

ライン コントロール ユニット

LCU-700

データ交換仕様書

Ver 3.00

2010年9月24日版



株式会社寺岡精工

発行元	フードインダストリーシステム事業部	承認	検印	作成	配布確認印
	ソフトウェア開発グループ				

変更履歴

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 2010 年 8 月 10 日 (Ver3.00) | 初版作成(LCU-7 Ver.3 をベースに作成) |
| 2010 年 9 月 24 日 (Ver3.00) | 商品マスタと指示データに、売価 2 印字フラグを追加 |

1. 接続方式

- (1)上位コンピュータとの接続はイーサネットで行う。
- (2)データ通信は、FTPで行う。LCU-700側は、常時FTPサーバーを起動する必要がある。
- (3)主従関係は、主局を上位コンピュータとし従局をLCU-700とする。起動は、上位コンピュータからのみとする。
- (4)FTP接続方法

ユーザー名 “anonymous”

パスワード なし（チェックなし）

※ディレクトリは、ルートディレクトリのみ使用する。

2. データファイル形式

固定長形式・CSV形式の各ファイルの先頭にある区分の内容で判断する。この区分が“CS”（必ず全て大文字）の場合には以下のレコードはCSV形式であると判断する。各レコードの先頭に区分を記述する。

	固定長形式	CSV形式
コード体系	シフトJISコード	シフトJISコード
データ形式	固定長	可変長
項目の区切	—	“,” [2C:16進]
データの終了文字	[ODOA:16進]	[ODOA:16進]
文字形式型	—	ダブルコーテーションは不要

※LCU-700側で実績ファイル等を書き出す場合、データの終了文字は[OA:16進]になっていますので、FTPではASCII形式で転送して[OA:16進]から[ODOA:16進]に変換する必要があります。

また、マスタデータ等のLCU-700側で読込むデータは、[OA:16進] [ODOA:16進]のどちらでも読込み可能です。

3. データ転送時の注意事項

- (1) ファイルの排他制御を行う為、指定ディレクトリーにファイルを生成中は下記の通りファイル名の拡張子を変更する。
生成が完了した時点で拡張子をリネームする。

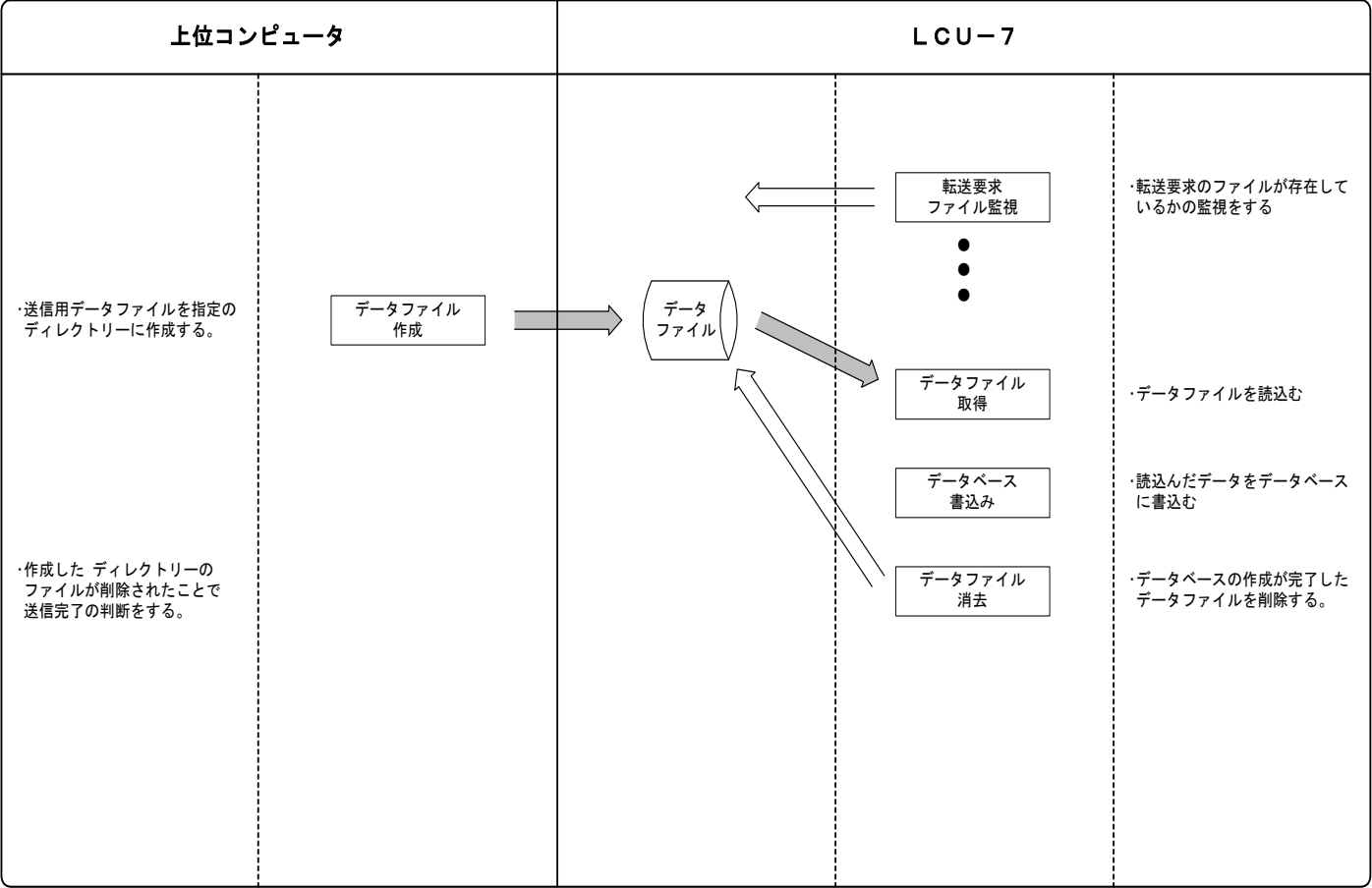
	書込み（コピー含む）中	→	書込み完了
上位コンピュータ	x x x x x x . H S T		x x x x x x . T X T
L C U - 7 0 0	x x x x x x . L C U		x x x x x x . T X T

※ファイルのクリアは、基本的にはデータを受信した側が行うものとする。

- (2) L C U - 7 0 0 側では、ファイルの有無を5秒毎にチェックを行なっているので2つ以上でファイルを同時に転送されてしまうと処理の順番が変わってしまうことがあるので、ファイル転送のタイミングを調整する必要があります。
例えば、商品マスタのクリア要求ファイルと商品マスタのファイルを同時に転送してしまうと、どちらのファイルを先に処理するかは不明です。

4. データ転送シーケンス

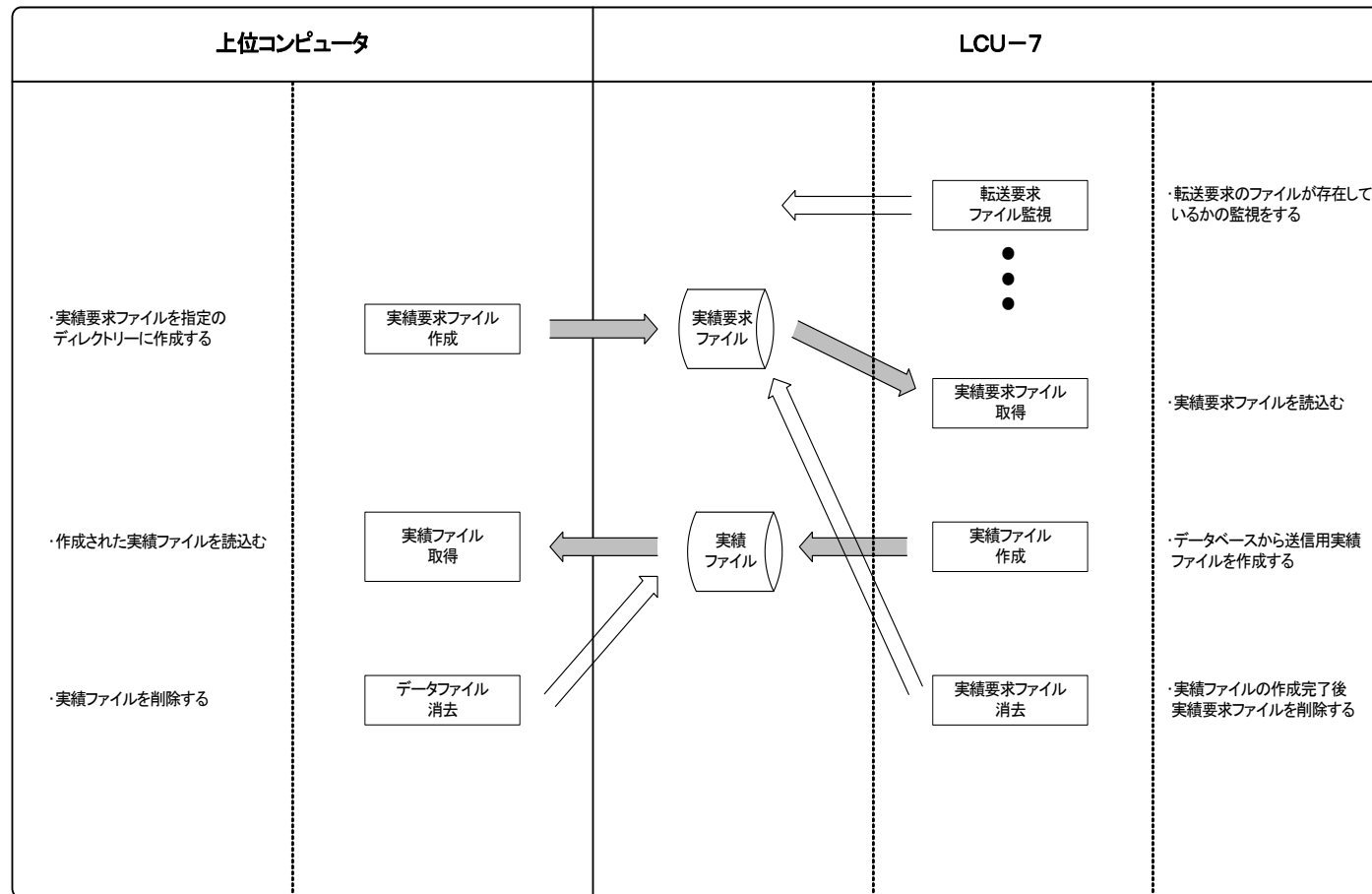
マスタ・指示データの伝送シーケンス



【対象ファイル】

- ・データファイル
 - 商品マスタ
 - 店舗マスタ
 - 添加物マスタ
 - スペシャルメッセージ
 - 産地名称マスタ
 - 広告文マスタ
 - コメントマスタ
 - トレイマスタ
 - 便マスタ
 - 内容量単位マスタ
 - 添加物フォーマットマスタ
 - スペシャルメッセージフォーマットマスタ
 - 指示データ（新規）
 - 指示データ（追加／修正）

