流通BMS Ver1.1（アパレル対応パック 20080401版）
標準フォーマット資料

Ver 1.1.1.3

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	1.1.1	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 請求 支払	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	標準フォーマットVer1.0.2より移行
2	1.1.1	値札	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	新規作成
3	1.1.1	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 請求 支払	CSV→XML 固定長→XML	変換後のXMLの、schemaLocationで参照するスキーマファイルをVer1.1のものに変更
4	1.1.1	全部	CSV→XML 固定長→XML	変換後のXMLを、インデントなしに変更
5	1.1.1	全部	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	CSV・固定長の文字コードを、OSデフォルトのもの（WindowsならばMS932）に変更
6	1.1.1	全部	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	ファイルレイアウト資料を修正。 最小桁数、全角可、XMLスキーマ項目名を追加。 変換時の説明文修正。
7	1.1.1.1	発注 出荷伝票 出荷梱包（紐付あり） 出荷梱包（紐付なし） 受領 値札	CSV	必須項目「商品コード（GTIN）」の最小桁数が1となっていたのを、14に修正
8	1.1.1.2	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
9	1.1.1.2	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

更新履歴

10	1.1.1.3	出荷伝票	CSV、固定長	出荷荷姿情報の必須項目から「○」を削除
11	1.1.1.3	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
12	1.1.1.3	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
13	1.1.1.3	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）
14	1.1.1.3	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
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
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
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
コードリスト一覧

メッセージ別　対応バージョン一覧

メッセージ種	Version	Release
発注	1.1(20071106)	20080208
出荷伝票	1.1(20071106)	20071211
出荷梱包（紐付あり）	1.1(20071106)	20071211
出荷梱包（紐付なし）	1.1(20071106)	20071211
受領	1.1(20071106)	20071211
返品	1.1(20071106)	20071211
請求	1.0.1	20071211
支払	1.0.1	20071211
値札	1.0.1(20080401)	20080401

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

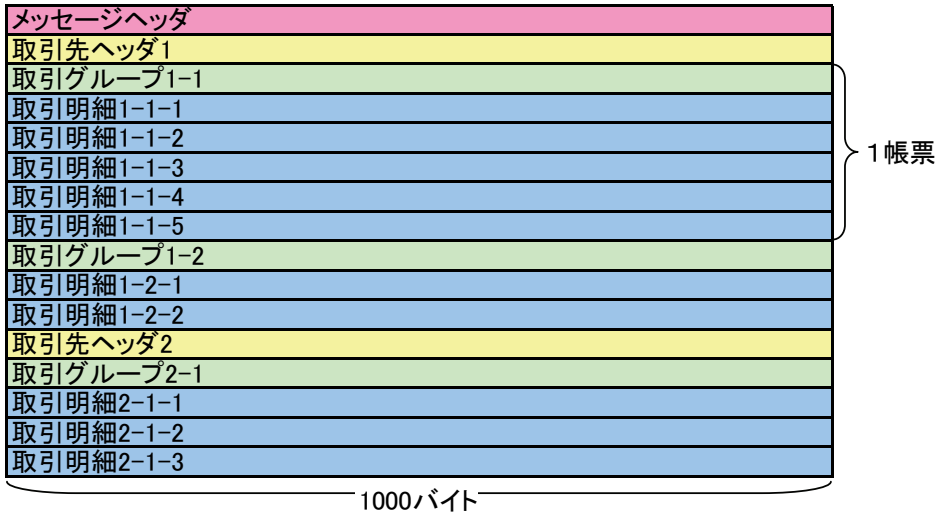
- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■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	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
83		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
84		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
85		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
86		109	配達予定日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	scheduledDate
87		111	納品期限		文字列	0	8				deadlineDate
88		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
89		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
90		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
91		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
92		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]
93		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
94		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
95		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
96		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
97		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
98		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
99		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
100		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
101		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
102		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
103		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
104		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
105		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
106		135	売価金額	○	数値	1	10				itemSellingPrice
107		134	売単価	○	数値	1	10				unitPrice[属性]
108		137	税額		数値	0	10				itemTax
109		152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
110		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
111		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
112		151	発注数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
113		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	640	359	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	825	174	998			
11			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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		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		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
44		172	発注区分		文字列	2	630	631		コードリスト一覧　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		コードリスト一覧　出荷データ有無区分参照　※1	shipNotificationRequestCode
46		181	PB区分		文字列	2	634	635		コードリスト一覧　PB区分参照　※1	privateBrandCode
47		182	配送温度区分		文字列	2	636	637		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
48		183	酒区分		文字列	2	638	639		コードリスト一覧　酒区分参照　※1	liquorCode
49		184	処理種別		文字列	2	640	641		コードリスト一覧　処理種別参照　※1	tradeTypeCode
50		186	伝票レス区分		文字列	2	642	643		コードリスト一覧　伝票レス区分参照　※1	paperFormLessCode
51		201	税区分		文字列	2	644	645		コードリスト一覧　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			FILLER		文字列	128	871	998			
61			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

