流通BMS 生鮮Ver1.0（生鮮メッセージパック 20080512版）
標準フォーマット資料

Ver F1.0.1.3

2016年4月21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	F1.0.1	生鮮発注 生鮮出荷 生鮮受領 生鮮返品	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	標準フォーマットVer1.1.1の、発注・出荷伝票・受領・返品を元に作成
2	F1.0.1	請求 支払	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	標準フォーマットVer1.1.1より移行
3	F1.0.1	集計表	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	新規作成
4	F1.0.1	生鮮発注 生鮮出荷 生鮮受領 生鮮返品	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	生鮮項目の出力順を修正
5	F1.0.1	集計表	XML→CSV CSV→XML XML→固定長 固定長→XML	生鮮項目の出力順を修正
6	F1.0.1	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	F1.0.1.1	生鮮発注 生鮮出荷 生鮮受領 生鮮返品 集計表	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

更新履歴

8	F1.0.1.2	生鮮発注 生鮮出荷 生鮮受領 集計表	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	F1.0.1.2	全部	CSV	表の項目名「最小桁数」を「最小文字数」に、「最大桁数」を「最大文字数」に変更
10	F1.0.1.2	生鮮出荷	CSV、固定長	出荷荷姿情報の必須項目から、「○」を削除
11	F1.0.1.3	生鮮発注	固定長	レコード区分「取引」の以下の項目の備考の記述が誤っていたため修正 ・出荷場所GLN ・納品経路 ・便No ・通過在庫区分 ・納品区分

目次

メッセージ別　対応バージョン一覧
生鮮発注　レコード構成
生鮮発注　CSVファイルレイアウト
生鮮発注　固定長ファイルレイアウト
生鮮発注　固定長レコードレイアウト
生鮮出荷　レコード構成
生鮮出荷　CSVファイルレイアウト
生鮮出荷　固定長ファイルレイアウト
生鮮出荷　固定長レコードレイアウト
生鮮受領　レコード構成
生鮮受領　CSVファイルレイアウト
生鮮受領　固定長ファイルレイアウト
生鮮受領　固定長レコードレイアウト
生鮮返品　レコード構成
生鮮返品　CSVファイルレイアウト
生鮮返品　固定長ファイルレイアウト
生鮮返品　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
集計表　レコード構成
集計表　CSVファイルレイアウト
集計表　固定長ファイルレイアウト
集計表　固定長レコードレイアウト
コードリスト一覧
都道府県コード一覧
国コード一覧

メッセージ別　対応バージョン一覧

メッセージ種	Version	Release
生鮮発注	1.0(20080327)	20080512
生鮮出荷	1.0(20080327)	20080512
生鮮受領	1.0(20080327)	20080512
生鮮返品	1.0(20080327)	20080512
請求	1.0.1	20071211
支払	1.0.1	20071211
集計表	1.0(20080327)	20080512

流通BMS　生鮮発注メッセージ　レコード構成

■生鮮発注メッセージ　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

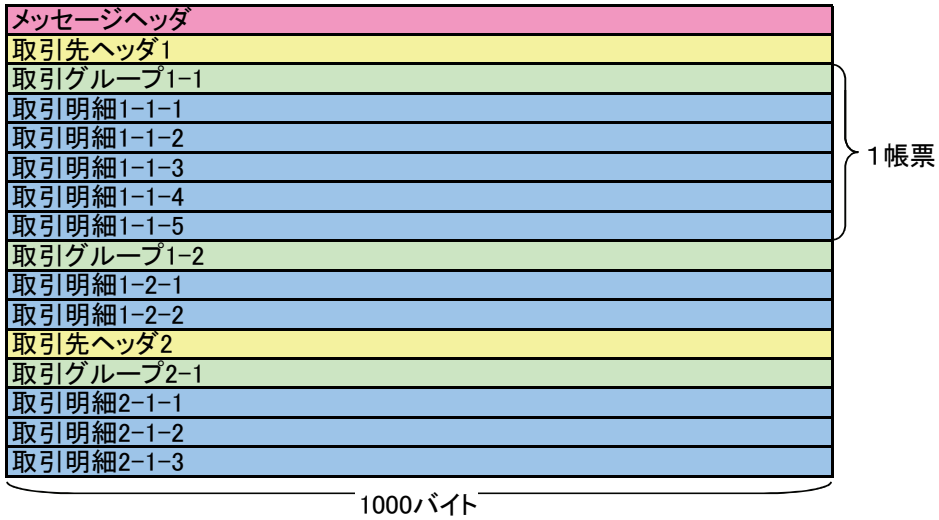
・ 各フォーマットの文字コードは以下の通り。
　XML　　:UTF-8
　CSV　　:Shift-JIS(MS932)
　固定長　:Shift-JIS(MS932)

■生鮮発注メッセージ　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。

■生鮮発注メッセージ　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。

流通BMS　生鮮発注メッセージ　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			"Fresh 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		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
83		生鮮35	パック区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
84		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
85		生鮮31	重量合計		数値	0	14			整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal

86		123	取引明細番号（発注・返品）	○	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	0	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	取	137	税額		数値	0	10				itemTax
113	引	152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
114	明	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	細	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		生鮮15	入数		数値		4				packingQuantity
119		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
120		生鮮3	国コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
121		生鮮4	産地名		文字列		20	○		最大20文字	fieldName
122		生鮮5	水域コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
123		生鮮6	水域名		文字列		20	○		最大20文字	waterAreaName
124		生鮮7	原産エリア		文字列		30	○		最大30文字	areaOfOrigin
125		生鮮8	等級		文字列		8	○		最大8文字	itemGrade
126		生鮮9	階級		文字列		8	○		最大8文字	itemClass
127		生鮮10	銘柄		文字列		30	○		最大30文字	brand
128		生鮮11	商品PR		文字列		30	○		最大30文字	itemPR
129		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
130		生鮮16	品種コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
131		生鮮17	養殖区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
132		生鮮18	解凍区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
133		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
134		生鮮20	形状・部位		文字列	3	3			コードリスト一覧　形状・部位参照　※1	itemShapeCode
135		生鮮21	用途		文字列		20	○		最大20文字	use
136		生鮮27	取引単位重量		数値		11			整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
137		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	2			コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
138		生鮮14	商品重量		数値		9			整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
139		生鮮26	発注重量		数値		11			整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
140		生鮮22	元取引番号		文字列		10				tradeNumber
141		生鮮23	元取引明細番号		文字列		4				lineNumber

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

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

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

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

流通BMS　生鮮発注メッセージ　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		"Fresh 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		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	871	872		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
61		生鮮35	パック区分		文字列	2	873	874		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
62		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	875	876		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
63		生鮮31	重量合計		文字列	13	877	889		XMLでは数値型 整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
64			FILLER		文字列	109	890	998			
65			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

生鮮発注_固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1			レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		124	取引付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		89	商品分類（小）		文字列	10	10	19			minorCategory
5		90	商品分類（細）		文字列	10	20	29			detailedCategory
6		109	配達予定日		文字列	8	30	37		日付：YYYYMMDD	scheduledDate
7		111	納品期限		文字列	8	38	45			deadlineDate
8		179	センター納品詳細指示		文字列	2	46	47		コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
9		71	メーカーコード		文字列	13	48	60			makerCode
10		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	61	74			gtin
11		73	商品コード（発注用）	○	文字列	14	75	88			orderItemCode
12		75	商品コード区分	○	文字列	3	89	91		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
13		74	商品コード（取引先）		文字列	14	92	105			supplierItemCode
14		77	商品名		文字列	50	106	155	○	最大25文字	name
15		78	商品名カナ		文字列	25	156	180			name_sbcs
16		79	規格		文字列	50	181	230	○	最大25文字	spec
17		80	規格カナ		文字列	25	231	255			spec_sbcs
18		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	取引明細	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		生鮮15	入数		文字列	4	497	500		XMLでは数値型	packingQuantity
35		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	501	503		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
36		生鮮3	国コード		文字列	3	504	506		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
37		生鮮4	産地名		文字列	40	507	546	○	最大20文字	fieldName
38		生鮮5	水域コード		文字列	3	547	549		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
39		生鮮6	水域名		文字列	40	550	589	○	最大20文字	waterAreaName
40		生鮮7	原産エリア		文字列	60	590	649	○	最大30文字	areaOfOrigin
41		生鮮8	等級		文字列	16	650	665	○	最大8文字	itemGrade
42		生鮮9	階級		文字列	16	666	681	○	最大8文字	itemClass
43		生鮮10	銘柄		文字列	60	682	741	○	最大30文字	brand
44		生鮮11	商品PR		文字列	60	742	801	○	最大30文字	itemPR
45		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	802	803		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
46		生鮮16	品種コード		文字列	2	804	805		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
47		生鮮17	養殖区分		文字列	2	806	807		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
48		生鮮18	解凍区分		文字列	2	808	809		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
49		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	810	811		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
50		生鮮20	形状・部位		文字列	3	812	814		コードリスト一覧　形状・部位参照　※1	itemShapeCode
51		生鮮21	用途		文字列	40	815	854	○	最大20文字	use
52		生鮮27	取引単位重量		文字列	10	855	864		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
53		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	865	866		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
54		生鮮14	商品重量		文字列	8	867	874		XMLでは数値型 整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
55		生鮮26	発注重量		文字列	10	875	884		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
56		生鮮22	元取引番号		文字列	10	885	894			tradeNumber
57		生鮮23	元取引明細番号		文字列	4	895	898			lineNumber
58			FILLER		文字列	100	899	998			
59			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。
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。