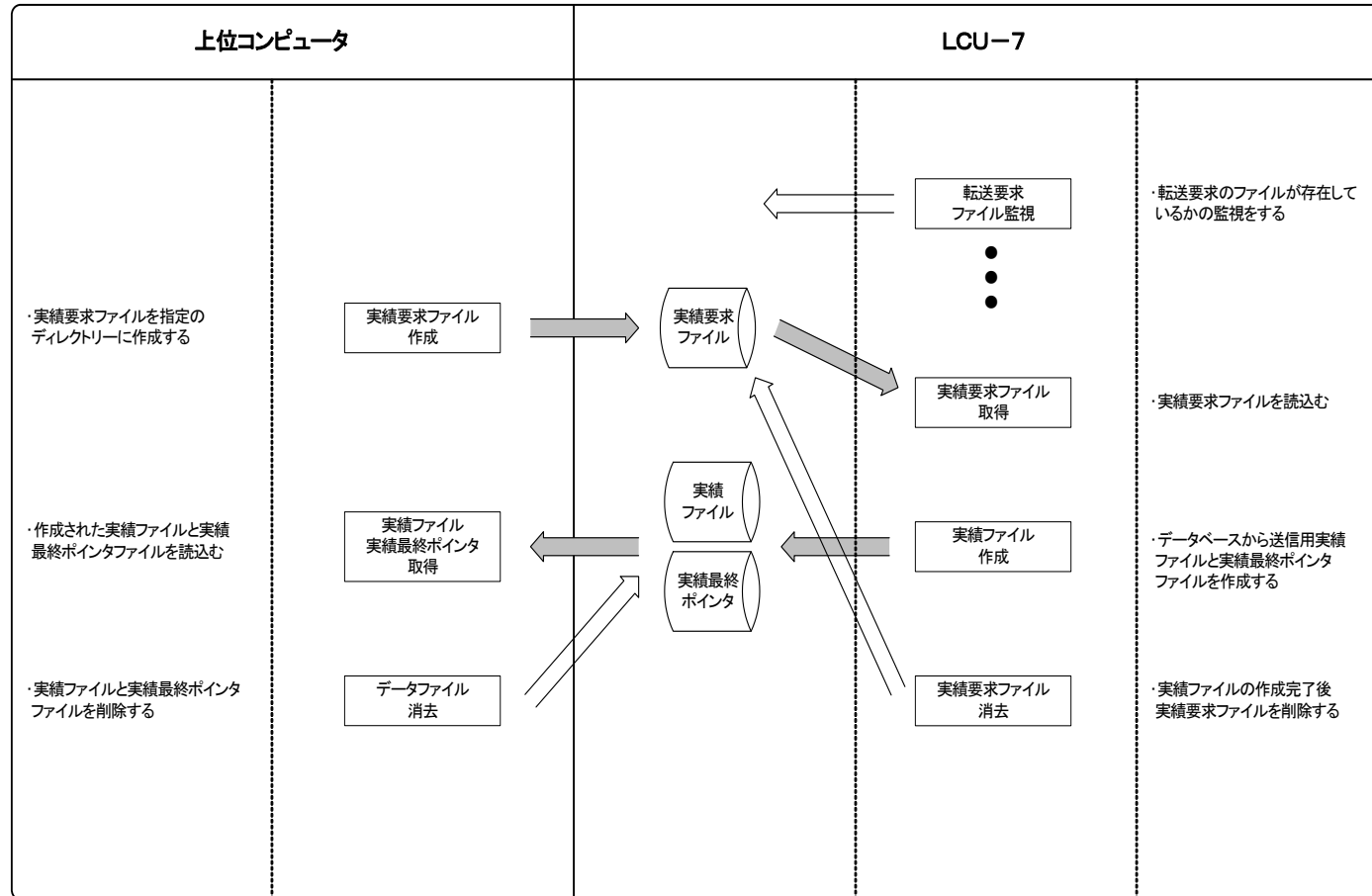
実績データの伝送シーケンス(便別対応時)



【対象ファイル】

- ・ 要求ファイル
実績要求
- ・ データファイル
実績データ

実績データの伝送シーケンス(便別対応なし時)



