

JSR対応PCデータ交換フォーマット案

JSR POSレジ専門委員会
2001.1.9
下野作成

- (1) データ交換フォーマットは基本となる下記の2つを定義する。
1. 商品マスタ
 2. 納品データ
- * POS売上データについては、あくまで参考とする。
- (2) ファイルの保存形式は、全てテキスト形式とし、ファイル名は下記のルールで付けるものとする。
1. 商品マスタ JSRメ-カ-略号+SKSMD.TXT
 2. 納品データ JSRメ-カ-略号+SKNDM.TXT
 - * POS売上データ JSRメ-カ-略号+SKPUM.TXT
- (3) 各々のフォーマットのは固定長とし、レコード長は下表とする。各項目の属性は、全て文字タイプとする。また、各項目の属性は、全て文字タイプとする。各項目の指定桁数(バイト数)は全て半角を基本とする。未使用項目および項目の指定桁数に満たない場合は下記のルールに従い、項目の桁ずれを防ぐものとする。

	レコード長
商品マスタ	215バイト
納品データ	235バイト
* POS売上データ	179バイト

1. 商品マスターの項目で、標準上代、最低受注数、取引単価の3項目は、指定桁数まで頭ゼロ(0)で埋める。
2. 納品データの項目で、取引単価、標準上代、納品数の3項目は、指定桁数まで頭ゼロ(0)で埋める。
3. 商品マスター、納品データの1.2.で指定した以外の項目は、指定桁数まで後スペース()で埋める。
4. 品名2を全角で使用する場合は、半角30バイトが指定桁数のため15文字以内で使用するものとする。
* 指定桁数に満たない場合も全角スペースを使用し、桁ずれに注意が必要となる。
5. 今回参考で記載されるPOS売上データについても同様のルールとする。
*1: 売上数量、売上金額の2項目が1.2.と同様に指定桁数まで頭ゼロ(0)で埋める。
*2: *1の2項目以外は、3.と同様に指定桁数まで後スペース()で埋める。

(例)

上記1.2.	標準上代
実データ	5000
フォーマット内のデータ(指定桁数7バイト)	0005000
*0(ゼロ)埋3バイト	
上記3.	メーカー品番
実データ	SKU1001
フォーマット内のデータ(指定桁数10バイト)	SKU1001
* (半角スペース)埋3バイト	
上記4.	品名2
実データ	
フォーマット内のデータ(指定桁数30バイト)	武道具
*○(全角スペース)埋12文字(半角スペース24)	武道具○○○○○○○○○○○○○○

