列	14	62	75			orderItemCode
10		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
11		74	商品コード（取引先）		文字列	14	79	92			supplierItemCode
12		77	商品名		文字列	50	93	142	○	最大25文字	name
13		78	商品名カナ		文字列	25	143	167			name_sbcs
14		79	規格		文字列	50	168	217	○	最大25文字	spec
15		80	規格カナ		文字列	25	218	242			spec_sbcs
16		132	原価金額	○	文字列	10	243	252		XMLでは数値型	itemNetPrice
17		131	原単価	○	文字列	10	253	262		XMLでは数値型	unitPrice
18		135	売価金額		文字列	10	263	272		XMLでは数値型	itemSellingPrice
19		134	売単価		文字列	10	273	282		XMLでは数値型	unitPrice
20		152	発注単位	○	文字列	4	283	286		XMLでは数値型	unitMultiple
21		154	発注単位コード	○	文字列	2	287	288			unitOfMeasure
22		155	発注荷姿コード		文字列	2	289	290			packageIndicator
23		生鮮15	入数		文字列	4	291	294		XMLでは数値型	packingQuantity
24		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	295	297		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
25		生鮮3	国コード		文字列	3	298	300		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
26		生鮮4	産地名		文字列	40	301	340	○	最大20文字	fieldName
27		生鮮5	水域コード		文字列	2	341	342		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
28		生鮮6	水域名		文字列	40	343	382	○	最大20文字	waterAreaName
29		生鮮7	原産エリア		文字列	60	383	442	○	最大30文字	areaOfOrigin
30		生鮮8	等級		文字列	16	443	458		最大8文字	itemGrade
31		生鮮9	階級		文字列	16	459	474		最大8文字	itemClass
32		生鮮10	銘柄		文字列	60	475	534	○	最大30文字	brand
33		生鮮11	商品PR		文字列	60	535	594	○	最大30文字	itemPR
34		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	595	596		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
35		生鮮16	品種コード		文字列	2	597	598		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
36		生鮮17	養殖区分		文字列	2	599	600		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
37		生鮮18	解凍区分		文字列	2	601	602		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
38		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	603	604		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
39		生鮮20	形状・部位		文字列	10	605	614	○	最大5文字	itemShapeCode
40		生鮮21	用途		文字列	40	615	654	○	最大20文字	use
41		生鮮27	取引単位重量		文字列	10	655	664		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeight
42		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	665	666			unitWeightCode
43		生鮮14	商品重量		文字列	8	667	674		整数部5桁、小数部3桁 XMLでは数値型	itemWeight
44		生鮮29	受領重量		文字列	10	675	684		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	receivedWeight
45		162	受領数量（バラ）		文字列	7	685	691		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
46		163	受領数量（発注単位数）		文字列	6	692	697		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
47			FILLER		文字列	501	698	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	店舗情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		31	最終納品先コード		文字列	13	2	14			code
3		33	最終納品先名称		文字列	40	15	54	○	最大20文字	name
4		123	最終納品先明細番号		文字列	4	55	58			lineNumber
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		XX0	店舗売単価		文字列	10	312	321		XMLでは数値型	unitPrice
14		XX7	店舗受領数量（バラ）		文字列	7	322	328		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
15		XX8	店舗受領数量（発注単位数）		文字列	6	329	334		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
16		188	店舗訂正区分		文字列	2	335	336		コードリスト一覧　店舗訂正区分参照　※1	reasonCode
17		XX9	店舗受領重量		文字列	10	337	346		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	receivedWeight
18			FILLER		文字列	852	347	1198			
19			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。
- 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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

集計表作成（受領）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（受領）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

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

集計表作成（受領）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（受領）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | … | 1198 | 1199 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---

集計表作成（受領）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	集計表作成（受領） 取引グループ	形式 レコード区分	固定長 C	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2-11	12-21	22-34	35-47	48-87	88-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	取引付属番号	直接納品先コード	直接納品先GLN	直接納品先名称	直接納品先名称カナ
X	X(10)	X(10)	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)

101-107	108-120	121-160	161-200
	陳列場所コード	陳列場所名称	陳列場所名称カナ
	X(13)	N(20)	X(20)

101-107	108-120	121-160	161-200
	取引先コード	取引先GLN	
	X(13)	X(13)	

201-206	207-246	247-266	267-268	269-272	273-279	280-285	286-287	288-289	290-291	292-293	294-300
	取引先名称	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	出荷場所GLN		納品経路	便No.	通過在庫区分	納品区分	商品分類（大）
	X(20)	X(20)	X(2)	X(4)	X(13)		X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(10)

301-303	304-313	314-321	322-329	330-337	338-345	346-347	348-349	350-351	352-471
	商品分類（中）	発注日	直接納品日	最終納品日	計上日	商品区分	発注区分	配送温度区分	自由使用欄
	X(10)	X(8)	X(8)	X(8)	X(8)	X(2)	X(2)	X(2)	N(60)

401-471	472-500
	自由使用欄半角カナ
	X(60)

501-531	532-541	542-551	552-561	562-571	572-577	578-579	580-592	593-598	599-600
	原価金額合計	売価金額合計	税額合計金額	数量合計	発注単位合計数量	取引番号区分	パック区分	不定貫区分	重量合計	指定納品時刻	FILLER
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(6)	X(2)	X(2)	X(2)	X(13)	X(6)	

601-1198	1199-1200
FILLER	改行

集計表作成（受領）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	集計表作成（受領） 取引明細	形式 レコード区分	固定長 D	ページ数 レコード長	1 ／ 1 1200 bytes