発注_固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		124	取引付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		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		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	502	497	998			
35			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
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	1000 bytes

1	2-11	12-21	22-25	26-45	46-49	50	51-100
レコード区分	送信者ID		送信者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	132-151	152-191	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	212-251	252-291	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	359-998	999-1000
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

701-800	801-1000

701-800	801-1000
自由使用欄 半角カナ	FILLER 改行
X(60)	

801-828	829-832	833-836	837-840	841-844	845-848	849-852	853-856	857-860	861-864	865-868	869-870	871-998	999-1000
	原価合計金額	売価合計金額	税額合計金額	数量合計	発注数量合計単位	FILLER	改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(6)		

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	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

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

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）

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 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			"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			"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	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4		○		lineNumber
86		124	取引付属明細番号		文字列	0	4		○		additionalLineNumber
87		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
88		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
89		109	配達予定日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	scheduledDate
90		111	納品期限		文字列	0	8				deadlineDate
91		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
92		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
93		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14		○		gtin
94		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14		○		orderItemCode
95		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]
96		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
97		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
98		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
99		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
100		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
101		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
102		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
103		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
104		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
105		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
106		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
107		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
108		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
109		135	売価金額	○	数値	1	10				itemSellingPrice
110		134	売単価	○	数値	1	10				unitPrice[属性]
111		137	税額		数値	0	10				itemTax
112		152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
113		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
114		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
115		151	発注数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
116		153	発注数量（発注単位数）	○	数値	1	6				numOfOrderUnits
117		159	出荷数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
118		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
119		165	欠品数量(バラ数)	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
120		166	欠品数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
121		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
122	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
123		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
124		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
125		112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
126		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
127		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		"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		"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	640	359	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	825	174	998			
11			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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			FILLER		文字列	103	896	998			
64			改行		文字列	2	999	1000		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	474	525	998			
40			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	941	58	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
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	1000 bytes

1	2-11	12-21	22-25	26-45	46-49	50	51-100
レコード区分	送信者ID		送信者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	132-151	152-191	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	212-251	252-291	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	359-998	999-1000
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(20)	X(20)	X(7)		

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	1000 bytes

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

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 ／ 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	1000 bytes

1	2-11	12-19	20-34	35-46	47-100	101-200
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	134-200	201-300
	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	220-332	333-352	353-365	366-400
	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	366-400
	陳列場所名称カナ	請求取引先コード	請求GLN取引先	請求取引先名
	X(20)	X(13)	X(13)	N(20)

401-418	419-432	433-451	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)

501-518	519-526	527-529	530-538	539-543	544-545	546-547	548-549	550-551	552-564	565-584	585-594	595-599	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	入荷管理用メーカーコード	センター納品書番号	商品分類（大）	商品分類（中）	発注日
	X(20)	X(2)	X(4)	X(13)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(13)	X(10)	X(10)	X(10)	X(8)

601	602-608	609-615	616-622	623-629	630-636	637-643	644-651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673-700
	直接納品先納品日	最終納品先納品日	直接納品先訂正後納品日	計上日	販促開始日	販促終了日	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	伝票レス区分	税区分	税率	自由使用欄
	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(3)	n(60)

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	1000 bytes

701-800	
	自由使用欄 半角カナ
	X(60)

801-853	854-859	860-865	866-871	872-877	878-883	884-889	890-895	896	…	###	999	1000
	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			FILLER				改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(6)							

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	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

- 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

・ 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
- 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