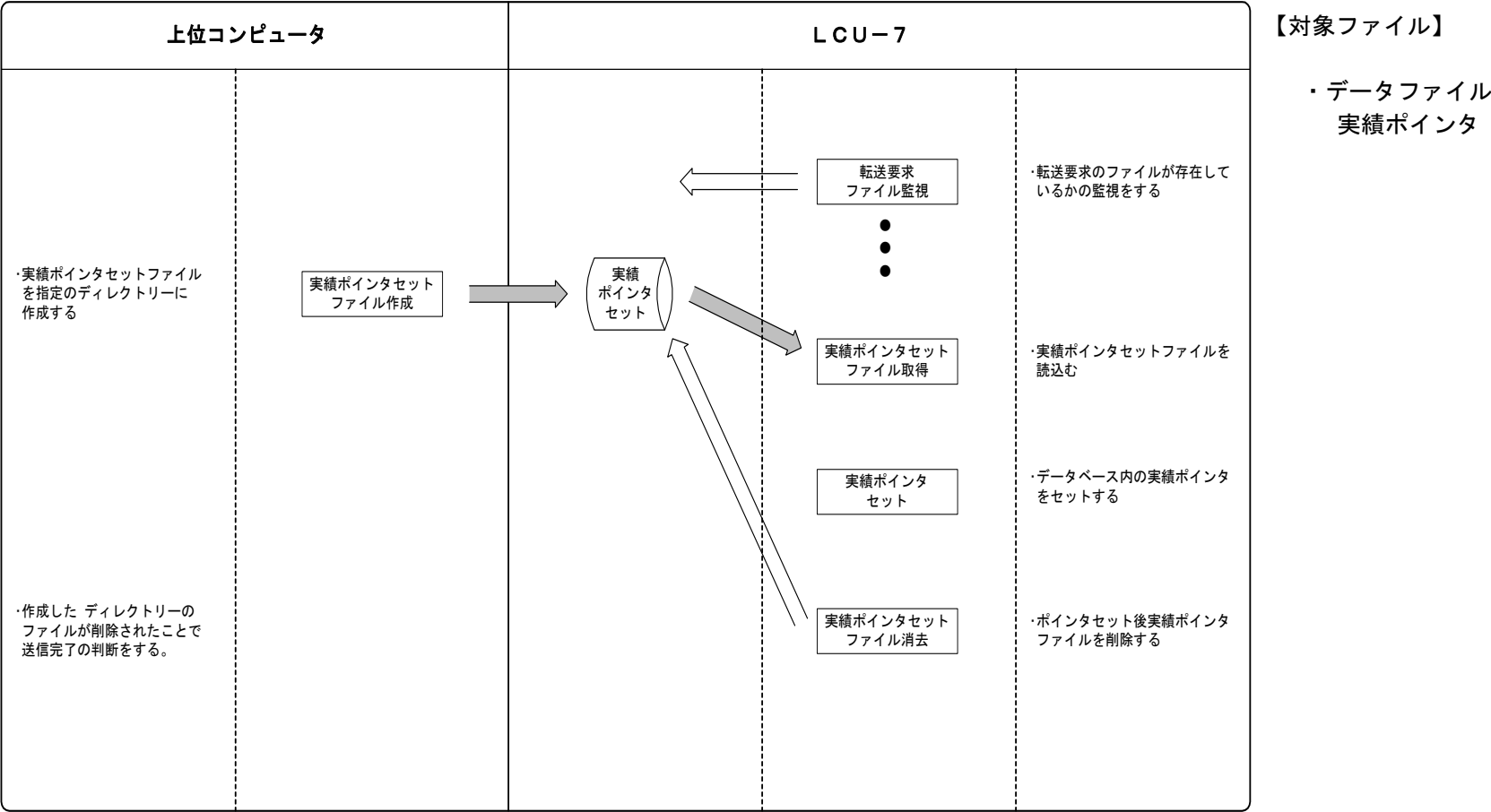
※実績データ転送の後、実績ポイントセットの伝送を行う。

※LCU側で「実績送信時ポイント更新」を「あり」または「なし」の選択が可能です。

これはLCUが送信したポイント情報をLCU側で更新するかの設定です。

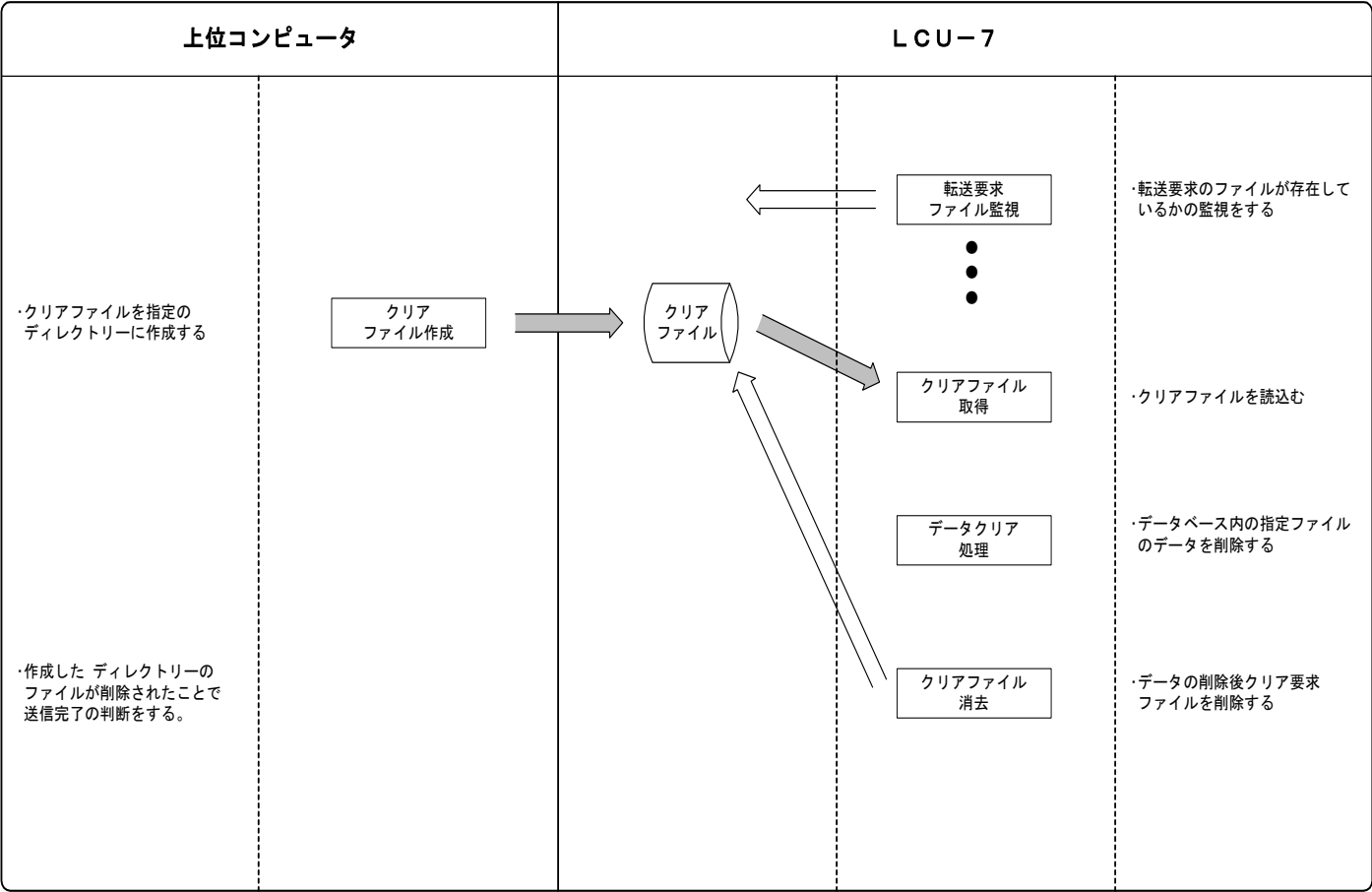
※この処理はLCU上の「便別指示・実績対応」が「なし」時のみ有効です。

実績ポインタセットの伝送シーケンス



※実績データ転送の後、実績ポインタセットの伝送を行う。
※この処理はLCU上の「便別指示・実績対応」が「なし」時のみ有効です。

データクリアの伝送シーケンス

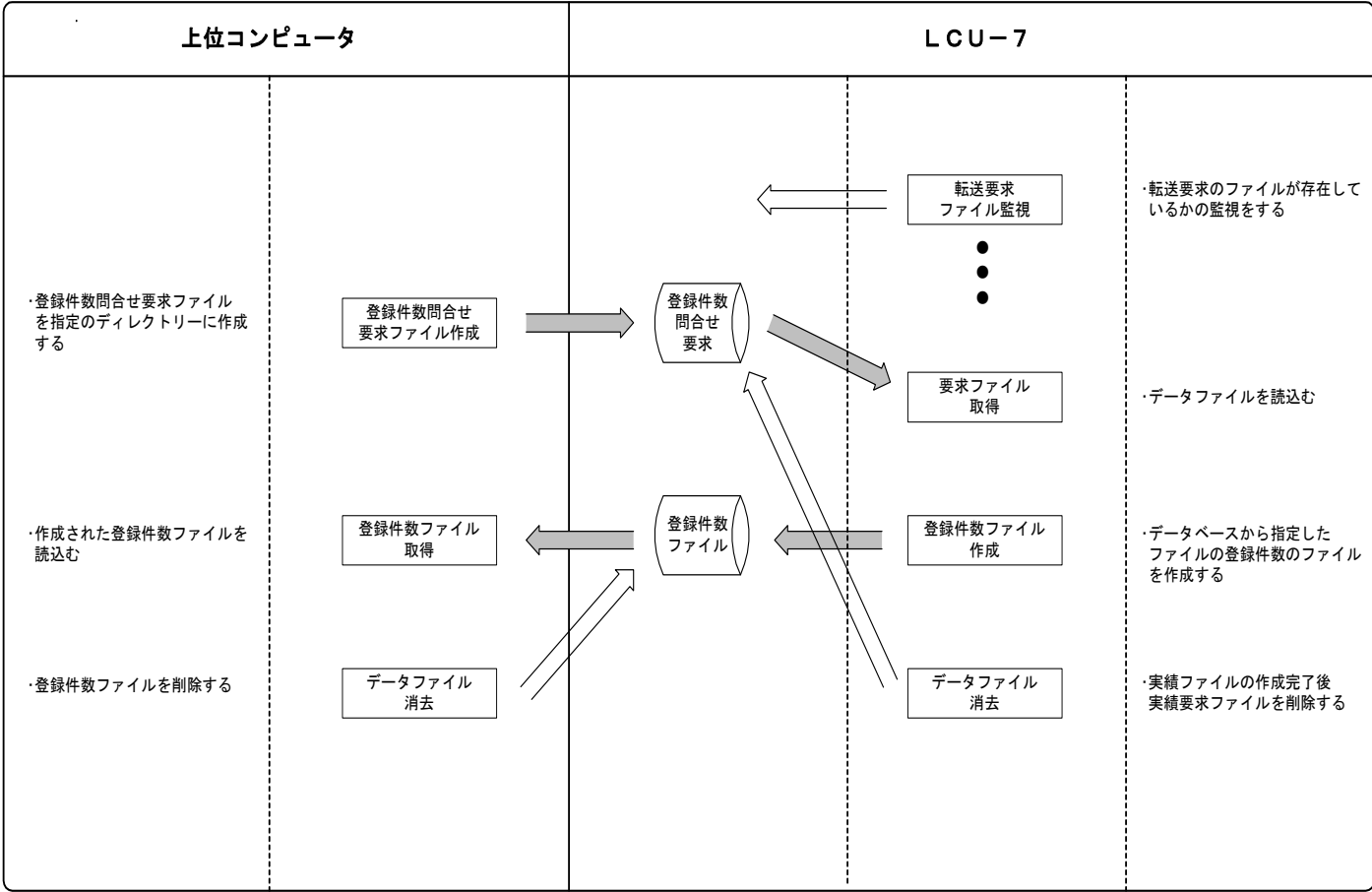


【対象ファイル】

- ・データファイル
 - 商品マスタクリア
 - 店舗マスタクリア
 - 添加物マスタクリア
 - スペシャルメッセージクリア
 - 産地名称マスタクリア
 - 広告文マスタクリア
 - コメントマスタクリア
 - トレイマスタクリア
 - 便マスタクリア
 - 内容量単位マスタクリア
 - 添加物フォーマットマスタクリア
 - スペシャルメッセージフォーマットマスタクリア
 - 指示実績データクリア

* クリア処理のみを単独で行う場合にこの処理を行う。

登録件数問合せの伝送シーケンス



【対象ファイル】

- ・ 要求ファイル
 - 商品マスタ登録件数問合せ
 - 店舗マスタ登録件数問合せ
 - 添加物マスタ登録件数問合せ
 - スパシャルメッセージ登録件数問合せ
 - 産地名称マスタ登録件数問合せ
 - 広告文マスタ登録件数問合せ
 - コメントマスタ登録件数問合せ
 - トレイマスタ登録件数問合せ
 - 便マスタ登録件数問合せ
 - 内容量単位マスタ登録件数問合せ
 - 添加物フォーマットマスタ登録件数問合せ
 - スパシャルメッセージマスタ登録件数問合せ
 - 指示データ登録件数問合せ
- ・ データファイル
 - 商品マスタ登録件数
 - 店舗マスタ登録件数
 - 添加物マスタ登録件数
 - スパシャルメッセージ登録件数
 - 産地名称マスタ登録件数
 - 広告文マスタ登録件数
 - コメントマスタ登録件数
 - トレイマスタ登録件数
 - 便マスタ登録件数
 - 内容量単位マスタ登録件数
 - 添加物フォーマットマスタ登録件数
 - スパシャルメッセージマスタ登録件数
 - 指示データ登録件数

* 登録件数を確認する場合にこの処理を行う。

5. データ転送ファイル

5-1、上位コンピュータ → LCU-700

1/2

No.	ファイル名称	ファイル名	データ長	備 考	4	S	A
1	商品マスタ	HST0021.TXT	347		●	●	●
2	店舗マスタ	HST0022.TXT	348		●	●	●
3	指示データ（新規）	HST0023.TXT	100		●	●	●
4	指示データ（追加／修正）	HST0025.TXT	99		●	●	●
5	スペシャルメッセージ	HST0027.TXT	758		—	●	—
6	産地名称マスタ	HST0028.TXT	40		—	●	—
7	添加物マスタ	HST0029.TXT	758		●	●	●
8	広告文マスタ	HST0030.TXT	38		—	●	—
9	コメントマスタ	HST0031.TXT	38		—	●	—
10	トレイマスタ	HST0032.TXT	46		—	●	—
11	便マスタ	HST0033.TXT	44		—	●	—
12	内容量単位マスタ	HST0036.TXT	10		—	—	—
13	添加物フォーマットマスタ	HST0039.TXT	86		—	●	—
14	スペシャルメッセージフォーマットマスタ	HST0040.TXT	86		—	●	—
15	商品マスタ（アンリツ）	HST0041.TXT	179		—	—	●
16	指示データ（アンリツ）	HST0042.TXT	46		—	—	●
17	オープンデータ（アンリツ）	HST0043.TXT	85		—	—	●
18	ロットマスタ（PCS1800）	HST0044.TXT	30	※同一便・商品でもロット番号が異なる場合があるので修正はできない	—	●	—
19	商品マスタクリア	HST0121.TXT	2		●	●	●
20	店舗マスタクリア	HST0122.TXT	2		●	●	●
21	指示データクリア	HST0123.TXT	4		●	●	●
22	実績ポイントセット	HST0124.TXT	7		●	●	●
23	指示実績データクリア	HST0125.TXT	4		●	●	●
24	スペシャルメッセージクリア	HST0127.TXT	2		—	●	—
25	産地名称マスタクリア	HST0128.TXT	2		—	●	—
26	添加物マスタクリア	HST0129.TXT	2		●	●	●

No.	ファイル名称	ファイル名	データ長	備 考	4	S	A
27	広告文マスタクリア	HST0130. TXT	2		—	●	—
28	コメントマスタクリア	HST0131. TXT	2		—	●	—
29	トレイマスタクリア	HST0132. TXT	2		—	●	—
30	便マスタクリア	HST0133. TXT	2		—	●	—
31	内容量単位マスタクリア	HST0136. TXT	2		—	—	—
32	添加物フォーマットマスタクリア	HST0139. TXT	2		—	●	—
33	スペシャルメッセージフォーマットマスタクリア	HST0140. TXT	2		—	●	—
34	オープンデータ（アンリツ）クリア	HST0143. TXT	2		—	—	●
35	ロットマスタクリア（PCS1800）	HST0144. TXT	2		—	●	—
36	実績データ要求	HST0201. TXT	5		●	●	●
37	商品マスタ登録件数問い合わせ	HST0221. TXT	2		●	●	●
38	店舗マスタ登録件数問い合わせ	HST0222. TXT	2		●	●	●
39	指示データ登録件数問い合わせ	HST0223. TXT	4		●	●	●
40	スペシャルメッセージ登録件数問い合わせ	HST0227. TXT	2		—	●	—
41	産地名称マスタ登録件数問い合わせ	HST0228. TXT	2		—	●	—
42	添加物マスタ登録件数問い合わせ	HST0229. TXT	2		●	●	●
43	広告文マスタ登録件数問い合わせ	HST0230. TXT	2		—	●	—
44	コメントマスタ登録件数問い合わせ	HST0231. TXT	2		—	●	—
45	トレイマスタ登録件数問い合わせ	HST0232. TXT	2		—	●	—
46	便マスタ登録件数問い合わせ	HST0233. TXT	2		—	●	—
47	内容量単位マスタ登録件数問い合わせ	HST0236. TXT	2		—	—	—
48	添加物フォーマットマスタ登録件数問い合わせ	HST0239. TXT	2		—	●	—
49	スペシャルメッセージフォーマットマスタ登録件数問い合わせ	HST0240. TXT	2		—	●	—
50	オープンデータ（アンリツ）登録件数問合せ	HST0243. TXT	2		—	—	●
51	ロットマスタ登録件数問い合わせ	HST0244. TXT	2		—	●	—
52	LCU-700 終了処理（電源切断）	HST0900. TXT	2	LCU—700の電源を切断する	●	●	●