(1) 商品マスターデータ

ファイル名：JSRメーカー略号+SKSMD.TXT

ファイルの保存形式は、TXT形式とし、半角215バイトの固定長とする。属性は全て文字とし、未使用項目もスペースないしゼロ(0)で埋め省略しない。

NO.	項目名	属性	バイト数	開始位置	終了位置	必須項目	桁埋め	説明
1	レコード区分	文字	1	1	1		スペース	B:固定
2	データ区分	文字	2	2	3		スペース	60:固定
3	取引先会社・部署コード	文字	13	4	16		スペース	取引先コード(グローバルロケーションナンバー)
4	取引先企業・部署略名	文字	20	17	36		スペース	取引先企業略名
5	メーカー略号	文字	3	37	39		スペース	JSR指定メーカー略号
6	JANコード	文字	13	40	52		スペース	JAN・EAN・UPCコード(ソーマーキングされたもの)
7	メーカー品番	文字	10	53	62		スペース	メーカーが使用している品番:カタログ・商品タグ・商品マスター・納品書表記と一致していること
8	品名	文字	25	63	87		スペース	品番に対応する品名:半角のみ
9	商品略名	文字	15	88	102		スペース	メーカー商品略名:納品書表記・小売店でのレシート表記用
10	ブランド略名	文字	10	103	112		スペース	商品メーカーが付けているブランド略名:半角のみ
11	カラーコード	文字	10	113	122		スペース	JANコードに対応する単品(品番・カラー・サイズ)のカラーコード・カラー名・カラー略号等:カタログ・商品タグ・商品マスター・納品書表記と一致していること
12	サイズコード	文字	10	123	132		スペース	JANコードに対応する単品(品番・カラー・サイズ)のサイズコード・サイズ名・サイズ略号等:カタログ・商品タグ・商品マスター・納品書表記と一致していること
13	カラー呼称等	文字	10	133	142		スペース	メーカー規格1がカラーコード・カラー略号の場合に、カラー呼称等
14	標準上代	文字	7	143	149		ゼロ(0)	小売標準単位/小売単位
15	取引単位	文字	3	150	152		スペース	取引される時の単位(コード、略号等) #コードは、「参考資料2.」を参照(商品規格及び単品サイズの単位コード表)
16	最低受注数	文字	4	153	156		ゼロ(0)	取引される時の最低取扱い数(単位は取引単位)
17	取引単価	文字	7	157	163		ゼロ(0)	取引単位当たりの単価
18	JICFS	文字	6	164	169		スペース	J I C F S 商品分類コード(大中小分類)
19	データ登録日	文字	8	170	177		スペース	その単品をメーカーが自社の商品マスターに最初に登録した日(西暦8桁) yyyymmdd
20	データ更新日	文字	8	178	185		スペース	その単品をメーカーが自社の商品マスターに最後に更新した日(西暦8桁) yyyymmdd
21	品名2	文字	30	186	215		スペース	品番に対応する品名で漢字を含む215バイト文字(15文字)

レコード長 215

注) 最小小売要素数量

3個を1箱として小売している物についてこれをバラして管理する場合に使用します。

最小小売要素単位の記述については別個の品番として取り扱うことを原則とするので省略します。

小売標準単位情報	品番A(箱物)	品番B(バラ)
小売単位	箱	個
単位構成数	3個	1個
上代	900円	300円

(品番Bは品番Aをバラにしたもの)

(2) 納品データ

ファイル名: JSRメーカー略号+SKNDM.TXT

ファイルの保存形式は、TXT形式とし、半角235バイトの固定長とする。属性は全て文字とし、未使用項目もスペースないしゼロ(0)で埋め省略しない。

NO.	項目名	属性	バイト数	開始位置	終了位置	必須	桁埋め	補足
1	レコード区分	文字	1	1	1		スペース	D:固定
2	データ区分	文字	2	2	3		スペース	21:固定
3	取引先会社・部署コード	文字	13	4	16		スペース	取引先コード(グローバルロケーションナンバー)
4	取引先企業・部署略名	文字	20	17	36		スペース	取引先企業略名
5	出荷先会社・店舗コード	文字	13	37	49		スペース	出荷先コード(グローバルロケーションナンバー)--商品受入先(通常店舗)
6	出荷先企業・店舗略名	文字	20	50	69		スペース	出荷先略名(商品受入先店舗名)
7	納品書NO.	文字	10	70	79		スペース	納品元 伝票NO.
8	納品書NO.-行NO.	文字	1	80	80		スペース	スホ-ツ統一伝票の伝票明細の行NO.(1-8の数字)
9	納品書NO.-列NO.	文字	1	81	81		スペース	スホ-ツ統一伝票の伝票明細の上記行での列位置(1-4の数字)
10	伝票区分	文字	3	82	84		スペース	納品、返品、値引、値増等の取引の区分(欄外に伝票区分例を表示)
11	受注日	文字	8	85	92		スペース	受注日付(西暦8桁)yyyymmdd
12	出荷日	文字	8	93	100		スペース	出荷日付(西暦8桁)yyyymmdd
13	納品・返品伝票日付	文字	8	101	108		スペース	納品・返品伝票日付(西暦8桁)yyyymmdd
14	発注NO.	文字	10	109	118		スペース	発注者指定NO. 発注NO.(受発注データの発注NO.に対応)
15	発注区分	文字	4	119	122		スペース	発注者の発指定区分に使用(受発注データの発注区分に対応)
16	メーカー略号	文字	3	123	125		スペース	JSR指定メーカー略号
17	納品元品番	文字	10	126	135		スペース	通常はメーカーが使用している品番:カタログ・商品タグ・商品マスター・納品書表記と一致してること
18	カーコード	文字	10	136	145		スペース	JANコードに対応する単品(品番・カラー・サイズ)のカーコード・カラー名・カラー略号等:カタログ・商品タグ・商品マスター・納品書表記と一致してること
19	サイズコード	文字	10	146	155		スペース	JANコードに対応する単品(品番・カラー・サイズ)のサイズコード・サイズ名・サイズ略号等:カタログ・商品タグ・商品マスター・納品書表記と一致してること
20	単位	文字	3	156	158		スペース	取引される時の単位(コード、略号等) #コードは、「参考資料2.」を参照(商品規格及び単品サイズの単位コード表)
21	取引単価	文字	7	159	165		ゼロ(0)	取引単位当たりの単価
22	標準上代	文字	7	166	172		ゼロ(0)	小売標準単位/小売単位
23	ブランド略名	文字	10	173	182		スペース	商品メーカーがつけているブランド略名:半角のみ
24	商品略名	文字	15	183	197		スペース	メーカー商品略名:納品書表記・小売店でのレシート表記用
25	JANコード	文字	13	198	210		スペース	JAN・EAN・UPCコード(リスマーキングされたもの)
26	納品数	文字	5	211	215		ゼロ(0)	納品数 (-9999~9999)
27	メーカー伝票NO.	文字	10	216	225		スペース	メーカーから販売店等への直送の場合の伝票NO.(商品と納品伝票が帳合を經由しないケース)
28	元伝NO.	文字	10	226	235		スペース	取消、訂正伝票等の場合の元伝NO.