生鮮発注_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	生鮮発注	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 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---

生鮮発注_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	生鮮発注	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	取引先ヘッダ	レコード区分	B	レコード長	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 |
|---|---|---|---|---|---|---

生鮮発注_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	生鮮発注	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 |
|---|---|---|---|---|---|---

生鮮発注_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

701-768	769-800
	自由使用欄カナ
	X(60)

801-828	829-832	833-836	837-840	841-844	845-848	849-852	853-856	857-860	861-864	865-868	869-872	873-874	875-876	877-889	890-894	…	998-999	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	取引番号区分	パック区分	不定貫区分	重量合計		FILLER							改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(6)	X(2)	X(2)	X(2)	X(13)									

生鮮発注_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	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2-5	6-9	10-45	46-81	82-117	118-153	154-189	190-225	226-261	262-297	298-333	334-369	370-405	406-441	442-477	478-513	514-549	550-585	586-621	622-657	658-693	694-729	730-765	766-801	802-837	838-873	874-909	910-945	946-981	982-1000
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(2)	X(14)																		

101-105	106-255	256-405	406-555	556-705	706-855	856-1000
	商品名	商品名カナ	規格			
	N(25)	X(25)	N(25)			

201-228	229-253	254-263	264-300	301-328	329-353	354-363	364-400	401-428	429-453	454-463	464-500	501-528	529-553	554-563	564-600	601-628	629-653	654-663	664-700
	規格カナ	カラーコード	カラー名称		カラー名称カナ	サイズコード	サイズ名称		サイズ名称カナ										
	X(25)	X(10)	N(20)		X(20)	X(10)	N(30)		X(30)										

401-428	429-453	454-463	464-493	494-503	504-523	524-533	534-553	554-563	564-593	594-603	604-623	624-633	634-653	654-663	664-700
	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）	入数				
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(4)	X(2)	X(2)	X(7)	X(6)	X(4)				

501-503	504-506	507-546	547-549	550-589	590-600
都道府県コード	国コード	産地名	水域コード	水域名	原産エリア
X(3)	X(3)	N(20)	X(3)	N(20)	N(30)

601-649	650-679	680-709	710-700
	等級	階級	銘柄
	N(8)	N(8)	N(30)

生鮮発注_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	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

	商品PR
	N(30)

	バイオ区分	品種コード	養殖区分	解凍区分	商品状態区分	形状・部位	用途	取引単位重量	単価登録単位	商品重量	発注重量	元取引番号	元取引明細番号	FILLER
	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(3)	N(20)	X(10)	X(2)	X(8)	X(10)	X(10)	X(4)	

	改行

データタイプ凡例
X: 半角文字列

流通BMS　生鮮出荷メッセージ　レコード構成

■生鮮出荷メッセージ　XMLの構造

- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ1-1
      - 取引明細1-1-1
        - 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）

■生鮮出荷メッセージ　CSVの構造

メッセージヘッダ	取引先ヘッダ1	取引グループ1-1	取引明細1-1-1	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。

■生鮮出荷メッセージ　固定長の構造

メッセージ
取引先ヘッダ1
取引グループ1-1
取引明細1-1-1
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　生鮮出荷メッセージ　CSVファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	最小文字数	最大文字数	全角可	ブレークキー	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ	1	送信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
2		2	送信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
3		3	受信者ID	○	文字列	1	20				sh:Identifier
4		4	受信者ID発行元	○	文字列	3	4			"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
5		5	バージョン	○	文字列	0	2			"1P"固定 CSV→XML変換の際は、項目が空でも"1P"がセットされる	sh:TypeVersion
6		6	インスタンスID	○	文字列	1	80				sh:InstanceIdentifier
7		7	メッセージ種	○	文字列	1	45			"Fresh 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		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
86		生鮮35	パック区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
87		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
88		生鮮31	重量合計		数値	0	14			整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
89		生鮮24	出荷者管理番号		文字列	0	10				shipmentNumber

90	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4		○		lineNumber
91		124	取引付属明細番号		文字列	0	4		○		additionalLineNumber
92		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
93		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
94		109	配達予定日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	scheduledDate
95		111	納品期限		文字列	0	8				deadlineDate
96		179	センター納品詳細指示		文字列	2	2			コードリスト一覧　センター納品詳細指示参照　※1	centerDeliveryInstructionCode
97		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
98		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14		○		gtin
99		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14		○		orderItemCode
100		75	商品コード区分	○	文字列	3	3		○	コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
101		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
102		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
103		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
104		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
105		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
106		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
107		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
108		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
109		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
110		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
111		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
112		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
113		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
114		135	売価金額	○	数値	1	10				itemSellingPrice
115		134	売単価	○	数値	1	10				unitPrice[属性]
116		137	税額		数値	0	10				itemTax
117		152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
118		154	発注単位コード	○	文字列	2	2			コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
119		155	発注荷姿コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
120		151	発注数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
121		153	発注数量（発注単位数）	○	数値	1	6				numOfOrderUnits
122		159	出荷数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
123		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
124		165	欠品数量(バラ数)	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
125		166	欠品数量(発注単位数)		数値	0	6				numOfOrderUnits
126		197	欠品区分		文字列	2	2				reasonCode
127		生鮮1	商品コード(出荷元)		文字列	0	14				shipmentItemCode
128		生鮮15	入数		数値	0	4				packingQuantity
129		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
130		生鮮3	国コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
131		生鮮4	産地名		文字列	0	20	○		最大20文字	fieldName
132		生鮮5	水域コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
133		生鮮6	水域名		文字列	0	20	○		最大20文字	waterAreaName
134		生鮮7	原産エリア		文字列	0	30	○		最大30文字	areaOfOrigin
135		生鮮8	等級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemGrade
136		生鮮9	階級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemClass
137		生鮮10	銘柄		文字列	0	30	○		最大30文字	brand
138		生鮮11	商品PR		文字列	0	30	○		最大30文字	itemPR
139		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
140		生鮮16	品種コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
141		生鮮17	養殖区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
142		生鮮18	解凍区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
143		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
144		生鮮20	形状・部位		文字列	3	3			コードリスト一覧　形状・部位参照　※1	itemShapeCode
145		生鮮21	用途		文字列	0	20	○		最大20文字	use
146		生鮮27	取引単位重量		数値	0	11			整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
147		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	2			コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
148		生鮮14	商品重量		数値	0	9			整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
149		生鮮26	発注重量		数値	0	11			整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
150		生鮮28	出荷重量		数値	0	11			整数部7桁、小数部3桁	shipmentWeight
151		生鮮22	元取引番号		文字列	0	10				tradeNumber
152		生鮮23	元取引明細番号		文字列	0	4				lineNumber
153		生鮮25	出荷者管理明細番号		文字列	0	4				shipmentLineNumber
154		生鮮34	仮伝フラグ		文字列	2	2			コードリスト一覧　仮伝フラグ参照　※1	interimPriceCode
155	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
156		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
157		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
158		112	賞味期限日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	sellByDate
159		113	製造日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	productionDate
160		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。