1	2 3 4 5	6 7 8 9	10 … 30	31 … 40	41 … 46	47 … 54	55 … 68	69 … 76	77 … 78	79 … 86	87 … 94	95 … 100
レコード区分	取引明細番号（発注・返品）	取引付属明細番号	商品分類（小）	商品分類（細）	配達予定日	納品期限	センター納品詳細指示	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品名
X	X(4)	X(4)	X(10)	X(10)	X(8)	X(8)	X(2)	X(14)	X(14)	X(3)	X(14)	N(25)

101 … 142	143 … 200
	商品名カナ	規格
	X(25)	N(25)

201 … 242	243 … 252	253 … 262	263 … 272	273 … 282	283 … 286	287 … 288	289 … 290	291 … 294	295 … 296	297 … 300
	規格カナ	原価金額	原単価	売価金額	売単価	発注単位	発注単位コード	発注荷姿コード	入数	都道府県コード	国コード
	X(25)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(4)	X(2)	X(2)	X(4)	X(3)	X(3)

301 … 341	342	343 … 382	383 … 400
	産地名	水域コード	水域名	原産エリア
	N(20)	X(2)	N(20)	N(30)

401 … 442	443 … 458	459 … 474	475 … 500
	等級	階級	銘柄
	N(8)	N(8)	N(30)

501 … 534	535 … 594	595	596	597 … 600
	商品PR	バイオ区分	品種コード	養殖区分
	N(30)	X(2)	X(2)	X(2)

601	602	603 … 604	605 … 614	615 … 664	665	666 … 674	675 … 684	685 … 694	695 … 697	698 … 700
解凍区分	商品状態区分	形状・部位	用途	取引単位重量	単価登録単位	商品重量	発注重量	出荷数量（バラ）	出荷数量（発注単位数）	FILLER
X(2)	X(2)	N(5)	N(20)	X(10)	X(2)	X(8)	X(10)	X(7)	X(6)	

701 … 1198	1199 … 1200
FILLER	改行

集計表作成（受領）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（受領）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	店舗情報	レコード区分	E	レコード長	1200 bytes

1	2～13	14～33	34～37	38～57	58～77	78～97	98～100
レコード区分	最終納品先コード	最終納品先名称	最終納品先明細番号	最終納品先名称カナ	バーコード情報	カテゴリー名称1（印字用）	
X	X(13)	N(20)	X(4)	X(20)	X(13)	N(5)	

101	102～111	112～121	122～200
	カテゴリー名称2（印字用）	最終納品先略称（印字用）	自由ラベル欄（印字用）
	N(5)	N(5)	N(60)

201～241	242～300
	自由ラベル欄（半角カナ）（印字用）
	X(60)

301	302～311	312～321	322～328	329～334	335～336	337～346	347～1198	1199～1200
	店舗売価金額	店舗売単価	店舗発注数量（バラ）	店舗発注数量（発注単位数）	店舗訂正区分	店舗受領重量	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(7)	X(6)	X(2)	X(10)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

流通BMS　集計表作成データ(出荷梱包紐付けあり)メッセージ　レコード構成

■集計表作成データ(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
  - 取引先ヘッダ1
    - 出荷梱包グループ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
    - 出荷梱包グループ1-2
      - 出荷梱包内容1-2-1
        - 取引明細1-2-1-1
  - 取引先ヘッダ2
    - 出荷梱包グループ2-1
      - ITF情報2-1-1
    - 出荷梱包グループ2-2
      - 欠品情報2-2-1

■集計表作成データ(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	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ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	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ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	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ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	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1			ITF情報1-1-1	
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1			ITF情報1-1-1	
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1				欠品情報1-1-1
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ1-1				欠品情報1-1-2
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	出荷梱包グループ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	取引先ヘッダ2	出荷梱包グループ2-1			ITF情報2-1-1	
メッセージヘッダ	取引先ヘッダ2	出荷梱包グループ2-2				欠品情報2-2-1

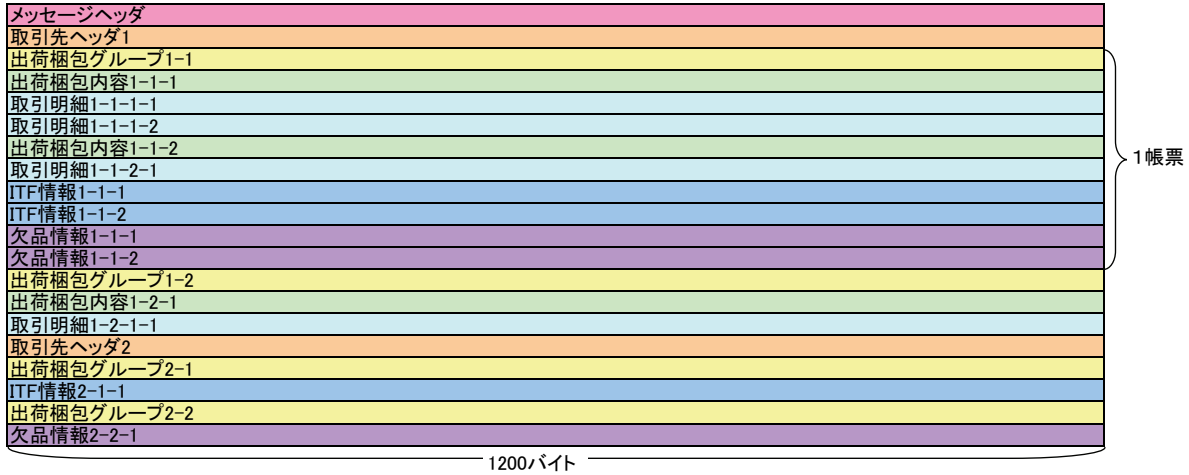
- 取引明細、ITF情報、欠品情報の一つがCSVの一行と対応する。
- 取引明細に対応する行は、出荷梱包内容、取引明細の欄に値が入り、ITF情報、欠品情報の欄はすべて空となる。
- ITF情報に対応する行は、ITF情報の欄に値が入り、出荷梱包内容、取引明細、欠品情報の欄はすべて空となる。
- 欠品情報に対応する行は、欠品情報の欄に値が入り、出荷梱包内容、取引明細、ITF情報の欄はすべて空となる。
- 出荷梱包内容と取引明細、ITF情報、欠品情報のいずれが出現する行かは、行頭のレコード区分で識別できる。
- 文字列項目は、全てダブルクォーテーション(")で囲む。

