

資料番号 S 0 0 0 0 6

作成日 2000. 1. 7

改訂 16 2014. 4.22

機器名	<u>熱転写型ラベルプリンタ</u>
型名	<u>B L Pシリーズ</u>
書類名	<u>伝送エラーコード表</u>

このエラーコード表は、伝送仕様書からの抜粋です。

## V. プリンタの伝送エラー表示

プリンタは受信したコマンドのフォーマットまたはパラメータ等に誤りがあった場合、エラーの種類を区分し、エラーコードで表示します。エラー内容を確認の上、伝送データを修正して下さい。

※但し、BLP-351X、BLP-346H、BLP-346HWは伝送エラーは区分しません。

BLP-351Xの場合、E-11となります。

BLP-346H、BLP-346HWの場合、E-05となります。

また、エラーにする条件も若干異なります。

### 伝送エラー一覧

エラー番号			内 容
			通信異常
E-	0	5	RS-232Cの通信でパリティエラー、フレーミングエラー、オーバーランエラーのいずれかが発生した場合
			プロトコルの異常 セントロニクスまたはプロトコル1のとき
E1	0	0	Hシリーズ ETXが抜けたとき STX・・・・STX・・・・ETXと受信したとき Uシリーズ STXが抜けたとき ・・・・ETX, STX・・・・ETXと受信したとき
		1	Hシリーズ STXが抜けたとき ・・・・ETX, STX・・・・ETXと受信したとき Uシリーズ ETXが抜けたとき STX・・・・STX・・・・ETXと受信したとき
		2	定義されていないコマンドが受信したとき、またはコマンドが抜けたとき
			ラベル情報 STX+"F"+"00"+"000"+"000"+"000"+"00"+ETX
E1	1	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がHOSTコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	縦サイズが仕様を超えているとき
		3	縦サイズが0のとき
		4	フィールド数が128を超えているとき
			フィールド情報 STX+"F"+"**"+"0000"+"0000"+"00"+"000"+"0"+"000"+"00"+ETX
E1	2	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がHOSTコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	フィールドNo. がラベル情報で指定したフィールド数を超えているとき
		3	文字種が'N'のとき、倍率が01~18以外のとき
		4	文字種が'S'のとき、倍率が11, 12, 21, 22, 23, 32, 33, 34, 43, 44, 55, 66, 77, 88 以外のとき
		5	文字種が'A, O, K, J, D, G, P, E'のとき (英数、OCR B、漢字、外字) 縦横の倍率が1~9以外のとき (アウトラインフォントは0~9以外のとき) ※2
		6	文字種が'B'のとき、縦倍率が 1~9以外のとき
		7	文字種が'L'のとき、横倍率が 0または1以外のとき 実線か破線
		8	〃 縦倍率 1~9以外のとき 線の太さ
		9	文字種が'B'のとき、回転が0~3以外のとき
	3	0	文字種が'B'以外のとき、回転が0~7以外のとき

伝送エラー一覧

エラー番号			内 容
			ラベル補正情報 STX+W"0000"+0000"+00"+00"+ETX
E 1	4	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			データ情報 STX+D"+**"+000.....00"+ETX
E 1	5	0	フォーマット異常 データ情報の桁数とフィールド情報の桁数が一致しないとき ※1 漢字は2バイトで1桁とする プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	フィールドNo. が0またはラベル情報で指定したフィールド情報を超えているとき
			外字登録(16×16) STX+G"+00"+00.....00"+ETX
E 1	6	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	受信した外字16のコードが登録されていないくて、すでに200個の外字16データが登録されているとき (バッファフル)
			外字登録(24×24) STX+P"+00"+00.....00"+ETX
E 1	7	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	受信した外字24のコードが登録されていないくて、すでに200個の外字24データが登録されているとき (バッファフル)
			印字指令情報 STX+CR+ETX
E 1	8	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	ラベル情報のラベル縦サイズが0のとき バッファクリア後にナンバーリング情報を受信したとき
			枚数指定印字 STX+S0000"+ETX
E 1	9	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	ラベル情報のラベル縦サイズが0のとき バッファクリア後にナンバーリング情報を受信したとき
			1枚空送り STX+FF+ETX
E 2	0	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき

伝送エラー一覧

エラー番号			内 容
			カット指令 STX+BEL+ETX
E 2	1	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			テスト印字 STX+"T"+ETX
E 2	2	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			領域複写機能 STX+"C"+"0"+"0000"+"0000"+"0000"+"0000"+"0000"+"0000"+..+ETX
E 2	3	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	複写領域の個数が1～9以外するとき
			白黒反転機能 STX+"H"+"0"+"0000"+"0000"+"0000"+"0000"+ETX
E 2	4	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	反転領域の番号が0～9以外するとき
			イメージ指定情報 STX+"Z"+"0000"+"0000"+"000"+"000"+ETX
E 2	5	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	イメージデータのフィールド数が仕様を越えているとき (バッファフル) 3 4 3 Hは5個、3 4 3 H-1 2, 3 4 3 H Wは4個、3 4 3 H-1 6は2個
			イメージデータ情報 STX+"B"+"00"+"00.....00"+ETX
E 2	6	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	イメージ指定情報で指定したライン数より多くのデータを受信したとき (圧縮も共通)
			圧縮によるイメージデータ情報 STX+"b"+"00"+"00.....00"+ETX
E 2	7	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	圧縮データが異常のとき