５－２、上位コンピュータ ← LCU-700

No.	ファイル名称	ファイル名	データ長	備 考	4	S	A
1	実績データ	LCU0301.TXT	202		●	●	●
2	実績最終ポインタ	LCU0302.TXT	7		●	●	●
3	商品マスタ登録件数	LCU0321.TXT	7		●	●	●
4	店舗マスタ登録件数	LCU0322.TXT	7		●	●	●
5	指示データ登録件数	LCU0323.TXT	7		●	●	●
6	スペシャルメッセージ登録件数	LCU0327.TXT	7		—	●	—
7	産地名称マスタ登録件数	LCU0328.TXT	7		—	●	—
8	添加物マスタ登録件数	LCU0329.TXT	7		●	●	●
9	広告文マスタ登録件数	LCU0330.TXT	7		—	●	—
10	コメントマスタ登録件数	LCU0331.TXT	7		—	●	—
11	トレイマスタ登録件数	LCU0332.TXT	7		—	●	—
12	便マスタ登録件数	LCU0333.TXT	7		—	●	—
13	内容量単位マスタ登録件数	LCU0336.TXT	7		—	—	—
14	添加物フォーマットマスタ登録件数	LCU0339.TXT	7		—	●	—
15	スペシャルメッセージフォーマットマスタ登録件数	LCU0340.TXT	7		—	●	—
16	オープンデータ（アンリツ）登録件数	LCU0343.TXT	7		—	—	●
17	ロットマスタ登録件数	LCU0344.TXT	7		—	●	—

6. ファイルレイアウト

6-1. 上位コンピュータ → LCU-700

1) 商品マスタ <HST0021.TXT> [347桁]

1 / 4

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	●	●	●
2	商品コード	数字	6	3	-	計量器呼出しコード	●	●	●
3	品名1段目	英数	50	9	0x20 fill	全角最大25文字（制御文字含む）	●	●	-
4	品名2段目	英数	50	59	0x20 fill	//	●	●	-
5	品名3段目	英数	50	109	0x20 fill	//	●	●	-
6	内容量単位	英数	2	159	0x20 fill	全角1文字（切, 個, 尾, 点, 枚, 本, 束, g, kgまたはスペース） ※4Line 接続のみ	●	-	-
7	計量区分	数字	1	161	0	0 : 不定貫 1 : 定貫 2 : 定貫（ラベル印字定額、計量情報有り）	●	●	-
8	売単価	数字	5	162	00000	総額の売単価 計量区分が不定貫の場合は、100g 単価、定貫の場合は定額値段 ※4Line 接続時は下4桁のみ有効	▲	●	●
9	原単価	英数	5	167	00000	//	▲	●	-
10	内容量	英数	4	172	DDDD	有効値 : 0~9999 DDDD : 印字なし（4Line 時は通信制御プログラムでスペースに変換）	●	●	●
11	風袋	数字	4	176	DDDD	有効値1~99990 : 印字なし ※4Line/アソツ接続は下3桁有効 スペース時は印字なし制御	▲	●	▲
12	賞味日数	数字	3	180	000	ラベル日付（加工年月日）に賞味日数を加算した日付を印字する時に使用 ※4Line 接続は2桁有効で99の時は印字削除	▲	●	-
13	部門コード	英数	4	183	DDDD	ラベル印字上の部門コード ※4Line/アソツ接続時は下3桁有効 有効値 : 0001~9999 ※品名欄の部門印字は下3桁 DDDD : 印字なし（4Line 時は通信制御プログラムでスペースに変換）	▲	●	▲
14	バーコード区分	英数	2	187	DD	バーコード体系を指定する（JAN8、JAN13）*1 DD : 印字削除（4Line 時は通信制御プログラムでスペースに変換） ※4Line 接続は下1桁有効	▲	●	-
15	バーコード情報	数字	12	189	0x20 fill		●	●	-
16	上限重量	数字	4	201	DDDD	計量時の重量チェック上限値（計量区分 : 0, 2の时有効） 有効値 : 1~9999 0は設定なし	●	●	●

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
17	下限重量	数字	4	205	DDDD	計量時の重量チェック下限値（計量区分：0, 2の時有効） 有効値：1～9999 0は設定なし	●	●	●
18	[HI] トレイ幅コード	数字	2	209	00	有効値：00～49（オートガイド仕様の場合のみ有効）	●	●	—
19	コンテナ入数	英数	3	211	DDD	1コンテナに入るパック入数（CPシリーズのラベル発行機接続時有効） 有効値：0～999 DDD：設定無し（4Line時は通信制御プログラムでスペースに変換）	●	●	●
20	[HI] ラベラー区分	数字	1	214	0	0：第一ラベラー 1：第二ラベラー 2：第一、第二ラベラー HI-2600 シリーズ用の区分	●	—	—
21	[AW] 包装条件	英数	3	215	431	トレイタイプ、フィルムの張りの強さ、長さを指定 ※AW-2600(4Line 接続)のみ有効	●	—	—
22	[AW] フィルム区分	数字	1	218	0	0：上段 1：下段（FCシリーズ機器接続時有効） ※AW-2600(4Line 接続)のみ有効	●	—	—
23	ラベラー区分	数字	1	219	0	0：第一ラベラー、横貼り 1：第二ラベラー、縦貼り 2：第一・第二ラベラー	●	●	—
24	加工日印字区分	数字	1	220	0	0：印字あり 1：印字なし	●	●	—
25	[HI] コンベア区分	数字	1	221	0	有効値：0～4 ※4Line 接続時は0以外全て1として送信する。	▲	●	—
26	二枚・下貼区分	数字	1	222	0	0：二枚・下貼りなし 1：二枚・上下貼り 2：二枚あり・下貼りのみ	●	●	—
27	賞味時間	英数	2	223	DD	有効値：0～24（DD：印字なし ※賞味時間印字区分で制御のこと）	—	●	—
28	添加物コード	英数	6	225	DDDDDD	有効値：0～999999 DDDDDD：印字なし（4Line時は通信制御プログラムでスペースに変換）	●	●	▲
29	加工・解凍印字区分	数字	1	231	0	0：加工・解凍印字なし 1：解凍印字 2：加工印字 3：製造年月日印字削除	●	●	—
30	温度帯区分	数字	1	232	0	0：温度印字無し 1：10℃印字 2：－5℃印字 3：4℃印字	●	●	—
31	用途コード	英数	4	233	0000	有効桁0～9999	—	●	—
32	二重売価区分	英数	1	237	0	0：二重売価無し 1：値段 2：単価 3：%値引き	—	●	—
33	二重売価	英数	5	238	00000	二重売価設定区分が0以外の時のみ有効	—	●	—
34	内容量単位コード	英数	2	243	DD	有効値：1～23 DD/0：なし 0：スペース 1：切 2：個 3：尾 4：点 5：枚 6：本 7：束 8：g 9：kg 10：匹 11：P	—	●	—
35	カロリー	英数	4	245	DDDD	有効値：1～9999 DDDD/0：なし	—	●	—
36	ラベルサイズ（第1）	英数	2	249	DD	有効値 0～99 LL：ラベラー設定	—	●	—
37	ラベルサイズ（第2）	英数	2	251	DD	有効値 0～99 LL：ラベラー設定	—	●	—
38	ラベルサイズ（下貼）	英数	2	253	DD	有効値 0～99 LL：ラベラー設定	—	●	—

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
3 9	ラベルサイズ（連動）	英数	2	2 5 5	DD	有効値 0～99 LL：ラベラー設定	—	●	—
4 0	加工時間印字区分	英数	1	2 5 7	0	0：印字あり 1：印字なし 2：ラベラー時間	—	●	—
4 1	加工時間	英数	2	2 5 8	DD	加工時間印字区分＝0の時のみ有効	—	●	—
4 2	賞味日印字区分	英数	1	2 6 0	0	0：印字あり 1：印字なし	—	●	—
4 3	賞味日切り替え区分	英数	1	2 6 1	0	0：日数 1：時間数	—	●	—
4 4	賞味時間印字区分	英数	1	2 6 2	0	0：印字あり 1：印字なし	—	●	—
4 5	広告文コード	英数	4	2 6 3	DDDD	有効値：1～9999 DDDD／0：なし	—	●	—
4 6	イメージコード	英数	2	2 6 7	DD	有効値：1～99 DD／0：なし	—	●	—
4 7	ラベル発行区分	英数	1	2 6 9	0	0：ラベル発行あり 1：ラベル発行なし	—	●	—
4 8	選択コメントコード1	英数	4	2 7 0	DDDD	有効値：1～9999 DDDD／0：なし	—	●	—
4 9	選択コメントコード2	英数	4	2 7 4	DDDD	有効値：1～9999 DDDD／0：なし	—	●	—
5 0	選択コメントコード3	英数	4	2 7 8	DDDD	有効値：1～9999 DDDD／0：なし	—	●	—
5 1	選択コメントコード4	英数	4	2 8 2	DDDD	有効値：1～9999 DDDD／0：なし	—	●	—
5 2	トレイコード	英数	4	2 8 6	LLLL	0：自動 1～9999 LLLL：ラベラー設定参照	—	●	—
5 3	[HI/AW-3620]金検品種コード	英数	2	2 9 0	0x20 fill	有効値：0～99 スペース：設定なし	—	●	—
5 4	[AW]貼り付け高さ区分	英数	2	2 9 2	LL	0：自動 1～13：単位＝cm LL：ラベラー設定参照	—	●	—
5 5	[AW]縦・横貼区分	英数	1	2 9 4	0	0：横貼（左POP横）1：縦貼（左POP縦）2：横貼（左POP縦） 3：縦貼（左POP横）4：横貼（左POP斜め） 5：縦貼（左POP斜め） ※2～5は左POP仕様時のみ有効	—	●	—
5 6	[AW]包装スピード区分	英数	1	2 9 5	0	0：通常 1：低速	—	●	—
5 7	[FX]包装モード区分	英数	1	2 9 6	0	0：なし 1：包装値付け 2：包装のみ 3：値付けのみ	—	●	—
5 8	[HI] 大森包装機品種コード	英数	2	2 9 7	0x20 fill	有効値：1～99 スペース／0：設定なし	—	●	—
5 9	定単価区分	英数	1	2 9 9	0	0：定額単価計算なし 1：定額値段と実重量から単価を逆算 2：定額値段と定重量から単価を逆算 3：指定単価を印字	—	●	—
6 0	定単価／定重量	英数	5	3 0 0	00000	定単価区分＝2の時は定重量 定単価区分＝3の時は定単価	—	●	—
6 1	和暦・西暦区分	英数	1	3 0 5	0	0：西暦 1：和暦 L：ラベラースペック	—	●	—
6 2	スペシャルメッセージ	英数	6	3 0 6	DDDDDD	有効値：0～999999 DDDDDDD：設定なし	—	●	—
6 3	産地名称	英数	4	3 1 2	DDDD	有効値：0～9999 DDDD：設定なし	—	●	—
6 4	プラマーク印字区分	数字	1	3 1 6	0	0：印字する 1：印字しない	—	●	—
6 5	紙マーク印字区分	数字	1	3 1 7	0	0：印字する 1：印字しない	—	●	—
6 6	選択コメントコード5	英数	4	3 1 8	DDDD	有効値：1～9999 DDDD／0：なし	—	●	—
6 7	選択コメントコード6	英数	4	3 2 2	DDDD	有効値：1～9999 DDDD／0：なし	—	●	—