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 出荷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	出荷梱包グループ	23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
43		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
44		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
45		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
46		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
47		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
48		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
49		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
50		215	カゴテナNO		文字列	0	36				containerNumber
51	出荷梱包内容	216	親梱包NO		文字列	0	36		○		parentPackageNumber
52		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
53		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
54		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
55		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
56		107	販促開始日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
57	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
58		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
59		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
60		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
61		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
62		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
63		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]
64		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
65		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
66		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
67		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
68		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
69		112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
70		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
71		126	製造番号		文字列	0	16				lotNumber
72		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
73		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
74		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
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		152	発注単位		数値	1	4			取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
77		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
78		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
79		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
80		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
81		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
82		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
83		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice

84		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
85		214	ITF入数(集合包装GTIN入数)		数値	0	4				numOfItemsInPackage
86		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
87		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
88		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
89		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
90		107	販促開始日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
91		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
92		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
93		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
94		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
95		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
96		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
97		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]
98		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
99	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
100	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
101	F	89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
102	情	90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
103	報	112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
104		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
105		126	製造番号		文字列	0	16				lotNumber
106		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
107		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
108		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
109		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
110		152	発注単位		数値	1	4			ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
111		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
112		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
113		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
114		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
115		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
116		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]
117		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice[属性]
118		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
119		166	欠品数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
120		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
121		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
122		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
123		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
124		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
125		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
126		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
127		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]
128	欠	74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
129	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
130	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
131	報	89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
132		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
133		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
134		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
135		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
136		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
137		152	発注単位		数値	1	4			欠品情報が出現するならば必須	unitMultiple
138		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
139		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
140		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
141		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
142		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	640	359	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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			FILLER		文字列	624	375	998			
28			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	789	210	998			
12			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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			FILLER		文字列	844	155	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		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	790	209	998			
30			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	683	316	998			
37			改行		文字列	2	999	1000		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	820	179	998			
28			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
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	1000 bytes

1	2–11	12–21	22–25	26–45	46–49	50	51–100
レコード区分	送信者ID	送信者ID	発行元	受信者ID	受信者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	132–151	152–191	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	212–251	252–291	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	359–998	999–1000
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(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	1000 bytes

1	2-13	15-26	28-113	114-173	174-200
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	114-173	174-175	176-178	179-198	199-200
取引先GLN	取引先名称	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(2)	X(4)	X(13)	X(13)

201-205	206-245	246-265	266-279	280-298	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	309-332	333-352	353-372	373-392	393-394	395-998	999-1000
	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	直接納品先	直接納品日	訂正後直接納品先	直接納品日	FILLER	改行
	X(12)	X(12)	X(10)	X(6)	X(2)	X(8)	X(8)	X(8)		

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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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

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

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	ITF情報	レコード区分	F	レコード長	1000 bytes

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

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	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14	15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30	31 32 33 34 35 36 37 38	39 40 41 42 43 44 45 46	47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	92 93 94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	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	最終納品日先	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 … 998	999 1000
	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

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXMLー 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			"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			"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	出荷梱包グループ	23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
43		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
44		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
45		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
46		31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
47		32	最終納品先GLN	○	文字列	1	13		○		gln
48		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
49		34	最終納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
50		215	カゴテナNO		文字列	0	36				containerNumber
51	出荷梱包内容	216	親梱包NO		文字列	0	36				parentPackageNumber
52		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
53		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
54		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
55		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
56		107	販促開始日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
57	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
58		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
59		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
60		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
61		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
62		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
63		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]
64		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
65		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
66		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
67		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
68		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
69		112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
70		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
71		126	製造番号		文字列	0	16				lotNumber
72		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
73		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
74		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
75		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
76		152	発注単位		数値	1	4			取引明細が出現するならば必須	unitMultiple
77		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
78		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
79		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
80		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
81		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
82		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
83		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice

84		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
85		214	ITF入数(集合包装GTIN入数)		数値	0	4				numOfItemsInPackage
86		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
87		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
88		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
89		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
90		107	販促開始日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	campaignStartDate
91		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
92		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
93		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
94		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
95		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
96		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
97		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]
98		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
99	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
100	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
101	F	89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
102	情	90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
103	報	112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
104		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
105		126	製造番号		文字列	0	16				lotNumber
106		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
107		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
108		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
109		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
110		152	発注単位		数値	1	4			ITF情報が出現するならば必須	unitMultiple
111		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
112		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
113		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
114		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
115		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
116		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]
117		134	売単価		数値	0	10				unitSellingPrice[属性]
118		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
119		166	欠品数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
120		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
121		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
122		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
123		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
124		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
125		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
126		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
127		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]
128	欠	74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
129	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
130	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
131	報	89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
132		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
133		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
134		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
135		174	EOS区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
136		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
137		152	発注単位		数値	1	4			欠品情報が出現するならば必須	unitMultiple
138		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
139		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
140		153	発注数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
141		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]
142		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。

出荷梱包（紐付けなし）_固定長ファイルレイアウト

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	640	359	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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			FILLER		文字列	624	375	998			
28			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	789	210	998			
12			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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			FILLER		文字列	844	155	998			
9			改行		文字列	2	999	1000		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	790	209	998			
30			改行		文字列	2	999	1000		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	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	683	316	998			
37			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	欠品情報		レコード区分		文字列	1	1	1		"G" 欠品情報が出現するならば必須	
2		165	欠品数量(バラ数)		文字列	7	2	8		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	quantity
3		166	欠品数量(発注単位数)		文字列	6	9	14		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
4		197	欠品区分		文字列	2	15	16		コードリスト一覧　欠品区分参照　※1	stockoutReasonCode
5		121	取引番号（発注・返品）		文字列	10	17	26		欠品情報が出現するならば必須	tradeNumber
6		123	取引明細番号（発注・返品）		文字列	4	27	30		欠品情報が出現するならば必須	lineNumber
7		101	発注日		文字列	8	31	38		日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	orderDate
8		103	最終納品先納品日		文字列	8	39	46		日付：YYYYMMDD 欠品情報が出現するならば必須	deliveryDateToReceiver
9		72	商品コード（GTIN）		文字列	14	47	60		欠品情報が出現するならば必須	gtin
10		73	商品コード（発注用）		文字列	14	61	74		欠品情報が出現するならば必須	orderItemCode
11		75	商品コード区分		文字列	3	75	77		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1 欠品情報が出現するならば必須	codeType[属性]
12		74	商品コード（取引先）		文字列	14	78	91			supplierItemCode
13		87	商品分類（大）		文字列	10	92	101		欠品情報が出現するならば必須	majorCategory
14		88	商品分類（中）		文字列	10	102	111		欠品情報が出現するならば必須	subMajorCategory
15		89	商品分類（小）		文字列	10	112	121			minorCategory
16		90	商品分類（細）		文字列	10	122	131			detailedCategory
17		171	商品区分		文字列	2	132	133		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
18		172	発注区分		文字列	2	134	135		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
19		174	EOS区分		文字列	2	136	137		コードリスト一覧　EOS区分参照　※1	eosCode
20		184	処理種別		文字列	2	138	139		コードリスト一覧　処理種別区分参照　※1	tradeTypeCode
21		152	発注単位		文字列	4	140	143		XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	unitMultiple
22		154	発注単位コード		文字列	2	144	145		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1 欠品情報が出現するならば必須	unitOfMeasure
23		151	発注数量（バラ）		文字列	7	146	152		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	quantity
24		153	発注数量（発注単位数）		文字列	6	153	158		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
25		131	原単価		文字列	10	159	168		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型 欠品情報が出現するならば必須	unitNetPrice[属性]
26		134	売単価		文字列	10	169	178		XMLでは数値型	unitSellingPrice[属性]
27			FILLER		文字列	820	179	998			
28			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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	ITF情報	レコード区分	F	レコード長	1000 bytes

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

101 102 103 104 105 106 107 108	109 110 111 112 113 114 115 116	117 118 119 120 121	122 123 124 125 126 127	128 129 130 131 132 133 134	135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159	160 161 162 163 164 165 166	167 168 169	170 171 172 173 174 175 176	177 178 179 180 181 182 183	184 185 186 187 188 189 190	191 192 193 194 195 196 197	198 199 200
販促開始日	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）
X(8)	X(10)	X(4)	X(8)	X(8)	X(14)	X(14)		X(3)	X(14)		X(10)		X(10)

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

301 302 303 304 305	306 307 308 309 310 311 312 313 314 315	316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 … 998	999 100
	売単価	FILLER	改行
	X(10)		