伝送エラー一覧

エラー番号			内 容
			特殊イメージ指定情報 STX+"M"+"00"+"0000"+"0000"+"0000"+"0000"+"0"+ETX
E 2	8	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	フィールドNo. が0または1 2 8を越えているとき
			特殊イメージデータ情報 STX+"I"+"00"+"00.....00"+ETX
E 2	9	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	フィールドNo. が0または1 2 8を越えているとき
		3	イメージ指定情報で指定したライン数より多くのデータを受信したとき (圧縮も共通)
			圧縮による特殊イメージデータ情報 STX+"i"+"00"+"0"+"00"+"00.....00"+ETX
E 3	0	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	フィールドNo. が0または1 2 8を越えているとき
		3	圧縮データが異常のとき
			P D Fコード指定情報 STX+"X"+"00"+"0"+"0000"+"0000"+"000"+"000"+"0"+"0000"+"0"+ETX
E 3	1	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	プロトコル1でチェックデジットが異常のとき
		3	データNo. が1～5以外のとき
		4	指定桁数が1 2 0 0を超えているとき
			P D Fコードデータ情報 STX+"Y"+"00"+"0"+"00"+"00"+"000000.....000"+"0"+ETX
E 3	2	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	プロトコル1でチェックデジットが異常のとき
		3	データNo. が1～5以外のとき

伝送エラー一覧

エラー番号			内 容
			QRコード指定情報 STX+“Q”+“00”+“0000”+“0000”+“000”+“0”+“0”+“00”+“0”+“000”+“0000”+“0”+ETX
E 3	3	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	プロトコル1でチェックデジットが異常のとき
		3	データNo. が1～5 (モデルⅡは21～25) 以外のとき
		4	分割ありの指定で分割数が0のとき
		5	指定桁数がQRコードの最大を超えるとき
			QRコードデータ情報 STX+“R”+“00”+“XXXXX”+“0”+ETX
E 3	4	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	プロトコル1でチェックデジットが異常のとき
		3	データNo. が1～5 (モデルⅡは21～25) 以外のとき
			オールクリア機能 STX+CAN+ETX
E 3	5	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			フィールドクリア機能 STX+DC1+ETX
E 3	6	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			枚数指定印字クリア STX+DC4+ETX
E 3	7	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			外字クリア STX+DEL+ETX
E 3	8	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			EAN-128データエラー
E 3	9	0	フォーマット異常 アプリケーション識別子(A. I.)が括弧でくくられていない。 アプリケーション識別子(A. I.)が異常のとき
		1	データが数字のみの指定のときに数字以外のコードがきた
		2	固定長データで桁数が異常のとき 可変長データで最大桁数を超えているとき

伝送エラー一覧

エラー番号			内 容
			問い合わせ情報 STX+"L"+ETX
E 4	0	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			印字枚数の通知情報 STX+"s"+"XXXX"+ETX
E 4	1	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			設定情報 STX+"A"+"XXXXXX"+ETX
E 4	2	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			最後のカット機能 STX+DC2+ETX
E 4	3	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			初期化情報 STX+"1"+ETX
E 4	5	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			データマトリクス指定情報 STX+"J"+"00"+"0000"+"0000"+"0"+000"+"000"+"000"+"0"+"0000"+"0"+ETX
E 4	6	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	プロトコル1でチェックデジットが異常のとき
		3	データNo. が1～5以外のとき
		4	指定桁数が4 6 4を超えているとき
			データマトリクスデータ情報 STX+"0"+"00"+"00.....000"+"0"+ETX
E 4	7	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	プロトコル1でチェックデジットが異常のとき
		3	データNo. が1～5以外のとき

伝送エラー一覧

エラー番号			内 容
			コンポジットシンボル指定情報 STX+"x"+"00"+"0"+"0000"+"0000"+"0"+"00"+"0"+"00"+"0000"+"0" + "0000"+"0"+ETX
E 5	1	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	プロトコル1でチェックデジットが異常のとき
		3	データNo. が1～5以外のとき
		4	指定桁数が5 1 4を超えているとき
			コンポジットシンボルデータ情報 STX+"y"+"00"+"000000.....000"+"0"+ETX
E 5	2	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
		2	プロトコル1でチェックデジットが異常のとき
		3	データNo. が1～5以外のとき
			ヘッド指定異常 STX+"h"+"1"+ETX
E 5	3	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき
			プリンタ情報の取得情報 STX+"*"+"0"+ETX
E 5	4	0	フォーマット異常 (ETXの位置) プロトコルの設定がH O S Tコンピュータとプリンタで異なるときおよび桁抜け等
		1	プロトコル2でチェックサムエラーのとき