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
6 8	選択コメントコード7	英数	4	3 2 6	DDDD	有効値：1～9999 DDDDD／0：なし	—	●	—
6 9	選択コメントコード8	英数	4	3 3 0	DDDD	有効値：1～9999 DDDDD／0：なし	—	●	—
7 0	価格丸め方法	英数	1	3 3 4	L	総額単価から価格を算出する際の丸め方法 0：切捨て 1：四捨五入 L：ラベラー設定参照	—	●	—
7 1	総額丸め方法	英数	1	3 3 5	L	本体単価から税額を加えて価格を算出する際の丸め方法 0：切捨て 1：四捨五入 2：切上げ L：ラベラー設定参照	—	●	—
7 2	税額丸め方法	英数	1	3 3 6	L	総額価格から税額を算出する際の丸め方法 0：切捨て 1：四捨五入 2：切上げ L：ラベラー設定参照	—	●	—
7 3	バーコード内価格区分	英数	1	3 3 7	L	0：総額 1：本体価格 L：ラベラー設定参照	—	●	—
7 4	売価入力区分	英数	1	3 3 8	L	0：総額 1：本体価格 L：ラベラー設定参照	—	●	—
7 5	本体売単価	数字	5	3 3 9	00000	税抜きの売単価	—	●	—
7 6	トレース区分	数字	1	3 4 4	0	0：なし 1：あり	—	●	—
7 7	[HI-700]ラベラ位置コード（第1）	数字	1	3 4 5	0	0：横貼り 1：縦貼り	—	●	—
7 8	[HI-700]ラベラ位置コード（第2）	数字	1	3 4 6	0	0：横貼り 1：縦貼り	—	●	—
7 9	売価2印字区分	数字	1	3 4 7	0	0：印字しない 1：印字する	—	●	—

※No.70-36 の項目は総額表示対応が「あり」のときに有効です。

※No.76 の項目は総額表示対応が「あり」かつトレース対応時に有効です。

商品マスタ項目補足説明

①ラベル印字品名

- ・文字コード : シフト J I S 漢字コード
- ・制御文字 : ラベル印字制御文字 (全角) . . .] 『 0 x 8 1 6 E 』
- : " (半角) . . . [『 0 x 8 1 6 D 』
- : " (1 / 4 角) . . . < 『 0 x 8 1 8 3 』
- : ラベル印字終了文字 . . . — 『 0 x 8 1 5 1 』 (※均等割付したラベル印字を行う場合)
- ・文字印字数 : 全角の場合 . . . 1 2 文字以内
- : 半角の場合 . . . 2 4 文字以内
- : 全角 / 半角混在の場合 . . . 半角換算で 2 4 文字以内 (全角を 2 文字計算する)
- : 1 / 4 の場合 . . . 2 4 文字以内

例 1) 全角、半角が混在したラベル印字を行う場合 (均等割付印字)

豚肉 [スタミナ] 焼肉用__

<————> <————> <————>

全角 半角 全角

例 2) 添加物名称など 1 / 4 角でラベル印字する場合 (左詰め印字)

<原材料 食塩 コショウ

②規格単位名称

“□” “切” “個” ”尾” “点” ”枚” “本” “束” “g” “kg” “匹”（ソケット仕様のみ） “P”（ソケット仕様のみ）

③バー区分

- ・”DD” : バーコード未使用
- ・“00” : FF-CCCCC-PC/D-PPPP-C/D ・“05” : F-CC-PPPP-C/D
- ・“01” : FF-CCCCC-PPPP-C/D ・“06” : F-CCCCC-C/D
- ・“02” : FF-CCCCC-0-PPPP-C/D ・“07” : F-CCCCC-PC/D-PPPP-C/D
- ・“03” : FF-CCCCC-PPPP-C/D ・“08” : F-CCCCC-PPPP-C/D
- ・“04” : FF-CCCCCCCCC-C/D ・“09” : F-CCCCC-WWWW-C/D

④バー内容

フラグ（F）、コード（C）以外は、全てゼロをセットする。

⑤[AW]包装条件（AW-2600の4Line仕様のみ）

- ・AWシリーズ接続の場合に有効とします。

- ・有効値 999

	└トレイタイプ
	1 : 標準（標準トレイ）
	2 : 正方形（縦、横の長さがほぼ等しい）
	3 : 長方形（縦に比べて横が2倍以上長いトレイ）
└	フィルムの張りの強さ 1 ~ 3 ~ 5
	（弱い）（標準）（強い）
└	フィルムカット長さ

	AW-2600D	AW-2600Jr
1 :	————	300mm
2 :	400mm	350mm
3 :	————	400mm
4 :	500mm	450mm
5 :	————	500mm
6 :	600mm	550mm
7 :	————	600mm

⑥[AW] 縦・横貼区分

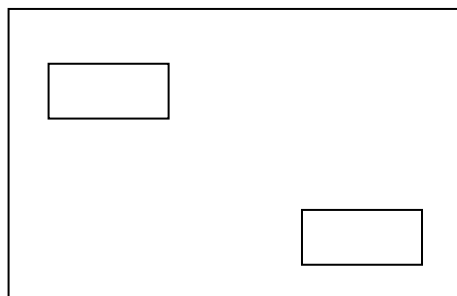
縦・横貼り区分の2～5は左POP仕様の時のみ有効です。

LCU-7での左POPラベラーの縦横の設定とAWでの縦横の表記が下表のように異なりますので注意して下さい。

縦・横貼り区分	第一ラベラー	左POPラベラー	AW表記（左POPラベラー）
0	横貼印字	横貼印字	横貼印字
1	縦貼印字	縦貼印字	横貼印字
2	横貼印字	縦貼印字	縦貼印字
3	縦貼印字	横貼印字	縦貼印字
4	横貼印字	斜め印字	斜め印字
5	縦貼印字	斜め印字	斜め印字

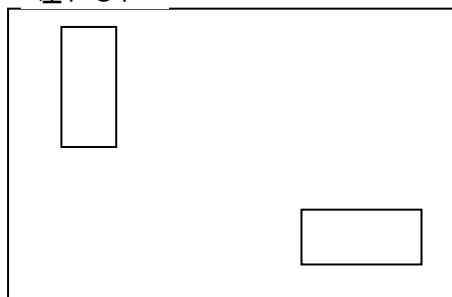
区分0設定時：

左POP



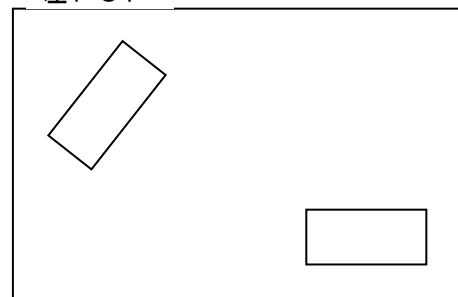
区分2設定時：

左POP



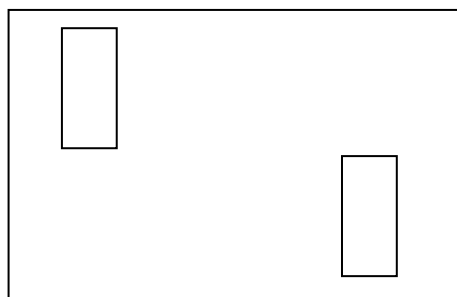
区分4設定時：

左POP



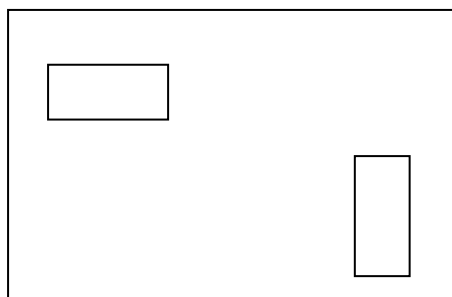
区分1設定時：

左POP



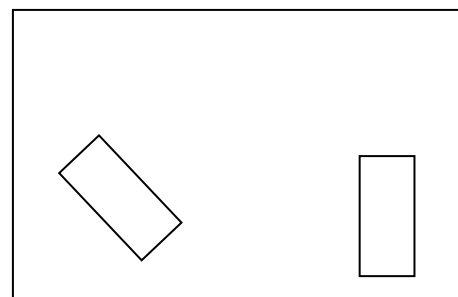
区分3設定時：

左POP



区分5設定時：

左POP



2) 店舗マスタ <HST0022.TXT> [3 4 8桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	●	●	●
2	配送コード	数字	2	3	0x20 fill		●	●	-
3	空き	英数	3	5	0x20 fill	スペース	●	●	-
4	店舗コード	数字	6	8	-		●	●	●
5	店名1段目	英数	100	14	0x20 fill	制御文字含み全角最大50文字（上6文字コンテナ用店名） ※4Line 接続時は全角24文字有効 ※7ソリツ接続は先頭から10文字	▲	●	▲
6	店名2段目	英数	100	114	0x20 fill	制御文字含み全角最大50文字 ※4Line 接続時は全角24文字有効	▲	●	-
7	店名3段目	英数	100	214	0x20 fill	”	-	●	-
8	配送名	英数	26	314	0x20 fill		-	●	-
9	再配区分	英数	1	340	0	0 : 再配分あり 1 : 再配分なし	●	●	●
10	[アンリツ] 店識別	数字	1	341	0	有効値 : 0~9 通常“0”	-	-	●
11	[アンリツ] グループ No.	数字	1	342	0	仕分けラベルに印字するグループ No. をセット	-	-	●
12	[アンリツ] シュート No.	数字	2	343	00	仕分けラベルに印字するシュート No. をセット	-	-	●
13	[アンリツ] 仕分けコード	数字	4	345	0000	仕分けコードをセット	-	-	●

※ ソケット版では店名1段目・2段目・3段目に1/4角が標準ですが数字のみ横8ドット×高さ16ドットの1/8角も可能です。

文字サイズを指定しない場合は1/4文字になります。また1行に印字できる最大文字は24文字です。

4Line 仕様ラベラーでは全ての文字を1/4で印字します。”{”および”<”は無視されます。

1/8文字 { : 0 x 2 1 5 0 1/4文字 < : 0 x 2 1 4 F

例) 1/4角、1/8角が混在したラベル印字を行う場合

電話 {0120-0000<製造

<————> <————> <————>
1/4角 1/8角 1/4角

- 3) 指示データ (新規) <HST0023.TXT>
 4) 指示データ (追加) <HST0025.TXT> [100桁]