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	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30	31 32 33 34 35 36 37 38	39 40 41 42 43 44 45 46	47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	75 76 77	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	92 93 94 95 96 97 98 99 100
レコード区分	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 … 998	999	1000
	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　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。

・ 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)

■受領メッセージ　固定長の構造

- メッセージヘッダ
- 取引先ヘッダ1
- 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

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 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	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
87		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
88		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
89		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
90		109	配達予定日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	scheduledDate
91		111	納品期限		文字列	0	8				deadlineDate
92		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
93		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
94		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
95		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
96		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]
97		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
98		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
99		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
100		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
101		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
102		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
103		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
104		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
105		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
106		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
107		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
108		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
109		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
110		135	売価金額	○	数値	1	10				itemSellingPrice
111		134	売単価	○	数値	1	10				unitPrice[属性]
112		137	税額		数値	0	10				itemTax
113		152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
114		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
115		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
116		151	発注数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
117		153	発注数量（発注単位数）	○	数値	1	6				numOfOrderUnits
118		159	出荷数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
119		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
120		162	受領数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
121		163	受領数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
122		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	640	359	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	825	174	998			
11			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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		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			FILLER		文字列	95	904	998			
65			改行		文字列	2	999	1000		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	82	サイズコード		文字列	10	326	335			sizeCode
22	引	85	サイズ名称		文字列	60	336	395	○	最大30文字	description
23	明	86	サイズ名称カナ		文字列	30	396	425			description_sbcs
24	細	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	474	525	998			
40			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
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	1000 bytes

1	2-11	12-21	22-25	26-45	46-49	50	51-100
レコード区分	送信者ID		送信者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	132-151	152-191	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	212-251	252-291	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	359-998	999-1000
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(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	1000 bytes

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

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 ／ 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	1000 bytes

1	2-11	12-21	22-31	32-41	42-91	92-100
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)

101-106	107-120	121-132	133-172	173-192	193-200
	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	207-220	221-252	253-292	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	353-372	373-392	393-400
	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	419-432	433-452	453-464	465-500
	請求取引先名カナ	取引先コード	取引先GLN	取引先名称
	X(20)	X(13)	X(13)	N(20)

501-518	519-526	527-530	531-538	539-542	543-546	547-550	551-564	565-574	575-578	579-582	583-586	587-600
	取引先名称カナ	枝番	出荷先コード	出荷先GLN	納品経路	便No.	通過在庫区分	納品区分	入荷管理用メーカーコード	センター納品書番号	商品分類（大）	商品分類（中）	発注日
	X(20)	X(2)	X(4)	X(13)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(13)	X(10)	X(10)	X(10)	N(8)

601-608	609-616	617-624	625-632	633-640	641-648	649-656	657-660	661-664	665-668	669-672	673-676	677-680	681-700
	直接納品日先	最終納品日先	直接納品日訂正後先	最終納品日訂正後先	計上日	販促開始日	販促終了日	商品区分	発注区分	有無区分出荷データ	EOS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
	N(8)	N(8)	N(8)	N(8)	N(8)	N(8)	N(8)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(3)	N(60)

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	1000 bytes

701-800

801-802	803-900					
	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)

901-902	903-999	1000
	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	受領	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	C	レコード長	1000 bytes

1	2-5	6-9	10-45	46-75	76-105	106-135	136-165	166-195	196-225	226-255	256-285	286-315	316-345	346-375	376-405	406-435	436-465	466-495	496-525	526-555	556-585	586-615	616-645	646-675	676-705	706-735	736-765	766-795	796-825	826-855	856-885	886-915	916-945	946-975	976-1000
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	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(8)	X(2)	X(13)	X(14)	X(14)	X(3)	X(14)																							

101-105	106-155	156-205	206-255	256-305	306-355	356-405	406-455	456-505	506-555	556-605	606-655	656-705	706-755	756-805	806-855	856-905	906-955	956-1000
	商品名	商品名カナ	規格															
	N(25)	X(25)	N(25)															

201-205	206-255	256-305	306-355	356-405	406-455	456-505	506-555	556-605	606-655	656-705	706-755	756-805	806-855	856-905	906-955	956-1000
	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	326-355	356-395	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	426-455	456-485	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	986-1000
	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）	出荷数量（バラ）																	
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(4)	X(2)	X(2)	X(7)	X(6)	X(7)																	