生鮮出荷_固定長ファイルレイアウト

流通BMS　生鮮出荷メッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		1	送信者ID	○	文字列	20	2	21			sh:Identifier
3		2	送信者ID発行元	○	文字列	4	22	25		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
4		3	受信者ID	○	文字列	20	26	45			sh:Identifier
5		4	受信者ID発行元	○	文字列	4	46	49		"GLN"or"CODE"	Authority[属性]
6		5	バージョン	○	文字列	2	50	51		"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		"Fresh 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		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	896	897		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
64		生鮮35	パック区分		文字列	2	898	899		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
65		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	900	901		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
66		生鮮31	重量合計		文字列	13	902	914		XMLでは数値型 整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
67		生鮮24	出荷者管理番号		文字列	10	915	924			shipmentNumber
68			FILLER		文字列	74	925	998			
69			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

生鮮出荷_固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	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		コードリストー覧　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		コードリストー覧　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		コードリストー覧　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		コードリストー覧　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		コードリストー覧　欠品区分参照　※1	reasonCode
39		生鮮1	商品コード(出荷元)		文字列	14	525	538			shipmentItemCode
40		生鮮15	入数		文字列	4	539	542		XMLでは数値型	packingQuantity
41		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	543	545		コードリストー覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
42		生鮮3	国コード		文字列	3	546	548		コードリストー覧　国コード参照　※1	countryCode
43		生鮮4	産地名		文字列	40	549	588	○	最大20文字	fieldName
44		生鮮5	水域コード		文字列	3	589	591		コードリストー覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
45		生鮮6	水域名		文字列	40	592	631	○	最大20文字	waterAreaName
46		生鮮7	原産エリア		文字列	60	632	691	○	最大30文字	areaOfOrigin
47		生鮮8	等級		文字列	16	692	707	○	最大8文字	itemGrade
48		生鮮9	階級		文字列	16	708	723	○	最大8文字	itemClass
49		生鮮10	銘柄		文字列	60	724	783	○	最大30文字	brand
50		生鮮11	商品PR		文字列	60	784	843	○	最大30文字	itemPR
51		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	844	845		コードリストー覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
52		生鮮16	品種コード		文字列	2	846	847		コードリストー覧　品種コード参照　※1	breedCode
53		生鮮17	養殖区分		文字列	2	848	849		コードリストー覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
54		生鮮18	解凍区分		文字列	2	850	851		コードリストー覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
55		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	852	853		コードリストー覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
56		生鮮20	形状・部位		文字列	3	854	856		コードリストー覧　形状・部位参照　※1	itemShapeCode
57		生鮮21	用途		文字列	40	857	896	○	最大20文字	use
58		生鮮27	取引単位重量		文字列	10	897	906		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
59		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	907	908		コードリストー覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
60		生鮮14	商品重量		文字列	8	909	916		XMLでは数値型 整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
61		生鮮26	発注重量		文字列	10	917	926		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
62		生鮮28	出荷重量		文字列	10	927	936		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	shipmentWeight
63		生鮮22	元取引番号		文字列	10	937	946			tradeNumber
64		生鮮23	元取引明細番号		文字列	4	947	950			lineNumber
65		生鮮25	出荷者管理明細番号		文字列	4	951	954			shipmentLineNumber
66		生鮮34	仮伝フラグ		文字列	2	955	956		コードリストー覧　仮伝フラグ参照　※1	interimPriceCode
67			FILLER		文字列	42	957	998			
68			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 コードリストー覧　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。
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。

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	26-31	32-45	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)

101-111	112-131	132-151	152-176	177-191	192-200
		メッセージ種		作成日時	テスト区分	最終送信先ID
		X(45)		X(14)	X	X(20)

201-211	212-231	232-251	252-290	291-300
		メッセージ識別ID		送信者ステーションアドレス
		X(80)		X(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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---

出荷伝票_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	出荷伝票	形式	固定長	ページ数	2 ／ 2
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

701-793	794-800
	自由使用欄 半角カナ
	X(60)

801-853	854-895	896-897	898	899	900
	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	取引番号区分	パック区分	不定貫区分
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(6)	X(2)	X(2)	X(2)

901	902-913	914-926	927-998	999-1000
	重量合計	出荷者管理番号	FILLER	改行
	X(13)	X(10)		

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	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

1	2-5	6-8	9-29	30-45	46-47	48-65	66-88	89-91	92-100
レコード区分	取引明細番号（発注・返品）	取引付属明細番号	商品分類（小）	商品分類（細）	配達予定日	納品期限	センター納品詳細指示	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	156-180	181-200
	商品名	商品名カナ	規格
	N(25)	X(25)	N(25)

201-205	206-255	256-265	266-300
	規格カナ	カラーコード	カラー名称
	X(25)	X(10)	N(20)

301-305	306-335	336-395	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	426-435	436-445	446-455	456-465	466-475	476-479	480	481-482	483-488	489-492	493-496	497-500
	原価金額	原単価	売価金額	売単価	税額	発注単位	発注単位コード	発注荷姿コード	発注数量（バラ）	発注数量（発注単位数）	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	504-509	510-515	516-521	522	523-545	546-549	550-588	589-592	593-600
	出荷数量（発注単位数）	欠品数量（バラ数）	欠品数量（発注単位数）	欠品区分	商品コード（出荷元）	入数	都道府県コード	国コード	産地名	水域コード	水域名
	X(6)	X(7)	X(6)	X(2)	X(14)	X(4)	X(3)	X(3)	N(20)	X(3)	N(20)

601-630	631-690	691-700
	原産エリア	等級
	N(30)	N(8)

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	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

	701-800	801-900	901-1000
	階級	バイオ区分	単価登録単位
	銘柄	品種コード	商品重量
	商品PR	養殖区分	発注重量
		解凍区分	出荷重量
		商品状態区分	元取引番号
		形状・部位	元取引明細番号
		用途	出荷者管理明細番号
		取引単位重量	仮伝フラグ
			FILLER
			改行
	X(8)	X(2)	X(2)
	N(30)	X(2)	X(8)
	N(30)	X(2)	X(10)
		X(2)	X(10)
		X(2)	X(10)
		X(2)	X(10)
		X(3)	X(4)
		X(40)	X(4)
		X(10)	X(2)

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　生鮮受領メッセージ　レコード構成

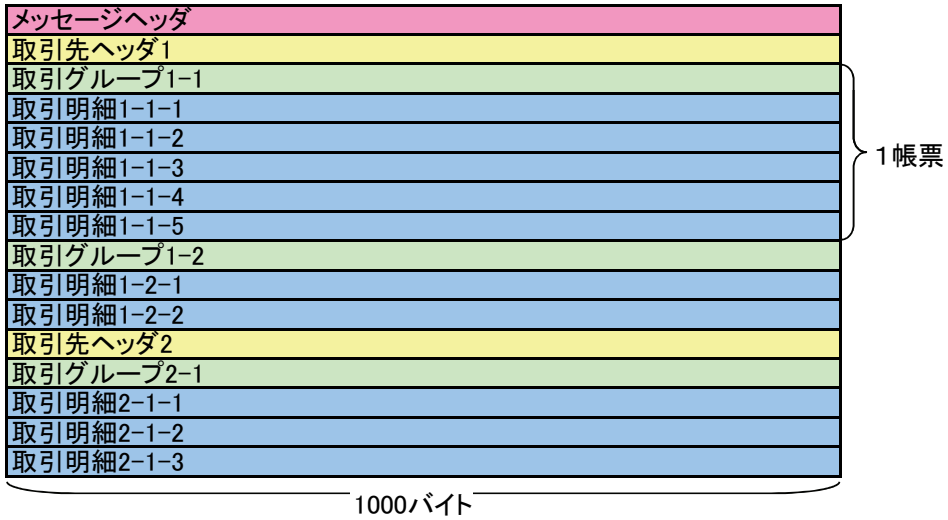
■生鮮受領メッセージ　XMLの構造

■生鮮受領メッセージ　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。

■生鮮受領メッセージ　固定長の構造



・ メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
・ 取引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

・ 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　生鮮受領メッセージ　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			"Fresh 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		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
87		生鮮35	パック区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
88		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
89		生鮮31	重量合計		数値	0	14			整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
90		生鮮24	出荷者管理番号		文字列	0	10				shipmentNumber