1 / 2

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	●	●	●
2	便番号	数字	2	3	-	指示データのプライマリキー 有効値 : 01~99	●	●	●
3	商品コード	数字	6	5	-	指示データのセカンダリキー	●	●	●
4	店舗コード	数字	6	11	-		●	●	●
5	売単価	数字	5	17	00000	総額の売単価 計量区分が不定貫の場合は、100g 単価、定貫の場合は定額値段 有効値 : 0~99999 ※4Line 接続は下4桁有効	▲	●	●
6	原単価	数字	4	22	0000	〃	▲	-	-
7	二重売価	数字	5	26	00000	計量区分、二重売価区分の組み合わせにより、単価、値段、値引き率(%) となる ※4Line/アンソ接続時は下4桁のみ有効	▲	●	▲
8	指示数	数字	4	31	0	生産指示パック数量	●	●	●
9	イメージコード	英数	2	35	DD	有効値 : 01~99 DD : 印字なし	●	●	-
10	広告文コード	英数	4	37	DDDD	有効値 : 00~99 ※4Line 接続は下2桁有効 DDDD : 印字なし (4Line 接続時は通信制御プログラムでスペースに変換)	▲	●	-
11	部門コード	英数	4	41	DDDD	有効値 : 0001~9999 DDDD : 印字なし (4Line 接続時は通信制御プログラムでスペースに変換) ※4Line 接続は下3桁有効 / 品名欄の部門印字は下3桁	▲	●	▲
12	計量区分	数字	1	45	0	0 : 不定貫 1 : 定貫 2 : 定貫 (ラベル印字定額、計量情報有り)	●	●	-
13	二重売価区分	数字	1	46	0	0 : 二重売価なし 1 : 値段 2 : 単価 3 : %値引き	●	●	-
14	ラベラー区分	数字	1	47	0	0 : 第一ラベラー、横貼り 1 : 第二ラベラー、縦貼り 2 : 第一・第二ラベラー ※横・縦貼りは4Line 接続のみ	●	●	-
15	二枚・下貼区分	数字	1	48	0	0 : 二枚・下貼なし 1 : 二枚・下貼あり 2 : 二枚あり・下貼りのみ	●	●	-
16	ラベル発行区分	数字	1	49	0	0 : ラベル発行あり 1 : ラベル発行なし	●	●	-
17	バーコード区分	英数	2	50	DD	スペース : 印字削除 (4Line 接続のみ) DD : 印字削除 (ソケット接続のみ) ※4Line 接続時は下1桁有効	▲	●	-
18	バーコード情報	数字	12	52	0x20 fill		●	●	-
19	加工年月日	英数	6	64	999999	製造年月日 YYMMDD ※賞味日計算に必要 (“999999”は印字なし スペース時はラベラー日付) 注意 : 印字削除およびラベラー日付はN0.21 加工日印字区分の内容を使用 して下さい。	●	●	-

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
2 0	賞味日数	英数	3	7 0	000	ラベル日付（加工年月日）に賞味日数を加算した日付を印字する時に使用 ※4Line 接続は下2桁有効。また99の時は賞味日印字削除	▲	●	—
2 1	加工日印字区分	英数	1	7 3	0	0：印字する 1：印字なし 2：ラベラー日付	●	●	—
2 2	加工時間印字区分	英数	1	7 4	0	0：印字する 1：印字なし 2：ラベラー時間	—	●	—
2 3	加工時間	英数	2	7 5	DD	有効値：0～24 DD：印字無し	—	●	—
2 4	賞味日印字区分	英数	1	7 7	0	0：印字あり 1：印字なし	—	●	—
2 5	賞味日切り替え区分	英数	1	7 8	0	0：日数 1：時間数	—	●	—
2 6	賞味時間印字フラグ	英数	1	7 9	0	0：印字あり 1：印字なし	—	●	—
2 7	賞味時間	英数	2	8 0	DD	有効値：0～24 （スペース時印字削除となるが賞味時間印字フラグで制御して下さい）	—	●	—
2 8	和暦・西暦区分	英数	1	8 2	0	0：西暦 1：和暦 L：ラベラーズペック	—	●	—
2 9	定単価区分	英数	1	8 3	0	0：定額単価計算なし 1：定額値段と実重量から単価を逆算 2：定額値段と定重量から単価を逆算 3：指定単価を印字		●	
3 0	定単価／定重量	英数	5	8 4	00000	定単価区分＝2の時は定重量 定単価区分＝3の時は定単価		●	
3 1	価格丸め方法	英数	1	8 9	L	総額単価から価格を算出する際の丸め方法 0：切捨て 1：四捨五入 L：ラベラー設定参照	—	●	—
3 2	総額丸め方法	英数	1	9 0	L	本体単価から税額を加えて価格を算出する際の丸め方法 0：切捨て 1：四捨五入 2：切上げ L：ラベラー設定参照	—	●	—
3 3	税額丸め方法	英数	1	9 1	L	総額価格から税額を算出する際の丸め方法 0：切捨て 1：四捨五入 2：切上げ L：ラベラー設定参照	—	●	—
3 4	バーコード内価格区分	英数	1	9 2	L	0：総額 1：本体価格 L：ラベラー設定参照	—	●	—
3 5	売価入力区分	英数	1	9 3	L	0：総額 1：本体価格 L：ラベラー設定参照	—	●	—
3 6	本体売単価	数字	5	9 4	00000	総額から算出した税抜き売単価	—	●	—
3 7	売価2印字区分	数字	1	1 0 0	0	0：印字しない 1：印字する	—	●	—

※No.31-36の項目は総額表示対応が「あり」のときに有効です。

5) スペシャルメッセージ <HST0027.TXT> [758桁]

※ソケット接続時のみ使用

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	-	●	-
2	スペシャルメッセージコード	数字	6	3	-	※ラベラー内部メモリ上には下4桁で保存される 例) コード001111と111111はラベラーでは上書き保存される	-	●	-
3	スペシャルメッセージ	英数	748	9	0x20 fill	全角最大374文字	-	●	-
4	ラベルサイズ	数字	2	757	50		-	●	-

※ ソケット版ラベラーと接続する際には必ず改行コード(> : シフトJISコード0x8184)を文字列の間に挿入する。

改行コードを入れない場合はLCU-7側の動作切替で添加物フォーマットマスタを元に自動改行挿入も可能。

ラベラー側の制限で1文字もデータが無い行はスペース+改行に変換する。

6) 産地名称マスタ <HST0028.TXT> [40桁]

※ソケット接続時のみ使用

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	-	●	-
2	産地名称コード	数字	4	3	-		-	●	-
3	産地名	英数	30	7	0x20 fill	全角最大15文字	-	●	-
4	読み	英数	2	37	0x20 fill		-	●	-
5	文字サイズ制御コード	英数	2	39	0x20 fill		-	●	-

7) 添加物マスタ <HST0029.TXT> [758桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	●	●	●
2	添加物コード	数字	6	3	-	※ラベラー内部メモリ上には下4桁で保存される 例) コード001111と111111はラベラーでは上書き保存される	●	●	●
3	添加物名	英数	748	9	0x20 fill	全角最大374文字 ※4Line 接続は最大160文字	▲	●	▲
4	ラベルサイズ	数字	2	757	50	※ソケット接続時のみ使用	-	●	-

※ ソケット版ラベラーと接続する際には必ず改行コード(> : シフトJISコード0x8184)を文字列の間に挿入する。

改行コードを入れない場合はLCU-7側の動作切替でスペシャルメッセージフォーマットマスタを元に自動改行挿入も可能。

ラベラー側の制限で1文字もデータが無い行はスペース+改行に変換する。

8) 広告文マスタ <HST0030.TXT> [38桁]

※ソケット接続時のみ使用

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	-	●	-
2	広告文コード	数字	4	3	-		-	●	-
3	広告文	英数	32	7	0x20 fill	全角最大16文字	-	●	-

9) コメントマスタ <HST0031.TXT> [38桁]

※ソケット接続時のみ使用

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	-	●	-
2	コメントコード	数字	4	3	-		-	●	-
3	コメント	英数	32	7	0x20 fill	全角最大16文字（先頭1文字は文字サイズ制御コード）	-	●	-

10) トレイマスタ <HST0032.TXT> [16桁]

※ソケット接続時のみ使用

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	-	●	-
2	トレイコード	数字	4	3	-		-	●	-
3	トレイ名称	英数	10	7	0x20 fill	全角最大5文字	-	●	-

11) 便マスタ <HST0033.TXT> [44桁]

※ソケット接続時のみ使用

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	-	●	-
2	便No.	数字	2	3	-		-	●	-
3	便名称	英数	40	5	0x20 fill	全角最大20文字	-	●	-

1 2) 内容量単位マスタ <HST0036.TXT> [10桁]

※現在未使用

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	—	●	—
2	内容量単位コード	数字	2	3		—	●	—
3	内容量単位	英数	6	5	全角最大3文字（有効は先頭1文字）	—	●	—

13) 添加物フォーマットマスタ <HST0039.TXT> [86桁]

※ソケット接続時のみ使用

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	-	●	-
2	ラベルサイズ	数字	2	3	-		-	●	-
3	名称	英数	30	5	0x20 fill		-	●	-
4	印字段数	数字	2	35	00		-	●	-
5	1段目文字数	数字	2	37	00		-	●	-
6	2段目文字数	数字	2	39	00		-	●	-
7	3段目文字数	数字	2	41	00		-	●	-
8	4段目文字数	数字	2	43	00		-	●	-
9	5段目文字数	数字	2	45	00		-	●	-
10	6段目文字数	数字	2	47	00		-	●	-
11	7段目文字数	数字	2	49	00		-	●	-
12	8段目文字数	数字	2	51	00		-	●	-
13	9段目文字数	数字	2	53	00		-	●	-
14	10段目文字数	数字	2	55	00		-	●	-
15	11段目文字数	数字	2	57	00		-	●	-
16	12段目文字数	数字	2	59	00		-	●	-
17	13段目文字数	数字	2	61	00		-	●	-
18	14段目文字数	数字	2	63	00		-	●	-
19	15段目文字数	数字	2	65	00		-	●	-
20	16段目文字数	数字	2	67	00		-	●	-
21	17段目文字数	数字	2	69	00		-	●	-
22	18段目文字数	数字	2	71	00		-	●	-
23	19段目文字数	数字	2	73	00		-	●	-
24	20段目文字数	数字	2	75	00		-	●	-
25	21段目文字数	数字	2	77	00		-	●	-
26	22段目文字数	数字	2	79	00		-	●	-
27	23段目文字数	数字	2	81	00		-	●	-
28	24段目文字数	数字	2	83	00		-	●	-
29	25段目文字数	数字	2	85	00		-	●	-

14) スペシャルメッセージフォーマットマスタ <HST0040.TXT> [86桁]

※ソケット接続時のみ使用

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	-	●	-
2	ラベルサイズ	数字	2	3	-		-	●	-
3	名称	英数	30	5	0x20 fill		-	●	-
4	印字段数	数字	2	35	00		-	●	-
5	1 段目文字数	数字	2	37	00		-	●	-
6	2 段目文字数	数字	2	39	00		-	●	-
7	3 段目文字数	数字	2	41	00		-	●	-
8	4 段目文字数	数字	2	43	00		-	●	-
9	5 段目文字数	数字	2	45	00		-	●	-
10	6 段目文字数	数字	2	47	00		-	●	-
11	7 段目文字数	数字	2	49	00		-	●	-
12	8 段目文字数	数字	2	51	00		-	●	-
13	9 段目文字数	数字	2	53	00		-	●	-
14	10 段目文字数	数字	2	55	00		-	●	-
15	11 段目文字数	数字	2	57	00		-	●	-
16	12 段目文字数	数字	2	59	00		-	●	-
17	13 段目文字数	数字	2	61	00		-	●	-
18	14 段目文字数	数字	2	63	00		-	●	-
19	15 段目文字数	数字	2	65	00		-	●	-
20	16 段目文字数	数字	2	67	00		-	●	-
21	17 段目文字数	数字	2	69	00		-	●	-
22	18 段目文字数	数字	2	71	00		-	●	-
23	19 段目文字数	数字	2	73	00		-	●	-
24	20 段目文字数	数字	2	75	00		-	●	-
25	21 段目文字数	数字	2	77	00		-	●	-
26	22 段目文字数	数字	2	79	00		-	●	-
27	23 段目文字数	数字	2	81	00		-	●	-
28	24 段目文字数	数字	2	83	00		-	●	-
29	25 段目文字数	数字	2	85	00		-	●	-

