



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 】 2020年12月01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 N U L L (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
¥9999900000001
- ・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
¥9999900000001
- ・入力ファイル名 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	'9999900000001' 固定 (iTERANチェーン判別コード)
2	支払法人コード	会社コード	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	会社コード	X	13	
7	発注者GLN	—	X	13	
8	発注者名称		N	20	
9	発注者名称(カナ)	社名、又は屋号	N	20	
10	直接納品先コード	納品センターコード	X	13	
11	直接納品先GLN	—	X	13	
12	直接納品先名称		N	20	
13	直接納品先名称(カナ)	納品センター名(カナ)	N	20	
14	最終納品先コード	店コード	X	13	
15	最終納品先GLN	—	X	13	
16	最終納品先名称		N	20	
17	最終納品先名称(カナ)	店名	N	20	
18	計上部署コード	店コード	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	物流関連コード	X	13	
23	陳列場所名称	物流関連名称	X	13	
24	陳列場所名称(カナ)		N	20	
25	請求取引先コード	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)	取引先名	N	20	
29	取引先コード	取引先コード	X	13	
30	取引先GLN	—	X	13	
31	取引先名称		N	20	
32	取引先名称(カナ)	取引先名	N	20	
33	枝番	枝番			
34	出荷先コード				
35	発注日	発注日	X	8	
36	直接納品先納品日		X	8	
37	最終納品先納品日	納品日、着荷予定日	X	8	
38	販促開始日	チラシ開始日	X	8	
39	販促終了日	チラシ終了日	X	8	
40	商品区分	—	X	2	
41	発注区分	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)		X	60	
45	指定納品時刻		9	6	
46	バーコード情報		9	13	
47	カテゴリー名称1		N	5	
48	カテゴリー名称2		N	5	
49	最終納品先略称		N	5	
50	ラベル自由使用欄		N	60	
51	ラベル自由使用欄半角カナ		X	60	
52	商品分類(大)	グループコード	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)	部門コード、大分類	X	10	
54	商品分類(小)	—	X	10	
55	商品分類(細)	クラス	X	10	
56	取引番号(発注)	伝票番号	X	13	
57	取引付属番号(発注)	発注書番号	X	13	
58	取引明細番号(発注)	行No.	X	4	
59	取引明細付属番号(発注)	発注書行No.	X	4	
60	メーカーコード		X	13	
61	商品コード(GTIN)	—	X	14	
62	商品コード(発注用)	JANコード、EOSコード	X	14	
63	商品コード(取引先)	取引先品番	X	14	
64	商品コード区分	—	X	3	
65	商品名		N	25	
66	商品名(カナ)	品名	X	25	
67	法定管理義務商材区分		9	2	
68	規格		N	25	
69	規格(カナ)	規格	X	25	
70	カラーコード	衣料品の場合、規格の2桁使用	X	10	
71	カラー名		N	20	
72	カラー名(カナ)	衣料品の場合、規格の7桁使用	X	20	
73	サイズコード	衣料品の場合、規格の2桁使用	X	10	
74	サイズ名		N	30	
75	サイズ名(カナ)	衣料品の場合、規格の2桁使用	X	30	
76	原単価	原単価	9	10	
77	売単価	売単価	9	10	
78	発注数量(バラ)	発注数量	9	7	
79	発注単位	入数	9	4(1)	
80	発注数量(発注単位数)	—	9	6	
81	発注単位コード	単位	X	2	
82	発注荷姿コード		X	2	
83	検品システム項目1	EOS区分	X	2	オンラインデータ:“01” ファイル入力及び電話受注入力:“02”
84	検品システム項目2	出荷予定数量(バラ)	9	7	
85	検品システム項目3	出荷予定数量(発注単位数)	9	6	
86	検品システム項目4	伝票区分	X	2	
87	検品システム項目5	便区分	X	2	
88	検品システム項目6	—	X	—	何も値はセットしません
89	検品システム項目7	—	X	—	何も値はセットしません
90	検品システム項目8	—	X	—	何も値はセットしません
91	検品システム項目9	—	X	—	何も値はセットしません
92	検品システム項目10	—	X	—	何も値はセットしません
93	検品システム項目11	—	X	—	何も値はセットしません
94	検品システム項目12	—	X	—	何も値はセットしません
95	検品システム項目13	—	X	—	何も値はセットしません
96	検品システム項目14	—	X	—	何も値はセットしません
97	検品システム項目15	—	X	—	何も値はセットしません
98	検品システム項目16	—	X	—	何も値はセットしません
99	検品システム項目17	—	X	—	何も値はセットしません
100	検品システム項目18	—	X	—	何も値はセットしません
101	検品システム項目19	—	X	—	何も値はセットしません
102	検品システム項目20	—	X	—	何も値はセットしません