91	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
92		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
93		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
94		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
95		109	配達予定日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	scheduledDate
96		111	納品期限		文字列	0	8				deadlineDate
97		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
98		71	メーカーコード		文字列	0	13				makerCode
99		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
100		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
101		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]
102		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
103		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
104		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
105		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
106		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
107		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
108		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
109		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
110		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
111		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
112		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
113		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
114		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
115		135	売価金額	○	数値	1	10				itemSellingPrice
116		134	売単価	○	数値	1	10				unitPrice[属性]
117		137	税額		数値	0	10				itemTax
118		152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
119		154	発注単位コード	○	文字列	2	2				unitOfMeasure
120		155	発注荷姿コード		文字列	2	2				packageIndicator
121		151	発注数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
122		153	発注数量（発注単位数）	○	数値	1	6				numOfOrderUnits
123		159	出荷数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
124		160	出荷数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
125		162	受領数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
126		163	受領数量（発注単位数）		数値	0	6				numOfOrderUnits
127		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
128		生鮮1	商品コード(出荷元)		文字列	0	14				shipmentItemCode
129		生鮮15	入数		数値	0	4				packingQuantity
130		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
131		生鮮3	国コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
132		生鮮4	産地名		文字列	0	20	○		最大20文字	fieldName
133		生鮮5	水域コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
134		生鮮6	水域名		文字列	0	20	○		最大20文字	waterAreaName
135		生鮮7	原産エリア		文字列	0	30	○		最大30文字	areaOfOrigin
136		生鮮8	等級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemGrade
137		生鮮9	階級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemClass
138		生鮮10	銘柄		文字列	0	30	○		最大30文字	brand
139		生鮮11	商品PR		文字列	0	30	○		最大30文字	itemPR
140		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
141		生鮮16	品種コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
142		生鮮17	養殖区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
143		生鮮18	解凍区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
144		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
145		生鮮20	形状・部位		文字列	3	3			コードリスト一覧　形状・部位参照　※1	itemShapeCode
146		生鮮21	用途		文字列	0	20	○		最大20文字	use
147		生鮮27	取引単位重量		数値	0	11			整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
148		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	2			コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
149		生鮮14	商品重量		文字列	0	9			整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
150		生鮮26	発注重量		数値	0	11			整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
151		生鮮28	出荷重量		数値	0	11			整数部7桁、小数部3桁	shipmentWeight
152		生鮮29	受領重量		数値	0	11			整数部7桁、小数部3桁	receivedWeight
153		生鮮22	元取引番号		文字列	0	10				tradeNumber
154		生鮮23	元取引明細番号		文字列	0	4				lineNumber
155		生鮮25	出荷者管理明細番号		文字列	0	4				shipmentLineNumber

【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。

生鮮受領_固定長ファイルレイアウト

流通BMS　生鮮受領メッセージ　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		"Fresh 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		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	904	905		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
65		生鮮35	パック区分		文字列	2	906	907		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
66		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	908	909		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
67		生鮮31	重量合計		文字列	13	910	922		XMLでは数値型 整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
68		生鮮24	出荷者管理番号		文字列	10	923	932			shipmentNumber
69			FILLER		文字列	66	933	998			
70			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

生鮮受領_固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	取引明細		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"D"	
2		123	取引明細番号(発注・返品)	○	文字列	4	2	5			lineNumber
3		124	取引付属明細番号		文字列	4	6	9			additionalLineNumber
4		89	商品分類(小)		文字列	10	10	19			minorCategory
5		90	商品分類(細)		文字列	10	20	29			detailedCategory
6		109	配達予定日		文字列	8	30	37		日付:YYYYMMDD	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		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		生鮮1	商品コード(出荷元)		文字列	14	525	538			shipmentItemCode
40		生鮮15	入数		文字列	4	539	542		XMLでは数値型	packingQuantity
41		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	543	545		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
42		生鮮3	国コード		文字列	3	546	548		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
43		生鮮4	産地名		文字列	40	549	588	○	最大20文字	fieldName
44		生鮮5	水域コード		文字列	3	589	591		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
45		生鮮6	水域名		文字列	40	592	631	○	最大20文字	waterAreaName
46		生鮮7	原産エリア		文字列	60	632	691	○	最大30文字	areaOfOrigin
47		生鮮8	等級		文字列	16	692	707	○	最大8文字	itemGrade
48		生鮮9	階級		文字列	16	708	723	○	最大8文字	itemClass
49		生鮮10	銘柄		文字列	60	724	783	○	最大30文字	brand
50		生鮮11	商品PR		文字列	60	784	843	○	最大30文字	itemPR
51		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	844	845		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
52		生鮮16	品種コード		文字列	2	846	847		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
53		生鮮17	養殖区分		文字列	2	848	849		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
54		生鮮18	解凍区分		文字列	2	850	851		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
55		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	852	853		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
56		生鮮20	形状・部位		文字列	3	854	856		コードリスト一覧　形状・部位参照　※1	itemShapeCode
57		生鮮21	用途		文字列	40	857	896	○	最大20文字	use
58		生鮮27	取引単位重量		文字列	10	897	906		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
59		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	907	908		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
60		生鮮14	商品重量		文字列	8	909	916		XMLでは数値型 整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
61		生鮮26	発注重量		文字列	10	917	926		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
62		生鮮28	出荷重量		文字列	10	927	936		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	shipmentWeight
63		生鮮29	受領重量		文字列	10	937	946		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	receivedWeight
64		生鮮22	元取引番号		文字列	10	947	956			tradeNumber
65		生鮮23	元取引明細番号		文字列	4	957	960			lineNumber
66		生鮮25	出荷者管理明細番号		文字列	4	961	964			shipmentLineNumber
67			FILLER		文字列	34	965	998			
68			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。
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。

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)

101–111	112–131	132–151	152–176	177–191	192–200
		メッセージ種		作成日時	テスト区分	最終送信先ID
		X(45)		X(14)	X	X(20)

201–211	212–231	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)		

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

受領_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	受領	形式	固定長	ページ数	2 ／ 2
	レコード区分名	取引グループ	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

701-800

801-900						
	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)

901-1000								
	取引番号区分	パック区分	不定貫区分	重量合計	出荷者管理番号	FILLER	改行
	X(2)	X(2)	X(2)	X(13)	X(10)		

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	取引明細	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 |
|---|---|---|---|---|---|---

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	取引明細	レコード区分	C	レコード長	1000 bytes

701-706	707-708	709-716	717-722	723-730	731-738	739-746	747-754	755-762	763-770	771-778	779-786	787-794	795-800
	階級	銘柄											商品PR
	N(8)	N(30)											N(30)

801-844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856-898	899-900
	バイオ区分	品種コード	養殖区分	解凍区分	商品状態区分	形状・部位	用途	取引単位重量
	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(3)	X(20)	X(10)

901-906	907-908	909-926	927-944	945-962	963-980	981-998	999-1000
	単価登録単位	商品重量	発注重量	出荷重量	受領重量	元取引番号	元取引明細番号	出荷者管理明細番号	FILLER	改行
	X(2)	X(8)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(4)	X(4)		

データタイプ凡例
X: 半角文字列

流通BMS　生鮮返品メッセージ　レコード構成

■生鮮返品メッセージ　XMLの構造

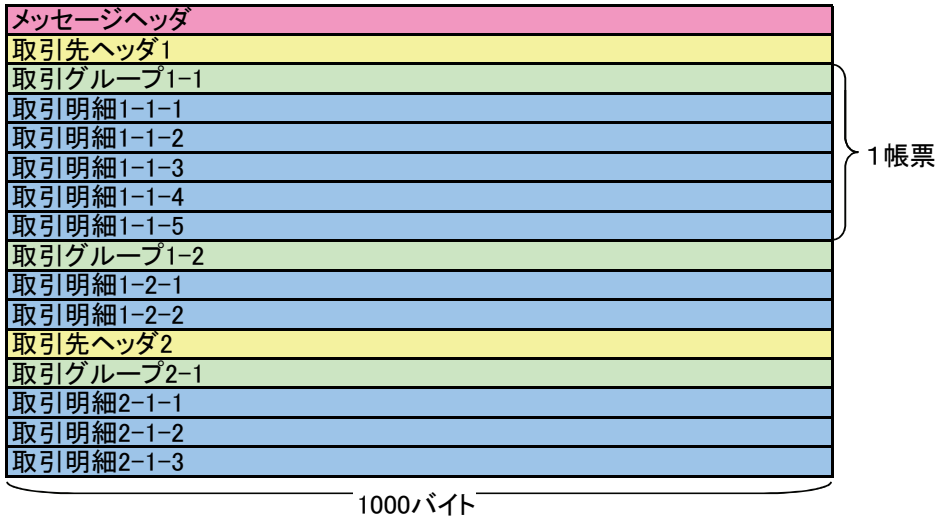
- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■生鮮返品メッセージ　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。