15) 商品マスタ (アンリツ) <HST0041.TXT> [179桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	-	-	●
2	商品コード	数字	6	3	-	計量器呼出しコード	-	-	●
3	保証期間	英数	2	9	00	有効値 : 0 ~ 99	-	-	●
4	販売単位	英数	1	11	0	値付けラベルに印字する販売単位をセットする。 0 : なし 1 : 個 2 : 切 3 : 本 4 : 袋 5 : 匹 6 : 尾 7 : 枚 8 / 9 : 指定文字	-	-	●
5	ラベル高さ	英数	1	12	0	有効値 : 0 ~ 3	-	-	●
6	保存温度	英数	2	13	00	1 : 4℃ 2 : 0℃ 3 : 10℃ 他 : 印字なし これは一例で他の用途で使用している場合もあるので有効値は0 ~ 99	-	-	●
7	コンベア速度	英数	1	15	0	0 : 高速 1 : 中速 2 : 低速	-	-	●
8	回転指示	英数	1	16	0	0 : 横貼り 1 : 縦貼り	-	-	●
9	バーコード情報	英数	12	17	0000000000 00		-	-	●
10	印字型	英数	1	29	1	1 : 1行品名 3 : 2行品名	-	-	●
11	文字数1	英数	2	30	00	有効値 : 01 ~ 17 1行目の品名文字数	-	-	●
12	文字数2	英数	2	32	00	有効値 : 00 ~ 25 2行目の品名文字数	-	-	●
13	品名文字	漢字	136	34	0x20 fill	最大68文字 (使用していない分は全角スペース)	-	-	●
14	品番	英数	4	170	9999	有効値 : 0 ~ 9998 9999 : 自動	-	-	●
15	ライン No.	英数	1	174	1	有効値 : 1 ~ 9	-	-	●
16	金検フ リセットNo. (リサイクルマーク)	英数	2	175	00	有効値 : 00 ~ 04	-	-	●
17	ラベラ選択1	数字	1	177	0		-	-	●
18	ラベラ選択2	数字	1	178	0		-	-	●

16) 指示データ（アンリツ） <HST0042.TXT> [46桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS”：CSV形式 “TX”：固定長形式	-	-	●
2	便番号	数字	2	3	-	指示データのプライマリキー 有効値：01～99	-	-	●
3	商品コード	数字	6	5	-	指示データのセカンダリキー	-	-	●
4	店舗コード	数字	6	11	-		-	-	●
5	コード印字削除	数字	1	17	0	0：印字する 1：印字しない	-	-	●
6	店舗印字削除	数字	1	18	0	0：印字する 1：印字しない	-	-	●
7	価格印字削除	数字	1	19	0	0：印字する 1：印字しない	-	-	●
8	重量印字削除	数字	1	20	0	0：印字する 1：印字しない	-	-	●
9	単価印字削除	数字	1	21	0	0：印字する 1：印字しない	-	-	●
10	保証日印字削除	数字	1	22	0	0：印字する 1：印字しない	-	-	●
11	加工日印字削除	数字	1	23	0	0：印字する 1：印字しない	-	-	●
12	バーコード印字削除	数字	1	24	0	0：印字する 1：印字しない	-	-	●
13	時刻印字削除	数字	1	25	0	0：印字する 1：印字しない	-	-	●
14	風袋印字削除	数字	1	26	0	0：印字する 1：印字しない	-	-	●
15	割引モード	数字	1	27	0	0：割引なし 1：一定金額 2：割引単価 3：一定金額引き 4：パーセント引き	-	-	●
16	定貫マーク	数字	1	28	0	0：不定貫 値付ラベルあり 1：定貫 値付ラベルあり 2：不定貫 値付ラベルなし 3：定貫 値付ラベルなし	-	-	●
17	パック数（印字用）	数字	2	29	00	ポップラベルに印字するパック数	-	-	●
18	ポップ価格	数字	4	31	0000		-	-	●
19	POP 補助品名番号	数字	2	35	00	有効値：0～49	-	-	●
20	底貼マーク	数字	1	37	0	0：なし 1：あり	-	-	●
21	割引データ	数字	4	38	0000		-	-	●
22	ラベラ情報	数字	1	42	0	0：値付ラベルなし 1：値付ラベル発行 2：販促値付ラベル発行	-	-	●
23	販促情報	数字	2	43	00	有効値：0～31	-	-	●
24	保証期間	数字	2	45	00	有効値：0～99	-	-	●

17) オープンデータ (アンリツ) <HST0043.TXT> [85桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	-	-	●
2	ライン番号	数字	2	3	-		-	-	●
3	製造日区分	数字	1	5	0	0 : LCUの時計データを採用 1 : 更新しない	-	-	●
4	時刻区分	数字	1	6	0	0 : LCUの時計データを採用 1 : 更新しない	-	-	●
5	1 便配達日	英数	6	7	FFFFFF	FFFFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●
6	2 便配達日	英数	6	13	FFFFFF	FFFFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●
7	3 便配達日	英数	6	19	FFFFFF	FFFFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●
8	4 便配達日	英数	6	25	FFFFFF	FFFFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●
9	5 便配達日	英数	6	31	FFFFFF	FFFFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●
10	6 便配達日	英数	6	37	FFFFFF	FFFFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●
11	7 便配達日	英数	6	43	FFFFFF	FFFFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●
12	8 便配達日	英数	6	49	FFFFFF	FFFFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●
13	9 便配達日	英数	6	55	FFFFFF	FFFFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●
14	0 便配達日	英数	6	61	FFFFFF	FFFFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●
15	終了予報	数字	1	67	0		-	-	●
16	切替時間	数字	2	68	00		-	-	●
17	販売単位 1	英数	2	70	0x20 fill	漢字 1 文字	-	-	●
18	販売単位 2	英数	2	72	0x20 fill	漢字 1 文字	-	-	●
19	和暦定数	数字	2	74	88		-	-	●
20	ラベル日付	英数	6	76	FFFFFF	FFFFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●
21	ラベル時間	英数	4	82	FFFF	FFFF : ラベラー側のデータを採用	-	-	●

18) ロットマスタ (追加)

<HST0044.TXT> [30 桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	-	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	-	●	-
2	便番号	数字	2	3	-	有効値 : 01～99	-	●	-
3	商品コード	数字	6	5	-	有効値 : 000001～999999	-	●	-
4	製造ロット NO.	英数	20	11		CSV 形式でも常に 20 桁必要 データは左詰めで桁数に満たない分はスペース (0x20) で埋める	-	●	-

19) 商品マスタクリア <HST0121.TXT>

20) 店舗マスタクリア <HST0122.TXT> [2 桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
1	区分	英数	2	1	※LCU-7では無視

21) 指示マスタクリア <HST0123.TXT> [4 桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
1	区分	英数	2	1	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式
2	便	英数	2	3	有効範囲 01～99 “ ” (半角スペース 2 文字) 全便の指示クリア

※複数便の指示データをクリアする場合はテキストファイルを複数行にして下さい。

22) 実績ポインタセット <HST0124.TXT> [7 桁]

※便別対応で運用する場合は送信しないでください。

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
1	区分	英数	2	1	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式
2	実績ポインタ	数字	5	3	

2 3) 指示実績クリア <HST0125.TXT> [4桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
1	区分	英数	2	1	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式
2	便	英数	2	3	有効範囲01～99 “ ” (半角スペース2文字) 全便の指示実績クリア

※複数便の指示実績データをクリアする場合はテキストファイルを複数行にして下さい。

- 2 4) スペシャルメッセージクリア <HST0127.TXT>
- 2 5) 産地名称マスタクリア <HST0128.TXT>
- 2 6) 添加物マスタクリア <HST0129.TXT>
- 2 7) 広告文マスタクリア <HST0130.TXT>
- 2 8) コメントマスタクリア <HST0131.TXT>
- 2 9) トレイマスタクリア <HST0132.TXT>
- 3 0) 便マスタクリア <HST0133.TXT>
- 3 1) 内容量単位マスタクリア <HST0136.TXT>
- 3 2) 添加物フォーマットマスタクリア <HST0139.TXT>
- 3 3) スペシャルメッセージフォーマットマスタクリア <HST0140.TXT>
- 3 4) オープンデータ (アンリツ) クリア <HST0143.TXT> [2桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
1	区分	英数	2	1	※LCU-7では無視

3 5) ロットマスタクリア <HST0144.TXT> [2桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
1	区分	英数	2	1	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式
2	便	英数	2	3	有効範囲01～99 “ ” (半角スペース2文字) 全便のロットマスタクリア

３６）実績データ要求 <HST0201.TXT> [４桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
１	区分	英数	２	１	“ＣＳ”：ＣＳＶ形式 “ＴＸ”：固定長形式 でデータを返答する
２	便	英数	２	３	有効範囲０１～９９ “ ”（半角スペース２文字）全便実績要求
３	実績出力区分	数字	１	５	０：未送信実績データ出力 １：全実績データ出力

※ 複数便の実績データを要求する場合はテキストファイルを複数行にして下さい。

※ 全便要求の場合は１行のみで行って下さい。

※ 同じテキストファイルの実績出力区分は全ての行で同じ設定にして下さい。

３７）指示マスタ登録件数問合せ <HST0223.TXT> [２桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
１	区分	英数	２	１	“ＣＳ”：ＣＳＶ形式 “ＴＸ”：固定長形式 でデータを返答する
２	便	英数	２	３	有効範囲０１～９９ “ ”（半角スペース２文字）全便

38)	商品マスタ登録件数問合せ	<HST0221.TXT>
39)	店舗マスタ登録件数問合せ	<HST0222.TXT>
40)	スペシャルメッセージ登録件数問合せ	<HST0227.TXT>
41)	産地名称マスタ登録件数問合せ	<HST0228.TXT>
42)	添加物マスタ登録件数問合せ	<HST0229.TXT>
43)	広告文マスタ登録件数問合せ	<HST0230.TXT>
44)	コメントマスタ登録件数問合せ	<HST0231.TXT>
45)	トレイマスタ登録件数問合せ	<HST0232.TXT>
46)	便マスタ登録件数問合せ	<HST0233.TXT>
47)	内容量単位マスタ登録件数問合せ	<HST0236.TXT>
48)	添加物フォーマットマスタ登録件数問合せ	<HST0239.TXT>
49)	スペシャルメッセージフォーマットマスタ登録件数問合せ	<HST0240.TXT>
50)	オープンデータ（アンリツ）登録件数問合せ	<HST0243.TXT>
51)	ロットマスタ登録件数問合せ	<HST0244.TXT> [2桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
1	区分	英数	2	1	“CS”：CSV形式 “TX”：固定長形式 でデータを返答する

52) LCU終了処理（電源切断） <HST0900.TXT> [2桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
1	区分	英数	2	1	“CS”：CSV形式 “TX”：固定長形式

6-2. 上位コンピュータ ← LCU-700

1) 実績データ <LCU0301.TXT> [202桁]