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

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

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

■集計表作成データ(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。
- 出荷梱包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、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　集計表作成データ（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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	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			"A"　出荷梱包内容と取引明細が出現する "B"　ITF情報が出現する "C"　欠品情報が出現する	
2		1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	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
7		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Picking List_Package Shipment"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
17	取引先ヘッダ	51	請求取引先コード	○	文字列	1	13		○		code
18		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
19		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
20		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
21		55	取引先コード	○	文字列	1	13		○		code
22		56	取引先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
23		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
24		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
25		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
26		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
27		27	直接納品先コード		文字列	0	13		○		code
28		28	直接納品先GLN		文字列	0	13		○		gln
29		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
30		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
31		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
32		218	担当者		文字列	0	10	○		最大10文字	name
33		219	担当者カナ		文字列	0	10				name_sbcs
34		220	連絡先(TEL)		文字列	0	12				telephone
35		221	連絡先(FAX)		文字列	0	12				fax
36		125	センター納品書番号		文字列	0	10				deliverySlipNumber
37		213	出荷総梱包数	○	数値	1	6				totalPackages
38		176	便No		文字列	2	2			コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
39		211	取引先出荷日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	shipDate
40		102	直接納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDate
41		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
42		65	指定納品時刻		文字列	0	6			時間：HHmmSS	deliveryTime
43		198	輸送手段		文字列	2	2			コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
44	出荷梱包グループ	23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
45		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
46		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
47		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
48		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
49		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
50		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
51		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
52		215	カゴテナNO		文字列	0	36				containerNumber
53	出荷梱包内容	216	親梱包NO		文字列	0	36		○		parentPackageNumber
54		217	梱包NO		文字列	1	36		○	出荷梱包内容が出現するならば必須	packageNumber
55		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
56		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
57		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
58		107	販促開始日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
59		66	バーコード情報		文字列	0	13				barcodePrint
60		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint1
61		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	categoryNamePrint2
62		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	0	5			最大5文字	receiverAbbrName
63		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	0	60			最大60文字	text
64		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	0	60				text_sbcs
65	取引明細	121	取引番号(発注・返品)		文字列	1	10			取引明細が出現するならば必須	tradeNumber
66		123	取引明細番号(発注・返品)		文字列	1	4			取引明細が出現するならば必須	lineNumber
67		101	発注日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 取引明細が出現するならば必須	orderDate
68		103	最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 取引明細が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
69		72	商品コード(GTIN)		文字列	14	14			取引明細が出現するならば必須	gtin
70		73	商品コード(発注用)		文字列	1	14			取引明細が出現するならば必須	orderItemCode
71		75	商品コード区分		文字列	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]
72		74	商品コード(取引先)		文字列	0	14				supplierItemCode
73		87	商品分類(大)		文字列	1	10			取引明細が出現するならば必須	majorCategory
74		88	商品分類(中)		文字列	1	10			取引明細が出現するならば必須	subMajorCategory
75		89	商品分類(小)		文字列	0	10				minorCategory
76		90	商品分類(細)		文字列	0	10				detailedCategory
77		112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
78		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
79		126	製造番号		文字列	0	16				lotNumber
80		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
81		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
82		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
83		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
84		152	発注単位		数値	1	4			取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
85		154	発注単位コード		文字列	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
86		151	発注数量(バラ)		数値	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
87		153	発注数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
88		159	出荷数量(バラ)		数値	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
89		160	出荷数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
90		131	原単価		数値	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
91		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice

92		76	ITFコード(集合包装GTIN)		文字列	1	16			ITF情報が出現するならば必須	itfCode
93		214	ITF入数(集合包装GTIN入数)		数値	0	4				numOfItemsInPackage
94		212	出荷ケース数		数値	1	6			ITF情報が出現するならば必須	numOfPackages
95		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
96		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
97		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
98		107	販促開始日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
99		121	取引番号（発注・返品）		文字列	1	10			ITF情報が出現するならば必須	tradeNumber
100		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	1	4			ITF情報が出現するならば必須	lineNumber
101		101	発注日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD ITF情報が出現するならば必須	orderDate
102		103	最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD ITF情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
103		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	14			ITF情報が出現するならば必須	gtin
104		73	商品コード（発注用）		文字列	1	14			ITF情報が出現するならば必須	orderItemCode
105		75	商品コード区分		文字列	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]
106		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
107	I	87	商品分類（大）		文字列	1	10			ITF情報が出現するならば必須	majorCategory
108	T	88	商品分類（中）		文字列	1	10			ITF情報が出現するならば必須	subMajorCategory
109	F	89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
110	情	90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
111	報	112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
112		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
113		126	製造番号		文字列	0	16				lotNumber
114		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
115		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
116		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
117		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
118		152	発注単位		数値	1	4			ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
119		154	発注単位コード		文字列	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
120		151	発注数量（バラ）		数値	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
121		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
122		159	出荷数量（バラ）		数値	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
123		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
124		131	原単価		数値	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]
125		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice[属性]
126		165	欠品数量(バラ数)		数値	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
127		166	欠品数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
128		197	欠品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	stockoutReasonCode
129		121	取引番号（発注・返品）		文字列	1	10			欠品情報が出現するならば必須	tradeNumber
130		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	1	4			欠品情報が出現するならば必須	lineNumber
131		101	発注日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	orderDate
132		103	最終納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
133		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	14			欠品情報が出現するならば必須	gtin
134		73	商品コード（発注用）		文字列	1	14			欠品情報が出現するならば必須	orderItemCode
135		75	商品コード区分		文字列	3	3			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]
136	欠	74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
137	品	87	商品分類（大）		文字列	1	10			欠品情報が出現するならば必須	majorCategory
138	情	88	商品分類（中）		文字列	1	10			欠品情報が出現するならば必須	subMajorCategory
139	報	89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
140		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
141		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
142		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
143		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
144		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
145		152	発注単位		数値	1	4			欠品情報が出現するならば必須	unitMultiple
146		154	発注単位コード		文字列	2	2			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
147		151	発注数量（バラ）		数値	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
148		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
149		131	原単価		数値	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
150		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice

