



iTERAN／AE

外部データ連携

ファイル入出力レイアウト(検品システム)

【 第 1.4 版 】 2023年05月24日

富士通 Japan 株式会社

目次

1. はじめに.....	- 2 -
2. 検品システム連携レイアウト.....	- 4 -
2-1. 出荷予定レイアウト.....	- 4 -
2-2. 出荷実績レイアウト.....	- 6 -

1. はじめに

■ 検品システム用連携ファイルに関して

検品システムと連携するためのレイアウトとなっております。当レイアウトのカスタマイズは行うことが出来ませんのでご注意ください。また、連携するためのファイルの出力場所、入力場所も変更できません

■ データ名称

出荷予定 オンライン、または電話受注入力より入力した発注データ
(iTERAN/AE から出力し、検品システムで入力するデータ)

出荷実績 検品システムで紐付けされた出荷実績データ (出荷送信データ)
(検品システムから出力し、iTERAN/AE で入力するデータ)

■ ファイルレイアウト

CSV 形式

- ・ CSV はカンマ ([0x2C]) 区切り
- ・ 全項目属性に関係なくダブルコーテーション (" [0x22]) で囲う
- ・ 1 行 (1 レコード) の終わりは改行コード (CR + LF [0x0d,0x0a]) とする
- ・ 文字コードは Shift-JIS

■ 属性に関して

- ・ 文字列 (全角) 全角文字で設定します。
- ・ 文字列 (半角) 半角文字で設定します。
- ・ 日付型 YYYYMMDD の形式で設定します。(8 桁)
- ・ 数値 数値で設定します。

※BMS の定義では、数値になっている項目等も iTERAN/AE では文字列になっている項目があります。利用するコードなど、先頭の " 0 " が抜け落ちてしまわないようにするためです。ご注意ください。

■ データの値が NULL (値なし) の場合、以下のように設定します。

	C S V 形式
文字列 (全角)	(なにも設定しない)
文字列 (半角)	(なにも設定しない)
日付型	(なにも設定しない)
数値型	(なにも設定しない) ※ 1

・ 注意点

※ 1. 数値項目に値を設定しない場合、何も設定しません。(0 と値なしを判別するために必要です)

■ データ連携方法

・出荷予定

- ・ファイル出力先 [iTERAN インストールフォルダ]¥shipmentSystem¥order
¥0050000000001
- ・出力ファイル名 ODD.xxxx (xxxx は連番)
※処理完了を表すトリガーファイルを作成します。
TRG.xxxx (xxxx はデータファイルの連番)
- ・構造 フラットな形にした CSV 形式。
伝票ヘッダ情報 + 伝票明細情報で 1 行のイメージです。
(1 伝票に複数明細の場合は、同一伝票ヘッダ情報のデータが明細行分出力されます。)

・出荷実績

- ・ファイル入力先 [iTERAN インストールフォルダ]¥shipmentSystem¥ship
¥0050000000001
- ・出力ファイル名 PSD.xxxxx (xxxx は連番)
(xxxx の連番で処理を行います。)
- ・構造 フラットな形にした CSV 形式。
梱包レコード、ITFレコード、欠品レコードは値をセット有無で判断する。
(値をセットしない場合は、数値項目でもカンマのみです)

梱包No.	梱包	荷番(CODE128)	A	}	梱包レコードの場合のみセット
梱包-出荷数量(バラ)	梱包	出荷数量	A		
梱包-出荷数量(発注単位数)	梱包	-	A		
ITFコード	ITF	-	B	}	ITFレコードの場合のみセット
出荷ケース数	ITF	-	B		
ITF-出荷数量(バラ)	ITF	-	B		
ITF-出荷数量(発注単位数)	ITF	-	B	}	欠品レコードの場合のみセット
欠品数量(バラ)	欠品	欠品数	C		
欠品数量(発注単位数)	欠品	-	C		
欠品区分	欠品	欠品理由	C		