501-503	504-525	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	986-1000
	出荷数量（発注単位数）	受領数量（バラ）	受領数量（発注単位数）	訂正区分	FILLER																				改行
	X(6)	X(7)	X(6)	X(2)																					

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

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

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

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

■返品メッセージ　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
- 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

1帳票

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 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	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
66		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
67		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
68		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
69		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
70		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
71		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
72		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
73		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]
74		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
75		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
76		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
77		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
78		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
79		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
80		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
81		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
82		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
83		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
84		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
85		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
86		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
87		135	売価金額	○	数値	1	10				itemSellingPrice
88		134	売単価	○	数値	1	10				unitPrice[属性]
89		137	税額		数値	0	10				tradeItemTax
90		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	640	359	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	825	174	998			
11			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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			FILLER		文字列	246	753	998			
44			改行		文字列	2	999	1000		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	531	468	998			
29			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86	87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	100
レコード区分	支払法人コード	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 … 998	999	1000
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_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 ／ 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	1000 bytes

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

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	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	1000 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 | … | 998 | 999 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---

返品_固定長レコードレイアウト

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

1	2 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	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)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165	166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
	商品名カナ	規格
	X(25)	N(25)

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

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

401 402 403 404 405 406 407 408 409 410	411 412 413 414 415 416 417 418 419 420	421 422 423 424 425 426 427 428 429 430	431 432 433 434 435 436 437 438 439 440	441 442 443 444 445 446 447 448 449 450	451 452 453 454 455 456 457 458 459 460	461 462 463 464 465 466 467	468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 … 998	999 1000
	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　請求メッセージ　レコード構成

■請求メッセージ　XMLの構造

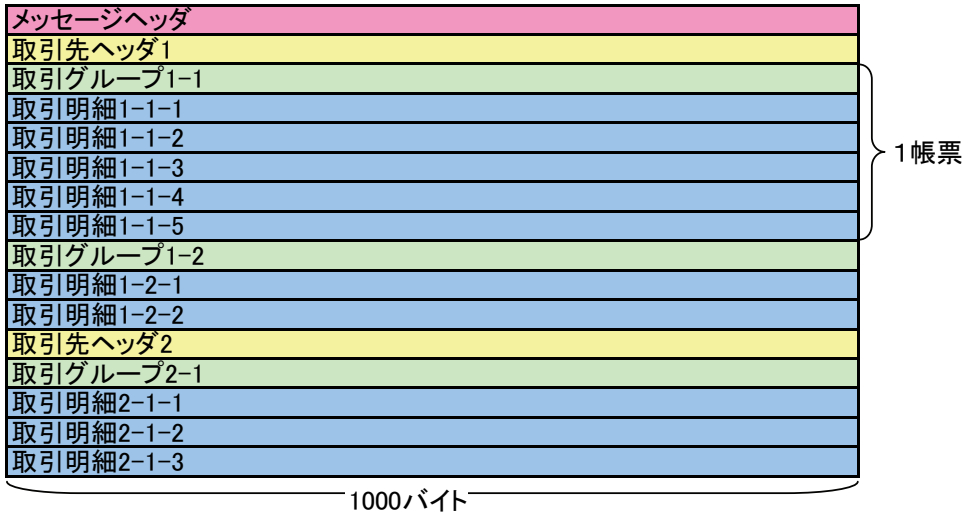
- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■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	640	359	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	825	174	998			
11			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	885	114	998			
10			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	745	254	998			
25			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

1	2-11	12-13	14-15	16-18	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	105-129	130-144	145-170	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	211-229	230	231-253	241	242	243-245	246-248	249	250-253	254-998	999-1000
商品分類（中）	計上日	請求金額符号	請求金額	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	X(11)	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