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

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

流通BMS 集計表作成データ(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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		"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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Picking List_Package Shipment"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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	取引先ヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"B"	
2		51	請求取引先コード	○	文字列	13	2	14			code
3		52	請求取引先GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4		53	請求取引先名		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		54	請求取引先名カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6		55	取引先コード	○	文字列	13	88	100			code
7		56	取引先GLN	○	文字列	13	101	113			gln
8		57	取引先名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
9		58	取引先名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
10		59	枝番		文字列	2	174	175			branchNumber
11		60	出荷先コード		文字列	4	176	179			shipLocationCode
12		27	直接納品先コード		文字列	13	180	192			code
13		28	直接納品先GLN		文字列	13	193	205			gln
14		29	直接納品先名称		文字列	40	206	245	○	最大20文字	name
15		30	直接納品先名称カナ		文字列	20	246	265			name_sbcs
16		63	出荷場所GLN		文字列	13	266	278			gln
17		218	担当者		文字列	20	279	298	○	最大10文字	name
18		219	担当者カナ		文字列	10	299	308			name_sbcs
19		220	連絡先(TEL)		文字列	12	309	320			telephone
20		221	連絡先(FAX)		文字列	12	321	332			fax
21		125	センター納品書番号		文字列	10	333	342			deliverySlipNumber
22		213	出荷総梱包数	○	文字列	6	343	348		XMLでは数値型	totalPackages
23		176	便No		文字列	2	349	350		コードリスト一覧 便No参照 ※1	deliveryServiceCode
24		211	取引先出荷日	○	文字列	8	351	358		日付:YYYYMMDD	shipDate
25		102	直接納品先納品日		文字列	8	359	366		日付:YYYYMMDD	deliveryDate
26		104	訂正後直接納品先納品日		文字列	8	367	374		日付:YYYYMMDD	revisedDeliveryDate
27		65	指定納品時刻		文字列	6	375	380		時間:HHmmSS	deliveryTime
28		198	輸送手段		文字列	2	381	382		コードリスト一覧 輸送手段参照 ※1	transportationCode
29			FILLER		文字列	816	383	1198			
30			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	出荷梱包グループ		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		文字列	13	74	86			code
5		39	陳列場所名称		文字列	40	87	126	○	最大20文字	name
6		40	陳列場所名称カナ		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			
9		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	10	168	177		最大5文字	
10		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	10	178	187		最大5文字	
11		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	10	188	197		最大5文字	
12		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	120	198	317		最大60文字	
13		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	60	318	377			
14			FILLER		文字列	821	378	1198			
15			改行		文字列	2	1199	1200		CRLF	

集計表作成（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		152	発注単位		文字列	4	157	160		XMLでは数値型 取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
22		154	発注単位コード		文字列	2	161	162		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
23		151	発注数量（バラ）		文字列	7	163	169		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
24		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	170	175		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
25		159	出荷数量（バラ）		文字列	7	176	182		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
26		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	183	188		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
27		131	原単価		文字列	10	189	198		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
28		134	売単価		文字列	10	199	208		XMLでは数値型	unitSellingPrice
29			FILLER		文字列	990	209	1198			
30			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		文字列	13	28	40			code
6		39	陳列場所名称		文字列	40	41	80	○	最大20文字	name
7		40	陳列場所名称カナ		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		152	発注単位		文字列	4	264	267		XMLでは数値型 ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
29		154	発注単位コード		文字列	2	268	269		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
30		151	発注数量（バラ）		文字列	7	270	276		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
31		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	277	282		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
32		159	出荷数量（バラ）		文字列	7	283	289		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
33		160	出荷数量（発注単位数）		文字列	6	290	295		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
34		131	原単価		文字列	10	296	305		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]
35		134	売単価		文字列	10	306	315		XMLでは数値型	unitSellingPrice[属性]
36			FILLER		文字列	883	316	1198			
37			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	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。
- 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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

集計表作成（出荷梱包紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（出荷梱包紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

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

集計表作成（出荷梱包紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（出荷梱包紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

1	2-14	15-27	28-67	68-87	88-100
レコード区分	請求取引先コード	請求取引先GLN	請求取引先名	請求取引先カナ名	取引先コード
X	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)

101-113	114-153	154-173	174-175	176-179	180-199	200
取引先GLN	取引先名称	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	直接納品先コード	直接納品先GLN
X(13)	N(20)	X(20)	X(2)	X(4)	X(13)	X(13)

201-205	206-245	246-265	266-278	279-298	299-300
	直接納品先名称	直接納品先名称カナ	出荷場所GLN	担当者	担当者カナ
	N(20)	X(20)	X(13)	N(10)	X(10)

301-308	309-320	321-332	333-342	343-348	349-350	351-366	367-378	379-380	381-382	383-1198	1199-1200
	連絡先（TEL）	連絡先（FAX）	センター納品書番号	出荷総梱包数	便No.	取引先出荷日	直接納品日	訂正後納品日	指定納品時刻	輸送手段	FILLER	改行
	X(12)	X(12)	X(10)	X(6)	X(2)	X(8)	X(8)	X(8)	X(6)	X(2)		