■生鮮返品メッセージ　固定長の構造



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

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

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

- メッセージヘッダはXML一つにつき一つのみ出現する。
- 取引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　生鮮返品メッセージ　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			"Fresh 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		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
66		生鮮35	パック区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
67		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
68		生鮮31	重量合計		数値	0	14			整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
69		生鮮24	出荷者管理番号		文字列	0	10				shipmentNumber

70	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4				lineNumber
71		124	取引付属明細番号		文字列	0	4				additionalLineNumber
72		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
73		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
74		187	返品・値引理由コード	○	文字列	3	3				reasonCode
75		71	メーカーコード		文字列	0	13			コードリスト一覧　返品・値引理由コード参照　※1	makerCode
76		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14				gtin
77		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14				orderItemCode
78		75	商品コード区分	○	文字列	3	3				codeType[属性]
79		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14			コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	supplierItemCode
80		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
81		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
82		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
83		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
84		81	カラーコード		文字列	0	10				colorCode
85		83	カラー名称		文字列	0	20	○		最大20文字	description
86		84	カラー名称カナ		文字列	0	20				description_sbcs
87		82	サイズコード		文字列	0	10				sizeCode
88		85	サイズ名称		文字列	0	30	○		最大30文字	description
89		86	サイズ名称カナ		文字列	0	30				description_sbcs
90		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
91		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
92		135	売価金額	○	数値	1	10				itemSellingPrice
93		134	売単価	○	数値	1	10				unitPrice[属性]
94		137	税額		数値	0	10				tradeItemTax
95		164	返品数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
96		生鮮1	商品コード(出荷元)		文字列	0	14				shipmentItemCode
97		生鮮15	入数		数値	0	4				packingQuantity
98		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
99		生鮮3	国コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
100		生鮮4	産地名		文字列	0	20	○		最大20文字	fieldName
101		生鮮5	水域コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
102		生鮮6	水域名		文字列	0	20	○		最大20文字	waterAreaName
103		生鮮7	原産エリア		文字列	0	30	○		最大30文字	areaOfOrigin
104		生鮮8	等級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemGrade
105		生鮮9	階級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemClass
106		生鮮10	銘柄		文字列	0	30	○		最大30文字	brand
107		生鮮11	商品PR		文字列	0	30	○		最大30文字	itemPR
108		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
109		生鮮16	品種コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
110		生鮮17	養殖区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
111		生鮮18	解凍区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
112		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
113		生鮮20	形状・部位		文字列	3	3			コードリスト一覧　形状・部位参照　※1	itemShapeCode
114		生鮮21	用途		文字列	0	20	○		最大20文字	use
115		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	2			コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
116		生鮮14	商品重量		数値	0	9			整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
117		生鮮30	返品重量		数値	0	11			整数部7桁、小数部3桁	returnWeight
118		生鮮22	元取引番号		文字列	0	10				tradeNumber
119		生鮮23	元取引明細番号		文字列	0	4				lineNumber
120		生鮮25	出荷者管理明細番号		文字列	0	4				shipmentLineNumber

【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。

生鮮返品_固定長ファイルレイアウト

流通BMS　生鮮返品メッセージ　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		"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		"Fresh 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		XMLでは数値型 整数部2桁、小数部1桁	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		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	753	754		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
44		生鮮35	パック区分		文字列	2	755	756		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
45		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	757	758		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
46		生鮮31	重量合計		文字列	13	759	771		XMLでは数値型 整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
47		生鮮24	出荷者管理番号		文字列	10	772	781			shipmentNumber
48			FILLER		文字列	217	782	998			
49			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

生鮮返品_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			reasonCode
7		71	メーカーコード		文字列	13	33	45		コードリスト一覧　返品・値引理由コード参照　※1	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			codeType[属性]
11		74	商品コード（取引先）		文字列	14	77	90		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	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		生鮮1	商品コード(出荷元)		文字列	14	468	481			shipmentItemCode
29		生鮮15	入数		文字列	4	482	485		XMLでは数値型	packingQuantity
30		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	486	488		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
31		生鮮3	国コード		文字列	3	489	491		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
32		生鮮4	産地名		文字列	40	492	531	○	最大20文字	fieldName
33		生鮮5	水域コード		文字列	3	532	534		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
34		生鮮6	水域名		文字列	40	535	574	○	最大20文字	waterAreaName
35		生鮮7	原産エリア		文字列	60	575	634	○	最大30文字	areaOfOrigin
36		生鮮8	等級		文字列	16	635	650	○	最大8文字	itemGrade
37		生鮮9	階級		文字列	16	651	666	○	最大8文字	itemClass
38		生鮮10	銘柄		文字列	60	667	726	○	最大30文字	brand
39		生鮮11	商品PR		文字列	60	727	786	○	最大30文字	itemPR
40		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	787	788		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
41		生鮮16	品種コード		文字列	2	789	790		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
42		生鮮17	養殖区分		文字列	2	791	792		コードリスト一覧　養殖区分参照　※1	cultivationCode
43		生鮮18	解凍区分		文字列	2	793	794		コードリスト一覧　解凍区分参照　※1	defrostCode
44		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	795	796		コードリスト一覧　商品状態区分参照　※1	itemPreservationCode
45		生鮮20	形状･部位		文字列	3	797	799		コードリスト一覧　形状・部位参照　※1	itemShapeCode
46		生鮮21	用途		文字列	40	800	839	○	最大20文字	use
47		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	840	841		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
48		生鮮14	商品重量		文字列	8	842	849		XMLでは数値型 整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
49		生鮮30	返品重量		文字列	10	850	859		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	returnWeight
50		生鮮22	元取引番号		文字列	10	860	869			tradeNumber
51		生鮮23	元取引明細番号		文字列	4	870	873			lineNumber
52		生鮮25	出荷者管理明細番号		文字列	4	874	877			shipmentLineNumber
53			FILLER		文字列	121	878	998			
54			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。
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。

生鮮返品_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	2-11	12-22	23-25	26-46	47-49	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	受信者ID発行元	バージョン	インスタンスID	
X	X(20)	X(4)	X(20)	X(4)	X(2)	X(80)	

101-131	132-191	192-200
	メッセージ種	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)		

生鮮返品_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)		

生鮮返品_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 |
|---|---|---|---|---|---|---

生鮮返品_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 |
|---|---|---|---|---|---|---

生鮮返品_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	481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500
	原価金額	原単価	売価金額	売単価	税額	返品数量（バラ）	商品コード（出荷元）	入数	都道府県コード	国コード	産地名
	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(7)	X(14)	X(4)	X(3)	X(3)	N(20)

501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531	532 533 534	535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566	567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600
	水域コード	水域名	原産エリア
	X(3)	N(20)	N(30)

601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631	632 633 634	635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650	651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666	667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700
	等級	階級	銘柄
	N(8)	N(8)	N(30)

生鮮返品_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	取引明細	レコード区分	D	レコード長	1000 bytes

701-800								
	商品PR	バイオ区分	品種コード	養殖区分	解凍区分	商品状態区分	形状・部位	用途
	N(30)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(3)	N(20)

801-1000							
	単価登録単位	商品重量	返品重量	元取引番号	元取引明細番号	出荷者管理明細番号	FILLER	改行
	X(2)	X(8)	X(10)	X(10)	X(4)	X(4)		