1 / 2

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明	4	S	A
1	区分	英数	2	1	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式	●	●	●
2	便番号	数字	2	3		●	●	●
3	商品コード	数字	6	5		●	●	●
4	機械番号	数字	2	11	有効値 : 00~15 (計量器に設定されている機械No.)	●	●	●
5	店舗コード	数字	6	13		●	●	●
6	売単価	数字	5	19	総額売単価 計量区分が不定貫の場合は、100g単価、定貫の場合は定額値段 ※4Line/アソリ接続は下4桁有効	▲	●	▲
7	原単価	数字	4	24	※ソケット通信時はデータベースの指示の原単価をセットする	●	▲	—
8	打ち切り区分	数字	1	28	0 : 通常 1 : 打ち切り	●	●	—
9	空き	英数	3	29	スペース	—	—	—
10	実績数	数字	4	32	実績パック数量	●	●	●
11	実績重量	数字	8	36	1g単位 合計重量	●	●	—
12	計量区分	数字	1	44		●	●	—
13	二重売価区分	数字	1	45		●	●	—
14	実績金額	数字	8	46	総額で算出した売価金額	●	●	●
15	加工年月日	英数	6	54	ラベル印字日付	●	●	—
16	処理区分	数字	1	60	0 : 非加算 1 : 加算 2 : 追加 3 : 減算 4 : 指示復帰 5 : 一括減算	●	●	—
17	部門コード	数字	3	61	ラベル印字上の部門コード	●	—	—
18	バーコード情報	数字	8	64		●	—	—
19	実績区分	数字	1	72	0 : プラス実績 1 : マイナス実績 2 : 集計無し (非加算)	●	●	●
20	二重売価	英数	5	73		—	●	—
21	指示数	数字	4	78		—	●	—
22	加工時間	英数	2	82		—	●	—
23	賞味日	英数	6	84		—	●	—
24	賞味時間	英数	2	90		—	●	—
25	値付け開始時間	英数	6	92		—	●	●

2 / 2

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明	4	S	A
2 6	値付け終了時間	英数	6	9 8		—	●	●
2 7	[アンリツ] 定貫マーク	数字	1	1 0 4	0 : 不定貫 値付ラベルあり 1 : 定貫 値付ラベルあり 2 : 不定貫 値付ラベルなし 3 : 定貫 値付ラベルなし	—	—	●
2 8	[アンリツ] 割引モード	数字	1	1 0 5	0 : 割引なし 1 : 一定金額 2 : 割引単価 3 : 一定金額引き 4 : パーセント引き	—	—	●
2 9	[アンリツ] 計算重量	数字	8	1 0 6	定貫／不定貫に関係なく実重量の合計値	—	—	●
3 0	[アンリツ] ラベル重量	数字	8	1 1 4	値付ラベルの印字重量の合計値	—	—	●
3 1	[アンリツ] 残個数	数字	4	1 2 2	生産を途中終了したときの残り個数	—	—	●
3 2	[アンリツ] 連番	数字	4	1 2 6	同じアイテムの実績データ電文の連続番号 テキストタイプが先頭時は“0001”となる	—	—	●
3 3	システムタイプ	数字	1	1 3 0	実績データを作成したシステム 0 : L C U - 7 1 : 4 L i n e 2 : ソケット 3 : アンリツ 4 : 手入力追加	●	●	●
3 4	価格丸め方法	英数	1	1 3 1	総額単価から価格を算出する際の丸め方法 0 : 切捨て 1 : 四捨五入 L : ラベラー設定参照	—	●	—
3 5	総額丸め方法	英数	1	1 3 2	本体単価から税額を加えて価格を算出する際の丸め方法 0 : 切捨て 1 : 四捨五入 2 : 切上げ L : ラベラー設定参照	—	●	—
3 6	税額丸め方法	英数	1	1 3 3	総額価格から税額を算出する際の丸め方法 0 : 切捨て 1 : 四捨五入 2 : 切上げ L : ラベラー設定参照	—	●	—
3 7	バーコード内価格区分	英数	1	1 3 4	0 : 総額 1 : 本体価格 L : ラベラー設定参照	—	●	—
3 8	売価入力区分	英数	1	1 3 5	0 : 総額 1 : 本体価格 L : ラベラー設定参照	—	●	—
3 9	本体売単価	数字	5	1 3 6	計量区分が不定貫の場合は、1 0 0 g 単価、定貫の場合は定額値段 ※4Line／アンリツ接続は下4桁有効	—	●	—
4 0	本体売価金額	数字	8	1 4 1	税抜き売単価から算出した金額	—	●	—

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	初期値	項 目 説 明	4	S	A
4 1	トレース番号 1	数字	2 0	1 4 9	0x20 fill	数字は可変、桁数不足の場合は、右スペース埋め、 未使用はオールスペース	—	●	—
4 2	トレース番号 1 区分	数字	1	1 6 0	0	トレース番号に入力されている番号の種類 0：ロット番号 1：個体識別番号 未使用はスペース	—	●	—
4 3	トレース番号 2	数字	2 0	1 6 1	0x20 fill	数字は可変、桁数不足の場合は、右スペース埋め、 未使用はオールスペース	—	●	—
4 4	トレース番号 2 区分	数字	1	1 8 1	0	トレース番号に入力されている番号の種類 0：ロット番号 1：個体識別番号 未使用はスペース	—	●	—
4 5	トレース番号 3	数字	2 0	1 8 2	0x20 fill	数字は可変、桁数不足の場合は、右スペース埋め、 未使用はオールスペース	—	●	—
4 6	トレース番号 3 区分	数字	1	2 0 2	0	トレース番号に入力されている番号の種類 0：ロット番号 1：個体識別番号 未使用はスペース	—	●	—

※No.34-40 の項目は総額表示対応が「あり」のときに有効です。

※No.41-46 の項目は総額表示対応が「あり」かつトレース対応時に有効です。

2) 実績最終ポインタ <LCU0302.TXT> [7桁]

※便別対応で運用する場合は送信しないでください。

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
1	区分	数字	2	1	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式
2	実績最終ポインタ	数字	5	3	

- 3) 商品マスタ登録件数 <LCU0321.TXT>
- 4) 店舗マスタ登録件数 <LCU0322.TXT>
- 5) 指示データ登録件数 <LCU0323.TXT>
- 6) スペシャルメッセージ登録件数 <LCU0327.TXT>
- 7) 産地名称マスタ登録件数 <LCU0328.TXT>
- 8) 添加物マスタ登録件数 <LCU0329.TXT>
- 9) 広告文マスタ登録件数 <LCU0330.TXT>
- 10) コメントマスタ登録件数 <LCU0331.TXT>
- 11) トレイマスタ登録件数 <LCU0332.TXT>
- 12) 便マスタ登録件数 <LCU0333.TXT>
- 13) 内容量単位マスタ登録件数 <LCU0336.TXT>
- 14) 添加物フォーマットマスタ登録件数 <LCU0339.TXT>
- 15) スペシャルメッセージフォーマットマスタ登録件数 <LCU0340.TXT>
- 16) オープンデータ（アンリツ）登録件数 <LCU0343.TXT>
- 17) ロットマスタ登録件数 <LCU0344.TXT> [7桁]

No.	項 目 名	タイプ	桁数	開始	項 目 説 明
1	区分	英数	2	1	“CS” : CSV形式 “TX” : 固定長形式
2	登録件数	数字	5	3	

＜ラベル発行パターン＞

ラベラスペック			商品マスタ		発行プリンタ			参照項目
下貼接続	第二接続	二枚ラベル発行	ラベラー区分	二枚・下貼区分	第一（枚数）	第二（枚数）	下貼（枚数）	商品マスタのラベルサイズ
あり	なし	なし	0：第一	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一，下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
			1：第二	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一，下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
			2：第一，第二	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一，下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
		あり	0：第一	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一，下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
			1：第二	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一，下貼
				2：下貼のみ			○（1）	
			2：第一，第二	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一，下貼
				2：下貼のみ				
	プロモーション	なし	0：第一	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一，下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
			1：第二	0：下貼なし		○（1）		第一
				1：下貼あり		○（1）	○（1）	第一，下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
			2：第一，第二	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一，下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼

ラベラスペック			商品マスタ		発行プリンタ			参照項目
下貼接続	第二接続	二枚ラベル発行	ラベラー区分	二枚・下貼区分	第一（枚数）	第二（枚数）	下貼（枚数）	商品マスタのラベルサイズ
あり	プロモーション	あり	0：第一	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一， 下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
			1：第二	0：下貼なし		○（1）		第二
				1：下貼あり		○（1）	○（1）	第二， 下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
			2：第一， 第二	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一， 下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
	連動	なし	0：第一	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一， 下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
			1：第二	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一， 下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
			2：第一， 第二	0：下貼なし	○（1）	○（1）		第一， 第二
				1：下貼あり	○（1）	○（1）	○（1）	第一， 第二， 下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
		あり	0：第一	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一， 下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
			1：第二	0：下貼なし	○（1）			第一
				1：下貼あり	○（1）		○（1）	第一， 下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼
			2：第一， 第二	0：下貼なし	○（1）	○（1）		第一， 第二
				1：下貼あり	○（1）	○（1）	○（1）	第一， 第二， 下貼
				2：下貼のみ			○（1）	下貼

ラベラスペック			商品マスタ		発行プリンタ			参照項目
下貼接続	第二接続	二枚ラベル発行	ラベラー区分	二枚・下貼区分	第一（枚数）	第二（枚数）	下貼（枚数）	商品マスタのラベルサイズ
なし	なし	なし	0：第一	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（1）			第一
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
			1：第二	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（1）			第一
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
			2：第一，第二	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（1）			第一
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
		あり	0：第一	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（2）			1枚目：第一 2枚目：連動
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
			1：第二	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（2）			1枚目：第一 2枚目：連動
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
			2：第一，第二	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（2）			1枚目：第一 2枚目：連動
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
	フ・ロモーション	なし	0：第一	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（1）			第一
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
			1：第二	0：二枚発行なし		○（1）		第二
				1：二枚発行あり		○（1）		第二
				2：二枚発行あり		○（1）		第二
			2：第一，第二	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（1）			第一
				2：二枚発行あり	○（1）			第一

ラベラスペック			商品マスタ		発行プリンタ			参照項目
下貼接続	第二接続	二枚ラベル発行	ラベラー区分	二枚・下貼区分	第一（枚数）	第二（枚数）	下貼（枚数）	商品マスタのラベルサイズ
なし	プロモーション	あり	0：第一	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（2）			1枚目：第一 2枚目：連動
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
			1：第二	0：二枚発行なし		○（1）		第二
				1：二枚発行あり		○（2）		1枚目：第二 2枚目：連動
				2：二枚発行あり		○（1）		第二
			2：第一，第二	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（2）			1枚目：第一 2枚目：連動
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
	連動	なし	0：第一	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（1）			第一
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
			1：第二	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（1）			第一
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
			2：第一，第二	0：二枚発行なし	○（1）	○（1）		第一，第二
				1：二枚発行あり	○（1）	○（1）		第一，第二
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
		あり	0：第一	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（2）			1枚目：第一 2枚目：連動
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
			1：第二	0：二枚発行なし	○（1）			第一
				1：二枚発行あり	○（2）			1枚目：第一 2枚目：連動
				2：二枚発行あり	○（1）			第一
			2：第一，第二	0：二枚発行なし	○（1）	○（1）		第一，第二
				1：二枚発行あり	○（2）	○（1）		1枚目：第一 2枚目：連動 第二
				2：二枚発行あり	○（1）			第一

ラベラースペック：当社の計量器の設定内容で、計量器ごとに設定します。

商品マスタ：商品マスタの項目のこと

発行プリンタ：ラベラースペックと商品マスタの設定によって発行される結果

参照項目：発行されるラベルのフォーマットは商品マスタのどの項目で決定されるかを示します。

上記の発行パターンは、発行プリンタの欄にて実際に発行するパターンを決定した後、商品マスタとラベラースペックを決定する手順となります。