レコード長 235

伝票区分例

これは参考例でありこのコードに制約されるものではありません。)

	通常	取消	訂正
納品	100	101	102
返品	110	111	112
値引	120	121	122
値増	130	131	132

(3) POS売上データ

ファイル名：JSRメ-カ-略号+SKP UM.TXT

ファイルの保存形式は、TXT形式とし、半角179バイトの固定長とする。属性は全て文字とし、未使用項目もスペースないしゼロ(0)で埋め省略しない。

NO.	項目名	属性	バイト数	開始位置	終了位置	必須	桁埋め	補足
1	レコード区分	文字	1	1	1		スペース	D:固定
2	データ区分	文字	2	2	3		スペース	43:固定
3	送信先会社・部署コード	文字	13	4	16		スペース	送信先コード(グローバルロケーションナンバー)
4	送信先企業・部署略名	文字	20	17	36		スペース	送信先企業略名
5	販売店会社・部署コード	文字	13	37	49		スペース	販売店コード(グローバルロケーションナンバー)
6	販売店会社・部署略名	文字	20	50	69		スペース	販売店略名(商品受入先店舗名)
7	売上日	文字	8	70	77		スペース	販売された日をあらわす。
8	店舗コード	文字	4	78	81		スペース	店舗番号
9	店舗名	文字	20	82	101		スペース	店舗名
10	JANコード	文字	13	102	114		スペース	JAN・EAN・UPCコード(リ-スマ-キングされたもの)
11	メ-カ-品番	文字	10	115	124		スペース	メ-カ-が使用している品番:カタログ・商品タグ・商品マスター・納品書表記と一致してること
12	品名	文字	25	125	149		スペース	品番に対応する品名:半角のみ
13	カラ-コード	文字	10	150	159		スペース	JANコードに対応する単品(品番・カラ-サイズ)のカラ-コード・カラ-名・カラ-略号等:カタログ・商品タグ・商品マスター・納品書表記と一致してること
14	サイズコード	文字	10	160	169		スペース	JANコードに対応する単品(品番・カラ-サイズ)のサイズコード・サイズ名・サイズ略号等:カタログ・商品タグ・商品マスター・納品書表記と一致してること
15	売上数量	文字	3	170	172		ゼロ(0)	販売数量
16	売上金額	文字	7	173	179		ゼロ(0)	その商品の販売価格

レコード長

179