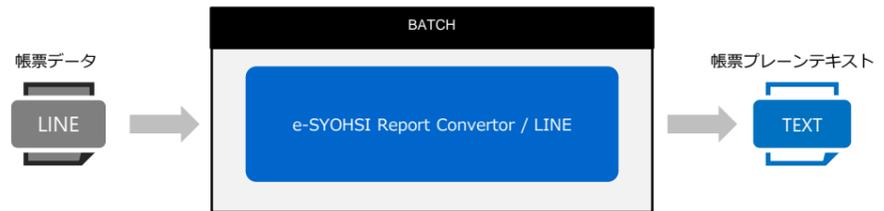


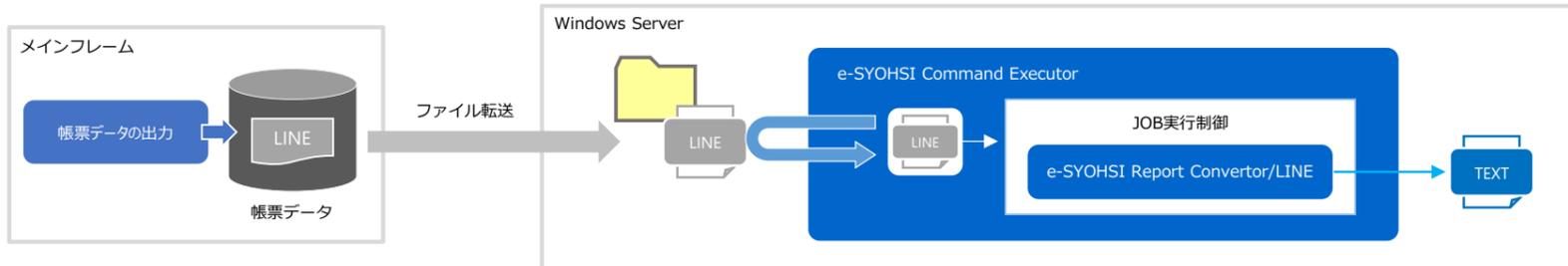
e-SYOHSI Report Converter/LINE V1.1 概要

ライン形式の帳票データ（ANSI制御、MACHINE制御）を入力に帳票プレーンテキストファイルを作成します。



特徴

■ e-SYOHSI Command Executorとの連携（帳票データの到着監視）



■ サポートする帳票データの属性

▶ 文字コード

- ・ EBCDIC/IBM漢字コード (EBCDIC : 930 (日本語英数カナ))
- ・ EBCDIC/IBM漢字コード (EBCDIC : 939 (日本語英数英小文字))
- ・ EBCDIK/日立KEISコード
- ・ Shift_JISコード

▶ チャンネルコード

- ・ なし
- ・ ANSI 制御コード
- ・ MACHINE制御コード

▶ レコード形式

- ・ 固定長形式 : 全レコード同一桁のデータです。端末には改行コードは不要です。
- ・ 可変長形式 : レコードの先頭桁にレコード記述語 (RDW) を持つデータです。なお、文字コード「ASCII/SJIS」の場合、RDWは不要で、各レコードの終端に改行コード (CRLFまたはCRまたはLF) が必要です。

■ 処理

▶ FCBに相当した制御

チャンネルコードによる行移動を設定することができます。

先頭1バイトはANSI制御コード

1	AAAAA
0	BBBBB
	CCCCC
	DDDDD
2	EEEEE
1	FFFFF
0	GGGGG
	HHHHH
2	IIIII

1ページの行数 (60の場合)

帳票プレーンテキストファイル

1行目	AAAAA
2行目	BBBBB
3行目	CCCCC
4行目	DDDDD
5行目	EEEEE
...	...
50行目	EEEEE
...	...
60行目	FFFFF
1行目	GGGGG
2行目	HHHHH
3行目	GGGGG
4行目	HHHHH
5行目	...
...	...
50行目	IIIII
...	...
60行目	...

設定定義

- C1=1 ... チャンネル1は次の1行目に移動
- C2=50 ... チャンネル2は次の50行目に移動

▶ 文字コード変換

文字コードをShift_JISコードへ変換します。

ダブルバイトコードのSOSI制御コードは、PRMODEに相当した処理として「ブランク置換」/「消去」/「RIGHT」に対応します。

SOSI制御コードに用いるバイナリーコードを外部定義することもできます。

▶ シングルバイトコードの変換

帳票データに含まれる特定のシングルバイトコードを別のコードへ置換することができます。

例.

0A	... 0Aをカット
00,20	... 00を20に置換
01,20	... 01を20に置換
2E2E,2E	... 2E2E (2バイト) を2E (1バイト) に置換
FE,1B31	... FE (1バイト) を1B31 (2バイト) に置換
0D0A	... 0D0A (改行コード) をカット

▶ 外字 (ダブルバイトコード)

IBM : ユーザー定義文字 (外字) および新拡張域サポートでは、外字変換テーブルを開放します。

日立 : ユーザー定義文字 (外字)、拡張文字、拡張漢字・拡張非漢字の変換ルールを定義する外字変換テーブルを開放します。

▶ 制御コードの消去

帳票プレーンテキストに変換するにあたって印刷制御コード (バイナリーコード) を消去することができます。対象のバイナリーコードは外部定義します。

例1) 3825 (16 進表記) ~3830 の2 バイトをカットする場合

3825
3826
3827
3828
3829
3830

例2) 1A46x01 の4 バイトをカット。但しxx の箇所は全てのコードを対象とする場合

1A46**01 * : ワイルドカード