データタイプ凡例
X: 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

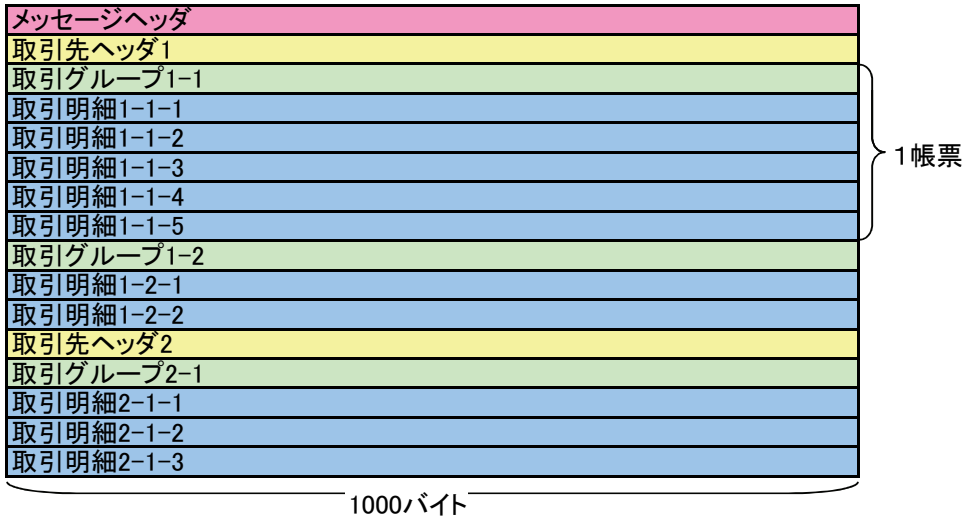
- メッセージヘッダ
  - 取引先ヘッダ1
    - 取引グループ1-1
      - 取引明細1-1-1
      - 取引明細1-1-2
      - 取引明細1-1-3
      - 取引明細1-1-4
      - 取引明細1-1-5
    - 取引グループ1-2
      - 取引明細1-2-1
      - 取引明細1-2-2
  - 取引先ヘッダ2
    - 取引グループ2-1
      - 取引明細2-1-1
      - 取引明細2-1-2
      - 取引明細2-1-3

■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



・ 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)

・ 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　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。
　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。

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	2–11	12–21	22–23	24–25	26–45	46–47	48–49	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	177–191	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)		

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
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	取引請求先名	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)		

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	14-18	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	171-200
	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)

201-229	230	231-253	254-998	999-1000
商品分類（中）	請求金額符号	税額合計金額	請求区分	未払買掛区分	支払内容	税区分	税率	FILLER	改行
X(10)	X	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

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

- 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

・ 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
- 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　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		"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		"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。
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。

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)	

101-131	132-151	152-176	177-191	192-200
	メッセージ種		作成日時	テスト区分	最終送信先ID
	X(45)		X(14)	X	X(20)

201-211	212-251	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	14-18	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	131-144	145-164	165-184	185-200
	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	238-249	250	251-261	262	263-278	279	280	281-284	285-298	299-300
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)

301-337	338-363	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　集計表作成データメッセージ　レコード構成

■集計表作成データメッセージ　XMLの構造

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

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

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

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

■集計表作成データメッセージ　CSVの構造

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

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

■集計表作成データメッセージ　固定長の構造

メッセージ
取引先ヘッダ1
取引グループ1-1
取引明細1-1-1
店舗情報1-1-1-1
店舗情報1-1-1-2
取引明細1-1-2
店舗情報1-1-2-1
取引明細1-1-3
店舗情報1-1-3-1
取引グループ1-2
取引明細1-2-1
店舗情報1-2-1-1
取引先ヘッダ2
取引グループ2-1
取引明細2-1-1
店舗情報2-1-1-1

1帳票

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、店舗情報情報レコード複数の組で、一帳票をあらわす。
・ レコード単位でCRLFによる改行が入る。

流通BMS 集計表作成データメッセージ 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			″Packing List″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	23	発注者コード	○	文字列	1	13		○		code
17		24	発注者GLN	○	文字列	1	13		○		gln
18		25	発注者名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
19		26	発注者名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
20	取引グループ	121	取引番号（発注・返品）	○	文字列	1	10		○		tradeNumber
21		122	取引付属番号		文字列	0	10		○		additionalTradeNumber
22		27	直接納品先コード		文字列	0	13		○		code
23		28	直接納品先GLN		文字列	0	13		○		gln
24		29	直接納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
25		30	直接納品先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
26		38	陳列場所コード		文字列	0	13				code
27		39	陳列場所名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
28		40	陳列場所名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
29		55	取引先コード	○	文字列	1	13				code
30		56	取引先GLN	○	文字列	1	13				gln
31		57	取引先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
32		58	取引先名称カナ		文字列	0	20				name_sbcs
33		59	枝番		文字列	0	2				branchNumber
34		60	出荷先コード		文字列	0	4				shipLocationCode
35		63	出荷場所GLN		文字列	0	13				gln
36		175	納品経路		文字列	2	2			コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
37		176	便No		文字列	2	2			コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
38		177	通過在庫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
39		178	納品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
40		87	商品分類（大）	○	文字列	1	10				majorCategory
41		88	商品分類（中）	○	文字列	1	10				subMajorCategory
42		101	発注日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	orderDate
43		102	直接納品先納品日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDate
44		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
45		106	計上日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
46		171	商品区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
47		172	発注区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
48		182	配送温度区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
49		231	自由使用欄		文字列	0	60	○		最大60文字	text
50		232	自由使用欄半角カナ		文字列	0	60				text_sbcs
51		133	原価金額合計		数値	0	10				netPriceTotal
52		136	売価金額合計		数値	0	10				sellingPriceTotal
53		138	税額合計金額		数値	0	10				taxTotal
54		157	数量合計		数値	0	6				itemTotal
55		158	発注単位数量合計		数値	0	6				unitTotal
56		生鮮32	取引番号区分		文字列	0	2			コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
57		生鮮35	パック区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
58		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
59		生鮮31	重量合計		数値	0	14			整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
60	取引明細	123	取引明細番号（発注・返品）	○	文字列	1	4		○		lineNumber
61		124	取引付属明細番号		文字列	0	4		○		additionalLineNumber
62		89	商品分類（小）		文字列	0	10				minorCategory
63		90	商品分類（細）		文字列	0	10				detailedCategory
64		109	配達予定日		文字列	8	8			日付：YYYYMMDD	scheduledDate
65		111	納品期限		文字列	0	8				deadlineDate
66		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
67		72	商品コード（GTIN）	○	文字列	14	14		○		gtin
68		73	商品コード（発注用）	○	文字列	1	14		○		orderItemCode
69		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]
70		74	商品コード（取引先）		文字列	0	14				supplierItemCode
71		77	商品名		文字列	0	25	○		最大25文字	name
72		78	商品名カナ		文字列	0	25				name_sbcs
73		79	規格		文字列	0	25	○		最大25文字	spec
74		80	規格カナ		文字列	0	25				spec_sbcs
75		132	原価金額	○	数値	1	10				itemNetPrice
76		131	原単価	○	数値	1	11			整数部8桁、小数部2桁	unitPrice[属性]
77		135	売価金額	○	数値	1	10				itemSellingPrice
78		134	売単価	○	数値	1	10				unitPrice[属性]
79		152	発注単位	○	数値	1	4				unitMultiple
80		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
81		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
82		151	発注数量（バラ）	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
83		153	発注数量（発注単位数）	○	数値	1	6				numOfOrderUnits
84		生鮮15	入数		数値	0	4				packingQuantity
85		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
86		生鮮3	国コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
87		生鮮4	産地名		文字列	0	20	○		最大20文字	fieldName
88		生鮮5	水域コード		文字列	3	3			コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
89		生鮮6	水域名		文字列	0	20	○		最大20文字	waterAreaName
90		生鮮7	原産エリア		文字列	0	30	○		最大30文字	areaOfOrigin
91		生鮮8	等級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemGrade
92		生鮮9	階級		文字列	0	8	○		最大8文字	itemClass
93		生鮮10	銘柄		文字列	0	30	○		最大30文字	brand
94		生鮮11	商品PR		文字列	0	30	○		最大30文字	itemPR
95		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
96		生鮮16	品種コード		文字列	2	2			コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
97		生鮮17	養殖区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　養殖コード参照　※1	cultivationCode
98		生鮮18	解凍区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　解凍コード参照　※1	defrostCode
99		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	2			コードリスト一覧　商品状態区分コード参照　※1	itemPreservationCode
100		生鮮20	形状・部位		文字列	3	3			コードリスト一覧　形状・部位参照　※1	itemShapeCode
101		生鮮21	用途		文字列	0	20	○		最大20文字	use
102		生鮮27	取引単位重量		数値	0	11			整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
103		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	2			コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
104		生鮮14	商品重量		数値	0	9			整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
105		生鮮26	発注重量		数値	0	11			整数部7桁、小数部3桁	orderWeight

106	店舗情報	31	最終納品先コード	○	文字列	1	13		○		code
107		33	最終納品先名称		文字列	0	20	○		最大20文字	name
108		151	発注数量(バラ)	○	数値	1	8			整数部6桁、小数部1桁	quantity
109		153	発注数量(発注単位数)	○	数値	1	6				numOfOrderUnits
110		生鮮26	発注重量		数値	0	11			整数部7桁、小数部3桁	orderWeight