※レイアウト一部抜粋

2. 検品システム連携レイアウト

2-1. 出荷予定レイアウト

No.	項目名	小売側項目名称	属性	最大桁数	備考
1	小売判別情報(小売店コード)		X	13	'0050000000001' 固定 (ITERANチェーン判別コード)
2	支払法人コード	—	X	13	
3	支払法人GLN	—	X	13	
4	支払法人名称	—	N	20	
5	支払法人名称(カナ)	—	N	20	
6	発注者コード	'0050'	X	13	'0050' 固定
7	発注者GLN	西友GLN	X	13	'4973450000004' 固定
8	発注者名称	西友名称(英語)	N	20	'Seiyu Co. Ltd.' 固定
9	発注者名称(カナ)	西友名称(カナ)	N	20	'カブシキガイシャセiyu' 固定
10	直接納品先コード	センターコードまたは店舗コード	X	13	
11	直接納品先GLN	センターGLNコードまたは西友GLN	X	13	
12	直接納品先名称	センター名称または店舗名称(英語)	N	20	
13	直接納品先名称(カナ)	センター名称カナまたは店舗名称カナ	N	20	
14	最終納品先コード	センターコードまたは店舗コード	X	13	
15	最終納品先GLN		X	13	
16	最終納品先名称	センター名称または店舗名称(英語)	N	20	
17	最終納品先名称(カナ)	センター名称カナまたは店舗名称カナ	N	20	
18	計上部署コード		X	13	
19	計上部署GLN		X	13	
20	計上部署名称		X	20	
21	計上部署名称(カナ)		X	20	
22	陳列場所コード		X	13	
23	陳列場所名称		X	13	
24	陳列場所名称(カナ)		N	20	
25	請求取引先コード		X	13	
26	請求取引先GLN		X	13	
27	請求取引先名称		N	20	
28	請求取引先名称(カナ)		N	20	
29	取引先コード	仕入先コード(6桁)	X	13	
30	取引先GLN	"0"	X	13	'0' 固定
31	取引先名称	仕入先名称(カナ)	N	20	
32	取引先名称(カナ)	仕入先名称カナ	N	20	
33	枝番	仕入先部門	N	2	
34	出荷先コード	仕入先シーケンス	N	4	
35	発注日	発注日	X	8	
36	直接納品先納品日	直接納品先納品日	X	8	
37	最終納品先納品日	最終納品先納品日	X	8	
38	販促開始日		X	8	
39	販促終了日		X	8	
40	商品区分		X	2	
41	発注区分		X	2	
42	センター納品詳細指示		X	2	
43	自由使用欄		N	60	
44	自由使用欄(カナ)	センター作業日	X	60	
45	指定納品時刻		9	6	
46	バーコード情報		9	13	
47	カテゴリ名称1		N	5	
48	カテゴリ名称2		N	5	
49	最終納品先略称		N	5	
50	ラベル自由使用欄	TA番号	N	60	
51	ラベル自由使用欄半角カナ		X	60	
52	商品分類(大)	仕入先部門	X	10	