集計表作成（出荷梱包紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（出荷梱包紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷梱包グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

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

集計表作成（出荷梱包紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（出荷梱包紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	出荷梱包内容	レコード区分	D	レコード長	1200 bytes

1	2～36	37～72	73～86	87～100
レコード区分	親梱包No.	梱包No.	陳列場所コード	陳列場所名称
X	X(36)	X(36)	X(13)	N(20)

101～126	127～154	155～172	173～186	187～200	201～226	227～254	255～272	273～286	287～300
	陳列場所名称カナ	販促開始日	バーコード情報	カテゴリー名称1（印字用）	カテゴリー名称2（印字用）	最終納品先略称（印字用）			
	X(20)	X(8)	X(13)	N(5)	N(5)	N(5)			

201～226	227～254	255～272	273～286	287～300
自由使用ラベル欄（印字用）				
N(60)				

301～316	317～346	347～394	395～1198	1199～1200
	自由使用ラベル欄半角カナ（印字用）	FILLER		改行
	X(60)			

集計表作成（出荷梱包紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（出荷梱包紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引明細	レコード区分	E	レコード長	1200 bytes

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

集計表作成（出荷梱包紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（出荷梱包紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	ITF情報	レコード区分	F	レコード長	1200 bytes

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

集計表作成（出荷梱包紐付けあり）_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表作成（出荷梱包紐付けあり）	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	欠品情報	レコード区分	G	レコード長	1200 bytes

1	2-8	9-14	15-16	17-26	27-30	31-38	39-46	47-60	61-68	69-76	77-94	95-100
レコード区分	欠品数量（バラ数）	欠品数量（発注単位数）	欠品区分	取引番号（発注・返品）	取引明細番号（発注・返品）	発注日	最終納品日	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品分類（大）
X	X(7)	X(6)	X(2)	X(10)	X(4)	X(8)	X(8)	X(14)	X(14)	X(3)	X(14)	X(10)

101	102-111	112-121	122-130	131-133	134-135	136	137-139	140-143	144-146	147-158	159-168	169-178	179-1198	1199-1200
	商品分類（中）	商品分類（小）	商品分類（細）	商品区分	発注区分	EOS区分	処理種別	発注単位	発注単位コード	発注数量（バラ） 発注数量（発注単位数）	原単価	売単価	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(4)	X(2)	X(7) X(6)	X(10)	X(10)		

データタイプ凡例
X： 半角文字列
N： 全角/半角文字列

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

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

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

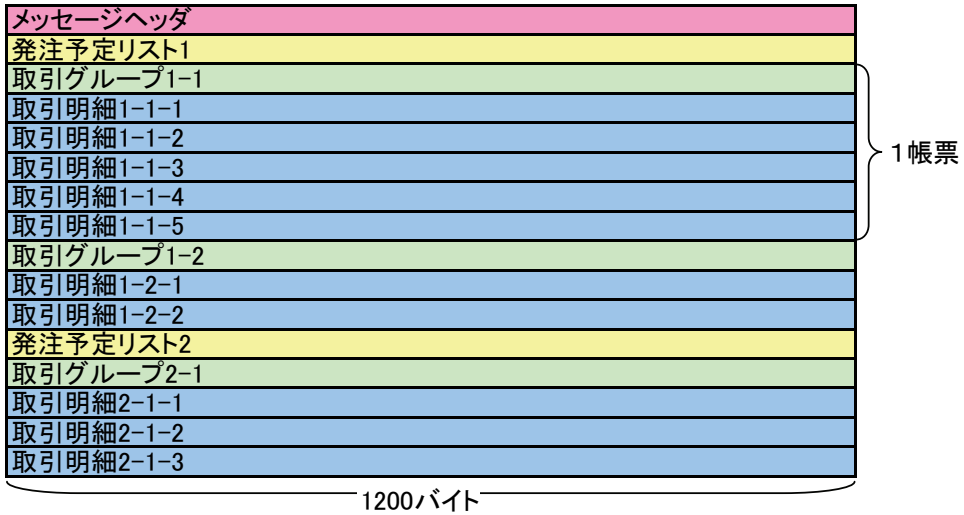
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS(MS932)
　固定長　:Shift-JIS(MS932)

■発注予定メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	発注予定リスト1	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ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	取引グループ2-1	取引明細2-1-3