【CSVからXMLへの変換時】
・ 必須項目欄に○が付いていない項目は、CSVデータの時点で値なしだった場合、XMLデータに変換した際にはタグ自体が出現しません。
値をセットしたくない場合（XMLタグを発生させたくない場合）は、CSVデータには空白もセットしないでください。
項目によっては空白などの値があるとXMLスキーマのチェックでエラーとなることがあります。
・ 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。

集計表作成データ_固定長ファイルレイアウト

流通BMS　集計表作成データメッセージ　固定長ファイルレイアウト

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	メッセージヘッダ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"A"	
2		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		"Packing List"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		23	発注者コード	○	文字列	13	2	14			code
3		24	発注者GLN	○	文字列	13	15	27			gln
4		25	発注者名称		文字列	40	28	67	○	最大20文字	name
5		26	発注者名称カナ		文字列	20	68	87			name_sbcs
6			FILLER		文字列	911	88	998			
7			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

No	レコード区分名	MSG項目番号	項目名	必須項目	属性	桁数	開始桁数	終了桁数	全角可	備考	XMLスキーマ項目名
1	取引グループ		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"C"	
2		121	取引番号（発注・返品）	○	文字列	10	2	11			tradeNumber
3		122	取引付属番号		文字列	10	12	21			additionalTradeNumber
4		27	直接納品先コード		文字列	13	22	34			code
5		28	直接納品先GLN		文字列	13	35	47			gln
6		29	直接納品先名称		文字列	40	48	87	○	最大20文字	name
7		30	直接納品先名称カナ		文字列	20	88	107			name_sbcs
8		38	陳列場所コード		文字列	13	108	120			code
9		39	陳列場所名称		文字列	40	121	160	○	最大20文字	name
10		40	陳列場所名称カナ		文字列	20	161	180			name_sbcs
11		55	取引先コード	○	文字列	13	181	193			code
12		56	取引先GLN	○	文字列	13	194	206			gln
13		57	取引先名称		文字列	40	207	246	○	最大20文字	name
14		58	取引先名称カナ		文字列	20	247	266			name_sbcs
15		59	枝番		文字列	2	267	268			branchNumber
16		60	出荷先コード		文字列	4	269	272			shipLocationCode
17		63	出荷場所GLN		文字列	13	273	285			gln
18		175	納品経路		文字列	2	286	287		コードリスト一覧　納品経路参照　※1	routeCode
19		176	便No		文字列	2	288	289		コードリスト一覧　便No参照　※1	deliveryServiceCode
20		177	通過在庫区分		文字列	2	290	291		コードリスト一覧　通過在庫区分参照　※1	stockTransferCode
21		178	納品区分		文字列	2	292	293		コードリスト一覧　納品区分参照　※1	deliveryCode
22		87	商品分類（大）	○	文字列	10	294	303			majorCategory
23		88	商品分類（中）	○	文字列	10	304	313			subMajorCategory
24		101	発注日	○	文字列	8	314	321		日付：YYYYMMDD	orderDate
25		102	直接納品先納品日		文字列	8	322	329		日付：YYYYMMDD	deliveryDate
26		103	最終納品先納品日	○	文字列	8	330	337		日付：YYYYMMDD	deliveryDateToReceiver
27		106	計上日		文字列	8	338	345		日付：YYYYMMDD	transferOfOwnershipDate
28		171	商品区分		文字列	2	346	347		コードリスト一覧　商品区分参照　※1	goodsClassificationCode
29		172	発注区分		文字列	2	348	349		コードリスト一覧　発注区分参照　※1	orderClassificationCode
30		182	配送温度区分		文字列	2	350	351		コードリスト一覧　配送温度区分参照　※1	temperatureCode
31		231	自由使用欄		文字列	120	352	471	○	最大60文字	text
32		232	自由使用欄半角カナ		文字列	60	472	531			text_sbcs
33		133	原価金額合計		文字列	10	532	541		XMLでは数値型	netPriceTotal
34		136	売価金額合計		文字列	10	542	551		XMLでは数値型	sellingPriceTotal
35		138	税額合計金額		文字列	10	552	561		XMLでは数値型	taxTotal
36		157	数量合計		文字列	6	562	567		XMLでは数値型	itemTotal
37		158	発注単位数量合計		文字列	6	568	573		XMLでは数値型	unitTotal
38		生鮮32	取引番号区分		文字列	2	574	575		コードリスト一覧　取引番号区分参照　※1	tradeNumberRequestCode
39		生鮮35	パック区分		文字列	2	576	577		コードリスト一覧　パック区分参照　※1	packageCode
40		生鮮33	不定貫区分		文字列	2	578	579		コードリスト一覧　不定貫区分参照　※1	variableMeasureItemCode
41		生鮮31	重量合計		文字列	13	580	592		XMLでは数値型 整数部10桁、小数部3桁	unitWeightTotal
42			FILLER		文字列	406	593	998			
43			改行		文字列	2	999	1000		CRLF	

集計表作成データ_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		72	商品コード(GTIN)	○	文字列	14	48	61			gtin
10		73	商品コード(発注用)	○	文字列	14	62	75			orderItemCode
11		75	商品コード区分	○	文字列	3	76	78		コードリスト一覧　商品コード区分参照　※1	codeType[属性]
12		74	商品コード(取引先)		文字列	14	79	92			supplierItemCode
13		77	商品名		文字列	50	93	142	○	最大25文字	name
14		78	商品名カナ		文字列	25	143	167			name_sbcs
15		79	規格		文字列	50	168	217	○	最大25文字	spec
16		80	規格カナ		文字列	25	218	242			spec_sbcs
17		132	原価金額	○	文字列	10	243	252		XMLでは数値型	itemNetPrice
18		131	原単価	○	文字列	10	253	262		整数部8桁、小数部2桁 XMLでは数値型	unitPrice[属性]
19		135	売価金額	○	文字列	10	263	272		XMLでは数値型	itemSellingPrice
20		134	売単価	○	文字列	10	273	282		XMLでは数値型	unitPrice[属性]
21		152	発注単位	○	文字列	4	283	286		XMLでは数値型	unitMultiple
22		154	発注単位コード	○	文字列	2	287	288		コードリスト一覧　発注単位コード参照　※1	unitOfMeasure
23		155	発注荷姿コード		文字列	2	289	290		コードリスト一覧　発注荷姿コード参照　※1	packageIndicator
24		151	発注数量(バラ)	○	文字列	7	291	297		整数部6桁、小数部1桁 XMLでは数値型	quantity
25		153	発注数量(発注単位数)	○	文字列	6	298	303		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
26		生鮮15	入数		文字列	4	304	307		XMLでは数値型	packingQuantity
27		生鮮2	都道府県コード		文字列	3	308	310		コードリスト一覧　都道府県コード参照　※1	prefectureCode
28		生鮮3	国コード		文字列	3	311	313		コードリスト一覧　国コード参照　※1	countryCode
29		生鮮4	産地名		文字列	40	314	353	○	最大20文字	fieldName
30		生鮮5	水域コード		文字列	3	354	356		コードリスト一覧　水域コード参照　※1	waterAreaCode
31		生鮮6	水域名		文字列	40	357	396	○	最大20文字	waterAreaName
32		生鮮7	原産エリア		文字列	60	397	456	○	最大30文字	areaOfOrigin
33		生鮮8	等級		文字列	16	457	472	○	最大8文字	itemGrade
34		生鮮9	階級		文字列	16	473	488	○	最大8文字	itemClass
35		生鮮10	銘柄		文字列	60	489	548	○	最大30文字	brand
36		生鮮11	商品PR		文字列	60	549	608	○	最大30文字	itemPR
37		生鮮12	バイオ区分		文字列	2	609	610		コードリスト一覧　バイオ区分参照　※1	bioCode
38		生鮮16	品種コード		文字列	2	611	612		コードリスト一覧　品種コード参照　※1	breedCode
39		生鮮17	養殖区分		文字列	2	613	614		コードリスト一覧　養殖コード参照　※1	cultivationCode
40		生鮮18	解凍区分		文字列	2	615	616		コードリスト一覧　解凍コード参照　※1	defrostCode
41		生鮮19	商品状態区分		文字列	2	617	618		コードリスト一覧　商品状態区分コード参照　※1	itemPreservationCode
42		生鮮20	形状・部位		文字列	3	619	621		コードリスト一覧　形状・部位参照　※1	itemShapeCode
43		生鮮21	用途		文字列	40	622	661	○	最大20文字	use
44		生鮮27	取引単位重量		文字列	10	662	671		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	unitWeight
45		生鮮13	単価登録単位		文字列	2	672	673		コードリスト一覧　単価登録単位参照　※1	unitWeightCode
46		生鮮14	商品重量		文字列	8	674	681		XMLでは数値型 整数部5桁、小数部3桁	itemWeight
47		生鮮26	発注重量		文字列	10	682	691		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
48			FILLER		文字列	307	692	998			
49			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	店舗情報		レコード区分	○	文字列	1	1	1		"E"	
2		31	最終納品先コード	○	文字列	13	2	14			code
3		33	最終納品先名称		文字列	40	15	54	○	最大20文字	name
4		151	発注数量(バラ)	○	文字列	7	55	61		XMLでは数値型 整数部6桁、小数部1桁	quantity
5		153	発注数量(発注単位数)	○	文字列	6	62	67		XMLでは数値型	numOfOrderUnits
6		生鮮26	発注重量		文字列	10	68	77		XMLでは数値型 整数部7桁、小数部3桁	orderWeight
7			FILLER		文字列	921	78	998			
8			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。
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。