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	'9999900000001' 固定 (iTERANチェーン判別コード)
2	請求取引先コード	取引先コード	●	X	13	
3	請求取引先GLN	-	●	X	13	
4	請求取引先名称			N	20	
5	請求取引先名称(カナ)	取引先名称(カナ)		N	20	
6	取引先コード	取引先コード	●	X	13	
7	取引先GLN	-	●	X	13	
8	取引先名称			N	20	
9	取引先名称(カナ)	取引先名称(カナ)		N	20	
10	枝番					
11	出荷先コード					
12	直接納品先コード	納品センターコード (最終送信先)		X	13	
13	直接納品先GLN	-		X	13	
14	直接納品先名称			N	20	
15	直接納品先名称(カナ)			N	20	
16	取引先出荷日	出荷日	●			
17	直接納品先納品日	納入先着予定日		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	出荷梱包数	●	9	6	
21	指定納品時刻			9	6	
22	輸送手段			X	2	
23	発注者コード	会社コード	●	X	13	
24	発注者GLN	-	●	X	13	
25	発注者名称			N	20	
26	発注者名称(カナ)			N	20	
27	最終納品先コード	店コード	●	X	13	
28	最終納品先GLN	-	●	X	13	
29	最終納品先名称			N	20	
30	最終納品先名称(カナ)	店名		N	20	
31	カゴテナNo.			X	36	
32	陳列場所コード	物流関連コード		X	13	
33	陳列場所名称	物流関連名称		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	カテゴリー名称1			N	5	
38	カテゴリー名称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)	発注伝票No	●	X	13	
43	取引付属番号(発注)		●	X	13	
44	取引明細番号(発注)	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	納入指定日	●	X	8	
48	商品区分	-		X	2	
49	発注区分	発注区分		X	2	
50	EOS区分			X	2	
51	処理種別	伝票区分		X	2	
52	商品コード(GTIN)	-	●	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)	発注JANコード	●	X	14	
54	商品コード(取引先)			X	14	
55	商品コード区分	-	●	X	3	
56	商品名			N	25	
57	商品名(カナ)			X	25	
58	商品分類(大)	グループコード	●	X	10	
59	商品分類(中)	部門コード	●	X	10	
60	商品分類(小)			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		●	9	10	
67	売単価			9	10	
68	発注数量(バラ)		●	9	7	
69	発注単位	入数	●	9	4	
70	発注数量(発注単位数)			9	6	
71	発注単位コード	単位	●	X	2	
72	親梱包No.			X	36	
73	梱包No.	梱包No		X	36	
74	梱包-出荷数量(バラ)	出荷数		9	7	
75	梱包-出荷数量(発注単位数)			9	6	
76	ITFコード	ITFコード		X	16	
77	出荷ケース数	出荷ケース		9	6	
78	ITF-出荷数量(バラ)	出荷数		9	7	
79	ITF-出荷数量(発注単位数)			9	6	
80	欠品数量(バラ)	欠品数量		9	7	
81	欠品数量(発注単位数)			9	7	
82	欠品区分	欠品区分		9	2	
83	検品システム項目1	便区分		X	2	
84	検品システム項目2	担当者(カナ)		N	10	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		X	12	出荷検品システム側でセット
86	検品システム項目4	-		-	-	何も値はセットしません
87	検品システム項目5	-		-	-	何も値はセットしません
88	検品システム項目6	-		-	-	何も値はセットしません
89	検品システム項目7	-		-	-	何も値はセットしません
90	検品システム項目8	-		-	-	何も値はセットしません
91	検品システム項目9	-		-	-	何も値はセットしません
92	検品システム項目10	-		-	-	何も値はセットしません
93	検品システム項目11	-		-	-	何も値はセットしません
94	検品システム項目12	-		-	-	何も値はセットしません
95	検品システム項目13	-		-	-	何も値はセットしません
96	検品システム項目14	-		-	-	何も値はセットしません
97	検品システム項目15	-		-	-	何も値はセットしません
98	検品システム項目16	-		-	-	何も値はセットしません
99	検品システム項目17	-		-	-	何も値はセットしません
100	検品システム項目18	-		-	-	何も値はセットしません
101	検品システム項目19	-		-	-	何も値はセットしません
102	検品システム項目20	ITF-梱包内数量 (ITF入数)	○	9	4	出荷検品システム側でセット

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 2020