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

■発注予定メッセージ　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。
・ 取引グループ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　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	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"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
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Fresh Order Plan"固定	sh:Type
8		8	作成日時	○	文字列	14	14			日時:YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
9		9	テスト区分		文字列	1	1			テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
10		10	最終送信先ID		文字列	0	20				sh:Scope
11		11	メッセージ識別ID	○	文字列	1	80				uniqueCreatorIdentification
12		12	送信者ステーションアドレス		文字列	0	20				senderStationAddress
13		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				ultimateReceiverStationAddress
14		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	0	20				immediateReceiverStationAddress
15		15	取引件数		数値	0	7				numberOfTradingDocuments
16	発注予定リスト	21	支払法人コード	○	文字列	1	13		○		code
17		22	支払法人GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18			支払法人名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19			支払法人名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20		23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
21		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
22		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
23		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
24	取引グループ	121	取引番号(発注・返品)	○	文字列	1	10		○		tradeNumber
25		122	取引付属番号		文字列	0	10				additionalTradeNumber
26			期間区分	○	文字列	1	2		○		periodClassificationCode
27			店集計区分	○	文字列	1	2		○		storeAggregationCode
28			納品予定開始日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	scheduledStartDate
29			納品予定終了日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	scheduledEndDate
30		27	直接納品先コード		文字列	0	13		○		code
31		28	直接納品先GLN		文字列	0	13		○		gln
32		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
33		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
34		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
35		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
36		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
37		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
38		35	計上部署コード	○	文字列	1	13		○		code
39		36	計上部署GLN	○	文字列	1	13		○		gln
40			計上部署名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
41		37	計上部署名称(カナ)		文字列	0	20				name_sbcs
42		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
43		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
44		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
45		51	請求取引先コード	○	文字列	1	13				code
46		52	請求取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
47		53	請求取引先名		文字列	0	20	○		最大20文字	name
48		54	請求取引先名カナ		文字列	0	20				name_sbcs
49		55	取引先コード	○	文字列	1	13				code
50		56	取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
51		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
52		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
53		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
54		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
55		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
56		175	納品経路		文字列	0	2			コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
57		176	便No		文字列	0	2			コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
58		177	通過在庫区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
59		178	納品区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
60		65	指定納品時刻		文字列	0	6			時間:HHmmSS	deliveryTime
61		198	輸送手段		文字列	0	2			コードリスト一覧　輸送手段参照　※1	transportationCode
62		66	バーコード情報		文字列	0	13				barcodePrint
63		67	カテゴリー名称1(印字用)		文字列	0	5	○		最大5文字	categoryNamePrint1
64		68	カテゴリー名称2(印字用)		文字列	0	5	○		最大5文字	categoryNamePrint2
65		69	最終納品先略称(印字用)		文字列	0	5	○		最大5文字	receiverAbbrName
66		233	ラベル自由使用欄(印字用)		文字列	0	60	○		最大60文字	text
67		234	ラベル自由使用欄半角カナ(印字用)		文字列	0	60				text_sbcs
68		87	商品分類(大)	○	文字列	1	10				majorCategory
69		88	商品分類(中)	○	文字列	1	10				subMajorCategory
70		101	発注日	○	文字列	1	8			日付:YYYYMMDD	orderDate
71		102	直接納品先納品日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	deliveryDate
72		103	最終納品先納品日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
73		106	計上日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
74		107	販促開始日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	campaignStartDate
75		108	販促終了日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	campaignEndDate
76		110	取引(発注・返品)データ有効日		文字列	0	8			日付:YYYYMMDD	validUntilDate
77		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
78		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
79		173	出荷データ有無区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
80		181	PB区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
81		182	配送温度区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
82		183	酒区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
83		184	処理種別		文字列	2	2			コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
84		186	伝票レス区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
85		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
86		生鮮35	パック区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
87		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
88		201	税区分		文字列	0	2				taxTypeCode
89		202	税率		数値	0	3			整数部2桁、小数部1桁	taxRate
90		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
91		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
92		133	原価金額合計		数値	0	10				netPriceTotal
93		136	売価金額合計		数値	0	10				sellingPriceTotal
94		138	税額合計金額		数値	0	10				taxTotal
95		157	数量合計		数値	0	6				itemTotal
96		158	発注単位数量合計		数値	0	6				unitTotal
97		生鮮31	重量合計		数値	0	13			整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal

98		123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
99		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
100		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
101		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
102		109	配達予定日		文字列	0	8			日付：YYYYMMDD	scheduledDate
103		111	納品期限		文字列	0	8				deadlineDate
104		179	センター納品詳細指示		文字列	0	2			コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
105		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
106		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
107		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
108		75	商品コード区分	○	文字列	1	3			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
109		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
110		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
111		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
112		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
113		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
114		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
115		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
116		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
117		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
118		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
119		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
120		生鮮15	入数		数値	0	4				packingQuantity
121		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1 ※ドキュメントでは2桁になっているが実際は3桁まで	prefectureCode
122		生鮮3	国コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1 ※ドキュメントでは2桁になっているが実際は3桁まで	countryCode
123	取引明細	生鮮4	産地名		文字列	0	20	○		最大20文字	fieldName
124		生鮮5	水域コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
125		生鮮6	水域名		文字列	0	20	○		最大20文字	waterAreaName
126		生鮮7	原産エリア		文字列	0	30	○		最大30文字	areaOfOrigin
127		生鮮8	等級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemGrade
128		生鮮9	階級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemClass
129		生鮮10	銘柄		文字列	0	30	○		最大30文字	brand
130		生鮮11	商品PR		文字列	0	30	○		最大30文字	itemPR
131		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
132		生鮮16	品種コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
133		生鮮17	養殖区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
134		生鮮18	解凍区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
135		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
136		生鮮20	形状・部位		文字列	0	5	○		最大5文字	itemShapeCode
137		生鮮21	用途		文字列	0	20	○		最大20文字	use
138		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
139		131	原単価	○	数値	1	10			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice
140		135	売価金額		数値	0	10				itemSellingPrice
141		134	売単価		数値	0	10				unitPrice
142		137	税額		数値	0	10				itemTax
143		152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
144		154	発注単位コード	○	文字列	2	2			コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
145		155	発注荷姿コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
146		151	発注数量（バラ）	○	数値	1	7			整数部6桁、小数部1桁	quantity
147		153	発注数量（発注単位数）	○	数値	1	7				numOfOrderUnits
148		生鮮27	取引単位重量		数値	0	10			整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
149		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	2			コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
150		生鮮14	商品重量		数値	0	8			整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
151		生鮮26	発注重量		数値	0	10			整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
152		生鮮22	元取引番号		文字列	0	10				tradeNumber
153		生鮮23	元取引明細番号		文字列	0	14				lineNumber