集計表作成データ_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表	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 |
|---|---|---|---|---|---|---

集計表作成データ_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表	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 … 998	999	1000
レコード区分	発注者コード	発注者GLN	発注者名称	発注者名称カナ	FILLER		改行
X	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)			

集計表作成データ_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表	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	2-11	12-21	22-34	35-47	48-87	88-100
レコード区分	取引番号（発注・返品）	取引付属番号	直接納品先コード	直接納品先GLN	直接納品先名称	直接納品先名称カナ
X	X(10)	X(10)	X(13)	X(13)	N(20)	X(20)

101-120	121-146	147-166	167-186	187-200
	陳列場所コード	陳列場所名称	陳列場所名称カナ	取引先コード	取引先GLN
	X(13)	N(20)	X(20)	X(13)	X(13)

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

301-302	303-320	321-328	329-332	333-340	341-346	347	348	349-350	351	352-400
	商品分類（中）	発注日	直接納品日	最終納品先	計上日	商品区分	発注区分	配送温度区分		自由使用欄
	X(10)	X(8)	X(8)	X(8)	X(8)	X(2)	X(2)	X(2)		N(60)

401-470	471-500
	自由使用欄半角カナ
	X(60)

501-532	533-540	541-548	549-556	557-564	565-572	573-574	575-576	577-578	579-588	589-594	595-998	999	1000
	原価金額合計	売価金額合計	税額合計金額	数量合計	発注単位合計数量	取引番号区分	パック区分	不定貫区分	重量合計	FILLER	---		改行
	X(10)	X(10)	X(10)	X(6)	X(6)	X(2)	X(2)	X(2)	X(13)				

集計表作成データ_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表	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）	配達予定日	納品期限	センター納品詳細指示	商品コード（GTIN）	商品コード（発注用）	商品コード区分	商品コード（取引先）	商品名
X	X(4)	X(4)	X(10)	X(10)	X(8)	X(8)	X(2)	X(14)	X(14)	X(3)	X(14)	N(25)

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	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	原価金額	原単価	売価金額	売単価	発注単位	発注単位コード	発注荷姿コード	発注数量（バラ）	発注数量（発注単位数）
	X(25)	X(10)	X(10)	X(10)	X(10)	X(4)	X(2)	X(2)	X(7)	X(6)

301 302 303	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
	入数	都道府県コード	国コード	産地名	水域コード	水域名	原産エリア
	X(4)	X(3)	X(3)	N(20)	X(3)	N(20)	N(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	489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500
	等級	階級	銘柄
	N(8)	N(8)	N(30)

501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548	549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600
	商品PR
	N(30)

601 602 603 604 605 606 607 608	609 610	611 612	613 614	615 616	617 618	619 620	621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671	672	673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 … 998	999 1000
	バイオ区分	品種コード	養殖区分	解凍区分	商品状態区分	形状・部位	用途	取引単位重量	単価登録単位	商品重量	発注重量	FILLER	改行
	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(2)	X(3)	N(20)	X(10)	X(2)	X(8)	X(10)		

集計表作成データ_固定長レコードレイアウト

レコードレイアウト	ファイル名	集計表	形式	固定長	ページ数	1 ／ 1
	レコード区分名	店舗情報	レコード区分	E	レコード長	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	最終納品先コード	最終納品先名称	発注数量（バラ）	発注数量（発注単位数）	発注重量	FILLER		改行
X	X(13)	N(20)	X(7)	X(6)	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19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	
			パック	
			ケース	
			袋	
			セット	
			トロ箱	
			尾	
			玉	
			本	
			束	
			カートン	
		・・・		
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

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。

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	
生鮮2	都道府県コード	XXX	『都道府県コード』シート参照	「産地コード」から変更
生鮮3	国コード	XXX	『国コード』シート参照	ISO-3166に準拠
生鮮5	水域コード	01	北海道沖	漁獲統計海区に準じた分類
		02	北海道沖太平洋	
		03	北海道沖日本海	
		04	オホーツク海	
		05	日本太平洋北部	
		06	日本太平洋中部	
		07	日本太平洋南部	
		08	日本海北部	
		09	日本海西部	
		10	東シナ海	
		11	瀬戸内海	
		12	北極海	
		13	北西大西洋	
		14	北東大西洋	
		15	バルト海	
		16	中西大西洋	
		17	中東大西洋	
		18	地中海	
		19	黒海	
		20	南西大西洋	
		21	南東大西洋	
		22	西インド洋	
		23	東インド洋	
		24	北西太平洋	
		25	北東太平洋	
		26	中西太平洋	
		27	中東太平洋	
		28	南西太平洋	
		29	南東太平洋	
		30	南極洋	
		99	その他	
		00	不明	
生鮮12	バイオ区分	00	未適用	
		01	ウイルスフリー苗を使用	
		02	遺伝子組換品種を使用	
		03	遺伝子組換を行ったウイルスフリー苗を使用	
		09	その他	
生鮮13	単価登録単位	01	1g当たり	
		02	100g当たり	
		03	1Kg当たり	
生鮮16	品種コード	10	和牛（和種）	
		11	黒毛和種	A
		12	褐毛和種	B
		13	日本短角種	C
		14	無角和種	D
		15	黒毛和種×褐毛和種	E：A×B(この種とA又はBとの交雑により生じた種を含む)
		16	和牛間交雑種	F：(A,B,C,D)×(A,B,C,D)。この種とA,B,C,D,E種との交雑により生じた種を含み、A×Bは除く。
		20	交雑種	K：(A,B,C,D,E,F,G)×(H,I,J)。この種とH,I,Jとの交雑により生じた種を含む。
		21	交雑種	Hのメスとのオスとの交雑により生じた種
		22	交雑種	21を除いたK
		30	乳用種	
		31	ホルスタイン	H
		32	ジャージー種	I

		33	乳用種	J：H,Iを除いた乳用種
		40	肉専用種	G：AからFまでに掲げる「肉専用種」及びKに掲げる「交雑種」を除く肉専用種、ヘレフォード、シャロレー、アバディーンアンガス種等をいう。
生鮮17	養殖区分	00	天然	
		01	養殖	
生鮮18	解凍区分	00	解凍以外	
		01	解凍	
生鮮19	商品状態区分	01	活	
		02	チルド	
		03	冷凍	
		09	その他	
生鮮20	形状・部位	XXX	（検討中）	
生鮮32	取引番号区分	00	T／A型　発注時取引番号発番	
		01	T／A型　追加の取引番号を卸が発番（出荷時）	
		02	T／A型　取引番号小売りが発番（受領で振り直し）	
		10	発注書型　発注書使用の意味（取引番号はゼロ）	
		11	発注書型　取引番号を卸が発番（出荷時）	
		12	発注書型　取引番号小売りが発番（受領で振り直し）	
		21	出荷型　取引番号を卸が発番（出荷時）	
		22	出荷型　取引番号小売りが発番（受領で振り直し）	
生鮮33	不定貫区分	00	定貫	
		01	不定貫	
生鮮34	仮伝フラグ	00	本伝	仮単価にて出荷する場合に使用する。
		01	仮伝	
生鮮35	パック区分	01	パック3/27追加	

都道府県コード一覧

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

国コード一覧

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

国コード一覧

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

国コード一覧

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

国コード一覧

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