No.	項目名	小売側項目名称	属性	最大桁数	備考
53	商品分類(中)	仕入先シーケンス	X	10	
54	商品分類(小)	アイテムタイプ	X	10	
55	商品分類(細)		X	10	
56	取引番号(発注)	伝票番号/PO番号	X	13	
57	取引付属番号(発注)	伝票タイプ/POタイプ	X	13	
58	取引明細番号(発注)	伝票行	X	4	
59	取引明細付属番号(発注)		X	4	
60	メーカーコード		X	13	
61	商品コード(GTIN)	"0"+ 商品コード	X	14	
62	商品コード(発注用)	"0"+ 商品コード	X	14	
63	商品コード(取引先)	"00000000"	X	14	
64	商品コード区分	商品コード区分	X	3	
65	商品名	"item"	N	25	
66	商品名(カナ)	商品名	X	25	
67	法定管理義務商材区分		9	2	
68	規格	規格	N	25	
69	規格(カナ)	カラー名称	X	25	
70	カラーコード		X	10	
71	カラー名		N	20	
72	カラー名(カナ)		X	20	
73	サイズコード		X	10	
74	サイズ名		N	30	
75	サイズ名(カナ)		X	30	
76	原単価	原単価	9	10	
77	売単価		9	10	
78	発注数量(バラ)	センターまたは店舗発注数量(バラ)	9	7	
79	発注単位	ケース入数	9	4(1)	
80	発注数量(発注単位数)	センターまたは店舗発注数量(ケース数)	9	6	
81	発注単位コード	発注単位コード	X	2	
82	発注荷姿コード		X	2	
83	検品システム項目1	TAライン番号	X	4	最終納品先明細番号
84	検品システム項目2	センターまたは店舗出荷予定数量(バラ) ※センターまたは店舗発注数量(バラ)と 同一	9	7	
85	検品システム項目3	センターまたは店舗出荷予定数量(ケース数) ※センターまたは店舗発注数量(ケース数)と 同一	9	6	
86	検品システム項目4				
87	検品システム項目5				
88	検品システム項目6				
89	検品システム項目7				
90	検品システム項目8				
91	検品システム項目9				
92	検品システム項目10				
93	検品システム項目11				
94	検品システム項目12				
95	検品システム項目13				
96	検品システム項目14				
97	検品システム項目15				
98	検品システム項目16				
99	検品システム項目17				
100	検品システム項目18				
101	検品システム項目19				
102	検品システム項目20				

2-2. 出荷実績レイアウト

No.	項目名	小売側項目名称	必須 チェック	属性	最大 桁数	備考
1	小売判別情報(小売店コード)			X	13	'0050000000001' 固定 (iTERANチェーン判別コード)
2	請求取引先コード	仕入先コード(6桁)	●	X	13	
3	請求取引先GLN	-	●	X	13	'0' 固定
4	請求取引先名称			N	20	
5	請求取引先名称(カナ)			N	20	
6	取引先コード	仕入先コード(6桁)	●	X	13	
7	取引先GLN	-	●	X	13	'0' 固定
8	取引先名称	仕入先名称(カナ)		N	20	
9	取引先名称(カナ)	仕入先名称カナ		N	20	
10	枝番			N	2	
11	出荷先コード			N	4	
12	直接納品先コード	センターコードまたは店舗コード		X	13	
13	直接納品先GLN	センターGLNコードまたは西友GLN		X	13	
14	直接納品先名称	センター名称または店舗名称(英語)		N	20	
15	直接納品先名称(カナ)	センター納品時刻(HHMM)		N	20	センター納品時刻(HHMM)をセット
16	取引先出荷日	仕入先出荷日	●	X	8	仕入先出荷日をセット
17	直接納品先納品日	直接納品先納品日		X	8	
18	訂正後直接納品先納品日			X	8	
19	センター納品書番号			9	10	
20	出荷総梱包数	出荷総梱包数	●	9	6	出荷総梱包数をセット
21	指定納品時刻			9	6	
22	輸送手段			X	2	
23	発注者コード	'0050'	●	X	13	'0050' 固定
24	発注者GLN	西友GLN	●	X	13	'4973450000004' 固定
25	発注者名称	西友名称(英語)		N	20	'Seiyu Co. Ltd.' 固定
26	発注者名称(カナ)	西友名称(カナ)		N	20	'カブシキガイシャセiyu' 固定
27	最終納品先コード	センターコードまたは店舗コード	●	X	13	
28	最終納品先GLN	-	●	X	13	'0' 固定
29	最終納品先名称	センター名称または店舗名称(英語)		N	20	
30	最終納品先名称(カナ)	センター名称カナまたは店舗名称カナ		N	20	
31	カゴテナNo.			X	36	
32	陳列場所コード	仕入先部門		X	13	
33	陳列場所名称			X	13	
34	陳列場所名称(カナ)			N	20	
35	販促開始日			X	8	
36	バーコード情報			9	13	
37	カテゴリ名称1			N	5	
38	カテゴリ名称2			N	5	
39	最終納品先略称			N	5	
40	ラベル自由使用欄			N	60	
41	ラベル自由使用欄半角カナ			X	60	
42	取引番号(発注)	伝票番号/PO番号	●	X	10	
43	取引付属番号(発注)			X	10	
44	取引明細番号(発注)	伝票行	●	X	4	
45	取引明細付属番号(発注)			X	4	
46	発注日	発注日	●	X	8	
47	最終納品先納品日	最終納品先納品日	●	X	8	
48	商品区分			X	2	
49	発注区分			X	2	
50	EOS区分			X	2	
51	処理種別			X	2	
52	商品コード(GTIN)	"0"+ 商品コード	●	X	14	