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

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

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		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		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
7		6	インスタンスID	○	文字列	80	52	131			sh:InstanceIdentifier
8		7	メッセージ種	○	文字列	45	132	176		"Fresh Order Plan"固定	sh:Type
9		8	作成日時	○	文字列	14	177	190		日時：YYYYMMDDHHmmSS	sh:CreationDateAndTime
10		9	テスト区分		文字列	1	191	191		テストならば1、テストでないならば0	sh:Scope
11		10	最終送信先ID		文字列	20	192	211			sh:Scope
12		11	メッセージ識別ID	○	文字列	80	212	291			uniqueCreatorIdentification
13		12	送信者ステーションアドレス		文字列	20	292	311			senderStationAddress
14		13	最終受信者ステーションアドレス		文字列	20	312	331			ultimateReceiverStationAddress
15		14	直接受信者ステーションアドレス		文字列	20	332	351			immediateReceiverStationAddress
16		15	取引件数		文字列	7	352	358		XMLでは数値型	numberOfTradingDocuments
17			FILLER		文字列	840	359	1198			
18			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		21	支払法人コード	○	文字列	13	2	14			code
3		22	支払法人GLN	○	文字列	13	15	27			gln
			支払法人名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
			支払法人名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
4		23	発注者コード	○	文字列	13	88	100			code
5		24	発注者GLN	○	文字列	13	101	113			gln
6		25	発注者名称		文字列	40	114	153	○	最大20文字	name
7		26	発注者名称カナ		文字列	20	154	173			name_sbcs
8			FILLER		文字列	1025	174	1198			
9			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			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			periodClassificationCode
5			店集計区分	○	文字列	2	24	25			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		文字列	13	42	54			code
9		28	直接納品先GLN		文字列	13	55	67			gln
10		29	直接納品先名称		文字列	40	68	107	○	最大20文字	name
11		30	直接納品先名称カナ		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		文字列	13	300	312			code
21		39	陳列場所名称		文字列	40	313	352	○	最大20文字	name
22		40	陳列場所名称カナ		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		生鮮32	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		生鮮35	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		生鮮33	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		文字列	2	901	902			taxTypeCode
67		202	税率		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		生鮮31	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	

取引グループ

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			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	scheduledDate
7		111	納品期限		文字列	8	38	45			deadlineDate
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		71	メーカーコード		文字列	13	48	60			makerCode
10		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	61	74			gtin
11		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	75	88			orderItemCode
12		75	商品コード区分	○	文字列	3	89	91		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType
13		74	商品コード(取引先)		文字列	14	92	105			supplierItemCode
14		77	商品名		文字列	50	106	155	○	最大25文字	name
15		78	商品名カナ		文字列	25	156	180			name_sbcs
16		79	規格		文字列	50	181	230	○	最大25文字	spec
17		80	規格カナ		文字列	25	231	255			spec_sbcs
18		81	カラーコード		文字列	10	256	265			colorCode
19		83	カラー名称		文字列	40	266	305	○	最大20文字	description
20		84	カラー名称カナ		文字列	20	306	325			description_sbcs
21		82	サイズコード		文字列	10	326	335			sizeCode
22		85	サイズ名称		文字列	60	336	395	○	最大30文字	description
23		86	サイズ名称カナ		文字列	30	396	425			description_sbcs
24		生鮮15	入数		文字列	4	426	429		XMLでは数値型	packingQuantity
25		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	430	432		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1 ※ドキュメントでは2桁になっているが実際は3桁まで	prefectureCode
26		生鮮3	国コード		文字列	3	433	435		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1 ※ドキュメントでは2桁になっているが実際は3桁まで	countryCode
27		生鮮4	産地名		文字列	40	436	475	○	最大20文字	fieldName
28		生鮮5	水域コード		文字列	2	476	477		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
29		生鮮6	水域名		文字列	40	478	517	○	最大20文字	waterAreaName
30	取引明細	生鮮7	原産エリア		文字列	60	518	577	○	最大30文字	areaOfOrigin
31		生鮮8	等級		文字列	16	578	593	○	最大8文字	itemGrade
32		生鮮9	階級		文字列	16	594	609	○	最大8文字	itemClass
33		生鮮10	銘柄		文字列	60	610	669	○	最大30文字	brand
34		生鮮11	商品PR		文字列	60	670	729	○	最大30文字	itemPR
35		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	730	731		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
36		生鮮16	品種コード		文字列	2	732	733		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
37		生鮮17	養殖区分		文字列	2	734	735		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
38		生鮮18	解凍区分		文字列	2	736	737		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
39		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	738	739		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
40		生鮮20	形状・部位		文字列	10	740	749	○	最大5文字	itemShapeCode
41		生鮮21	用途		文字列	40	750	789	○	最大20文字	use
42		132	原価金額	○	文字列	10	790	799		XMLでは数値型	itemNetPrice
43		131	原単価	○	文字列	10	800	809		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice
44		135	売価金額		文字列	10	810	819		XMLでは数値型	itemSellingPrice
45		134	売単価		文字列	10	820	829		XMLでは数値型	unitPrice
46		137	税額		文字列	10	830	839		XMLでは数値型	itemTax
47		152	発注単位	○	文字列	4	840	843		XMLでは数値型	unitMultiple
48		154	発注単位コード	○	文字列	2	844	845		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
49		155	発注荷姿コード		文字列	2	846	847		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
50		151	発注数量(バラ)	○	文字列	7	848	854		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
51		153	発注数量(発注単位数)	○	文字列	6	855	860			numOfOrderUnits
52		生鮮27	取引単位重量		文字列	10	861	870		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	unitWeight
53		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	871	872		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
54		生鮮14	商品重量		文字列	8	873	880		整数部5桁、小数部3桁 XMLでは数値型	itemWeight
55		生鮮26	発注重量		文字列	10	881	890		整数部7桁、小数部3桁 XMLでは数値型	orderWeight
56		生鮮22	元取引番号		文字列	10	891	900			tradeNumber
57		生鮮23	元取引明細番号		文字列	4	901	904			lineNumber
58			FILLER		文字列	294	905	1198			
59			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。
・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。
利用できない値が用いられた場合は、XMLスキーマのチェックでエラーになります。