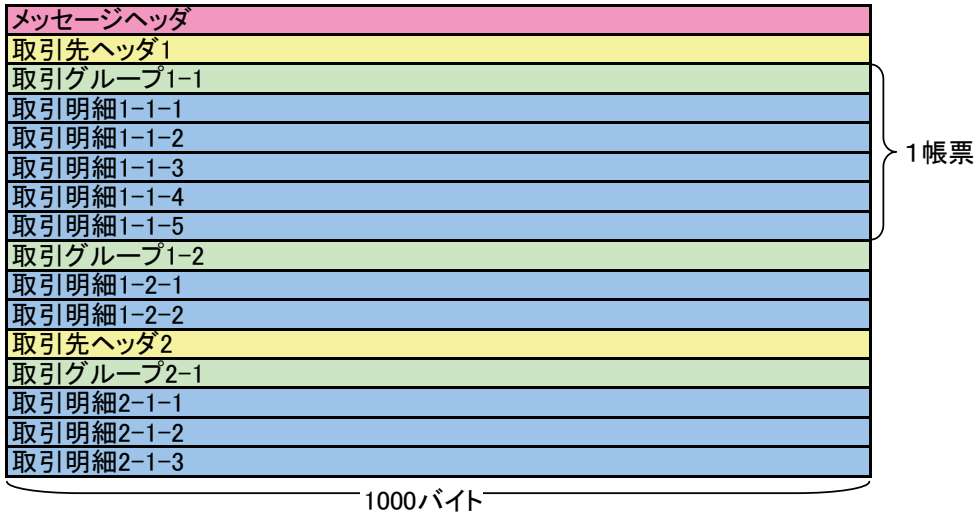
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS(MS932)
　固定長　:Shift-JIS(MS932)

■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	640	359	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	825	174	998			
11			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	885	114	998			
10			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	628	371	998			
36			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
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	1000 bytes

1	2–11	12–21	22–25	26–45	46–49	50	51–100
レコード区分	送信者ID		送信者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)	

101–111	112–131	132–151	152–176	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	212–231	232–251	252–291	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	359–998	999–1000
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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

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	1000 bytes

1	2-11	12-13	14-15	16-18	19-31	32-44	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	171-200
	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	211-218	219-230	231-236	237	238-239	240-249	250	251-261	262	263-270	271-272	273-274	275-276	277-278	279-280	281-284	285-287	288-300
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	未払買掛区分	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)

301-336	337-363	364-365	366-367	368-370	371-998	999-1000
	支払内容（個別名称カナ）	支払方法区分	税区分	税率	FILLER	改行
	X(25)	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

1000バイト

・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 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	メッセージヘッダ	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			″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	値札発行リスト	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			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	値札発行依頼情報		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	値札発行依頼明細		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			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	発注商品情報	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		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○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		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	640	359	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	711	288	998			
18			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	784	215	998			
11			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	507	492	998			
20			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	981	18	998			
5			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XML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	895	104	998			
5			改行		文字列	2	999	1000		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	335	664	998			
39			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

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

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

※1 流通BMSで定められた値のみ利用可能な項目です。
利用できる値については、本資料末のコードリスト一覧を参照してください。
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	1000 bytes

1	2-21	22-25	26-49	50-51	52-100
レコード区分	送信者ID	送信者ID 発行元	受信者ID	バージョン	インスタンスID
X	X(20)	X(4)	X(20)	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	312-331	332-351	352-358	359-998	999-1000
	最終受信者ステーションアドレス	直接受信者ステーションアドレス	取引件数	FILLER	改行
	X(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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

1	2-11	12-17	18-19	20-21	22-81	82-100
レコード区分	発行依頼明細番号	値札発行数量	値札レイアウト種別	価格表示区分	メーカーコード（印刷用）	商品コード（印刷用）
X	X(10)	X(6)	X(2)	X(2)	N(30)	N(30)

101-200	201	202-300
商品名（印刷用）		カラーコード（印刷用）
N(30)		X(10)

201	202-241	242-300
カラー（印刷用）	サイズコード（印刷用）	サイズ（印刷用）
N(30)	X(10)	N(30)

301	302-341	342-351	352-361	362-371	372-381	382-391	392-400
価格1（税込）	価格1（税抜）	価格2（税込）	価格2（税抜）	バンドルコード（印刷用）	バンドル名称（印刷用）		
X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	N(50)		

401-490	491-998	999	1000
	FILLER		改行

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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

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

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	1000 bytes

1	2-11	12-19	20-23	24-27	28-35	36-43	44-51	52-59	60-67	68-77	78-100
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	206-219	220-239	240-265	266-285	286-299	300
	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)

401-449	450-473	474-483	484-500
	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)

601-614	615-643	644-653	654-663	664-999	1000
	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

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。