No.	項目名	小売側項目名称	必須 チェック	属性	最大 桁数	備考
53	商品コード(発注用)	"0"+ 商品コード	●	X	14	
54	商品コード(取引先)			X	14	
55	商品コード区分	商品コード区分	●	X	3	'999' 固定
56	商品名			N	25	
57	商品名(カナ)			X	25	
58	商品分類(大)	仕入先部門	●	X	10	
59	商品分類(中)	TA番号	●	X	10	
60	商品分類(小)	TAライン番号		X	10	
61	商品分類(細)			X	10	
62	法定管理義務商材区分			9	2	
63	賞味期限			X	8	
64	製造日			X	8	
65	製造番号			X	16	
66	原単価	原単価	●	9	10	
67	売単価			9	10	
68	発注数量(バラ)	発注数量(バラ) ※店舗別数量(バラ)	●	9	7	
69	発注単位	ケース入数	●	9	4	
70	発注数量(発注単位数)			9	6	
71	発注単位コード	発注単位コード	●	X	2	
72	親梱包No.			X	36	
73	梱包No.	SCM番号		X	36	A
74	梱包-出荷数量(バラ)	出荷数量(バラ) ※店舗別数量(バラ)		9	7	A
75	梱包-出荷数量(発注単位数)			9	6	A
76	ITFコード			X	16	B
77	出荷ケース数			9	6	B
78	ITF-出荷数量(バラ)			9	7	B
79	ITF-出荷数量(発注単位数)			9	6	B
80	欠品数量(バラ)	欠品数量(バラ) ※店舗別欠品数量(バラ)		9	7	C
81	欠品数量(発注単位数)			9	6	C
82	欠品区分	欠品区分		X	2	
83	検品システム項目1	担当者名カナ		N	10	出荷検品システム側でセット
84	検品システム項目2	連絡先カナ		X	12	出荷検品システム側でセット
85	検品システム項目3	連絡先(FAX)		X	12	出荷検品システム側でセット ※出荷総数量
86	検品システム項目4					
87	検品システム項目5					
88	検品システム項目6					
89	検品システム項目7					
90	検品システム項目8					
91	検品システム項目9					
92	検品システム項目10					
93	検品システム項目11					
94	検品システム項目12					
95	検品システム項目13					
96	検品システム項目14					
97	検品システム項目15					
98	検品システム項目16					
99	検品システム項目17					
100	検品システム項目18					
101	検品システム項目19					
102	検品システム項目20					

ご注意

- ・ 本製品の一部または全部を弊社の書面による許可なく複写・複製することは、その形態を問わず禁じます。
- ・ 本製品の内容・仕様は訂正・改善のため予告なく変更することがあります。
- ・ Microsoft、Windows7、Windows8.1、Windows10、.NET Framework は 米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・ 記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

iTERAN/AE

Copyright© 富士通 Japan 株式会社 2023