発注予定_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	発注予定	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	メッセージヘッダ	レコード区分	A	レコード長	1200 bytes

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

発注予定_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	生鮮発注	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	1200 bytes

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

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153	154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 … 1198	1199 1200
発注者GLN	発注者名称	発注者名称カナ	FILLER	改行
X(13)	N(20)	X(20)		

発注予定_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	発注予定 取引グループ	形式 レコード区分	固定長 C	ページ数 レコード長	1 ／ 2 1200 bytes

1	2-11	12-21	22-23	24-25	26-33	34-41	42-53	54-67	68-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	取引付属番号	期間区分	店集計区分	納品予定開始日	納品予定終了日	直接納品先コード	直接納品先GLN	直接納品先名称
X	X(10)	X(10)	X(2)	X(2)	X(8)	X(8)	X(13)	X(13)	N(20)

101-107	108-127	128-153	154-193	194-200
	直接納品先名称カナ	最終納品先コード	最終納品先GLN	最終納品先名称	最終納品先名称カナ
	X(20)	X(13)	X(13)	N(20)	X(20

201-213	214-239	240-279	280-299	300
	計上部署コード	計上部署GLN	計上部署名称	計上部署名称カナ	
	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)	

301-312	313-352	353-372	373-392	393-399	400
陳列場所コード	陳列場所名称	陳列場所名称カナ	請求取引先コード	請求取引先GLN	
X(13)	N(20)	X(20)	X(13)	X(13)	

401-438	439-471	472-484	485-499	500
請求取引先名	請求取引先名カナ	取引先コード	取引先GLN	取引先名称	
N(20)	X(20)	X(13)	X(13)	N(20)	

501-524	525-544	545-546	547-550	551-559	560-563	564-565	566-567	568-569	570-571	572-577	578-579	580-596	597-600
	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	出荷場所GLN	納品経路	便No.	通過在庫区分	納品区分	指定納品時刻	輸送手段	バーコード情報	カテゴリー名称1（印字用）
	X(20)	X(2)	X(4)	X(13)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(13)	N(5)

601-612	613-622	623-700
	カテゴリー名称2（印字用）	最終納品先略称（印字用）	自由ラベル使用欄（印字用）
	N(5)	N(5)	N(60)

701-742	743-800
	自由ラベル使用欄半角カナ（印字用）
	X(60)

発注予定_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	発注	形式	固定長	ページ数	2 ／ 2
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1200 bytes

801-802	803-822	823-842	843-862	863-882	883-902	903-922	923-942	943-962	963-982	983-1002	1003-1022	1023-1042	1043-1062	1063-1082	1083-1102	1103-1122	1123-1142	1143-1162	1163-1182	1183-1200
	商品分類（大）	商品分類（中）	発注日	直接納品先	最終納品先	計上日	販促開始日	販促終了日	取引（発注・返品）データ有効日	商品区分	発注区分	出荷データ有無区分	PB区分	配送温度区分	酒区分	処理種別	伝票レス区分	取引番号区分	バック区分	不定貴区分
	X(10)	X(10)	X(8)	X(8)	X(8)	X(8)	X(8)	X(8)	X(8)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)

901-902	903-904	905-1000
税区分	税率	自由使用欄
X(2)	X(3)	N(60)

1001-1025	1026-1085	1086-1095	1096-1100
	自由使用欄カナ	原価金額合計	売価金額合計
	X(60)	X(10)	X(10)

1101-1105	1106-1126	1127-1146	1147-1166	1167-1186	1187-1199	1200
	税額合計金額	数量合計	発注単位数量合計	重量合計	FILLER	改行
	X(10)	X(6)	X(6)	X(13)		

発注予定_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名 レコード区分名	発注予定 取引明細	形式 レコード区分	固定長 D	ページ数 レコード長	1 ／ 2 1200 bytes

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

発注予定_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	発注	形式	固定長	ページ数	2 ／ 2
	レコード区分名	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

601-700	701-800	801-900	901-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
原単価	売価金額	売単価	税額	発注単位	発注単位コード	発注荷姿コード	発注数量（バラ）	発注数量（発注単位数）	取引単位重量	単価登録単位	商品重量	発注重量	元取引番号
X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(4)	X(2)	X(2)	X(7)	X(6)	X(10)	X(2)	X(8)	X(10)	X(10)

901-904	905-1198	1199-1200
元取引明細番号	FILLER	改行
X(4)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列
N: 全角/半角文字列

平成18年度　経済産業省委託事業　流通システム標準化事業
コードリスト一覧

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	GDSの「バーコードタイプリスト」に準拠 GDSのコードを盛り込み済み
		005	EAN(JAN)/UCC13桁	
		006	EAN/UCC14桁(GTIN)	
		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	共同実証では、00番のみ使用。 他商材で必要なものが出てきた場合に追加。
			g	
			Kg	
			cm	
			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	小売預り在庫より出荷	
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	納品経路＝センター納品の場合
		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	
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	
		02	チルド	GDSに準拠
		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	①チェーンストア伝票の伝票区分にあたる。01～05を 業界標準コードとして設定。内容は参照しない。 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01～05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	
		NN	その他、小売独自コード	
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。
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	支払対象
		02	請求のない返品・値引・相殺支払対象	支払対象外
		03	再調査請う支払対象外	支払対象
		04	計上払対象支払対象	支払対象
192	支払内容	1001	仕入明細	支払明細
		1002	返品明細	
		1003	移動明細	
		1004	値引明細	
		1005	委託明細	
		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 支払内容(個別)で明記、対応
		3002	相殺合計	
		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	
		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	
	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	
	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	

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。

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