KC-3200ZB

Wireless Linear Imager Scanner

プログラミング設定マニュアル

目次

Chapter 1　システム情報

1.1　このマニュアルについて ——— 3

1.2　セットアップ方法について ——— 4

1.3　ペアリング設定方法 ——— 5

1.4　スキャナー LED の説明 ——— 6

1.5　バッテリ充電について ——— 6

1.6　ビープ音の設定 ——— 6

1.7　周波数の設定 ——— 7

1.8　スリープの時間設定 ——— 7

Chapter 2　システム設定

2.1　改行コード ——— 8

2.2　言語設定 ——— 9

2.3　文字付加の設定（プレマブル ポスタンブル） ——— 10

2.4　設定の挿入 ——— 11

Chapter 3　バーコードプログラム設定

3.1　UPC-A ——— 15

3.2　UPC-E ——— 18

3.3　EAN-13 ——— 21

3.4　EAN-8 ——— 23

3.5　Code39 ——— 25

3.6　NW-7　Codabar ——— 28

3.7　Code93 ——— 31

3.8　Code128 ——— 33

3.9　Interleaved2 of 5 ——— 36

3.10　Industrial 2of 5 ——— 38

3.11　Matrix 2 of 5 ——— 40

3.12　中国郵便コード ——— 42

3.13　MSI/Plessey ——— 44

3.14　Code 32 ——— 46

3.15　Code 11 ——— 48

3.16　Telepen ——— 50

3.17　GS1 DataBar ——— 52

Chapter 1 - システム情報

1.1 このマニュアルについて

このユーザーズガイドは、詳細なプログラミング方法を説明します。バーコードスキャナは工場出荷時に最も一般的な通信設定がプログラムされています。もし、プログラム設定の変更が必要な場合は、このガイドのバーコードをスキャンすることによって変更できます。

1.2 パラメーター設定方法 ①

(1) 設定開始をスキャン

(2) アプリケーションに必要なパラメーターのすべてのラベルをスキャン

(3) 設定終了をスキャンし、プログラムを終了する。

設定開始

設定終了

設定初期化

バージョン情報

項目の隣にある*（アスタリスク）はデフォルト設定を示しています。

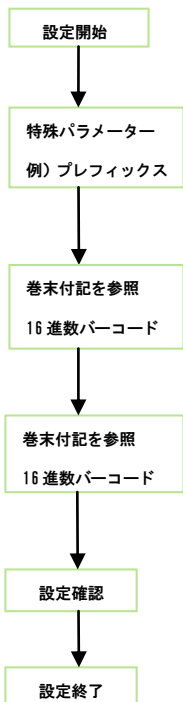
1.2 パラメーター設定方法 ②

新しい設定変更をする時、1 つのパラメーターのバーコードをスキャンします。2 回のビープ音が聞こえると設定変更は成功です。ただし設定のために複数のスキャンが必要とされる特殊パラメーターもあります。その場合は巻末にあります付記を参照ください。

特殊パラメーター使用する場合：

- ◆ 16 進数を使用する場合　例）プレフィックス　サフィックス　など
- ◆ 数値バーコードを使用する場合　例）文字間遅延　最大・最小桁数設定

このパラメーターを完了させるにはバーコード読込後に"設定確認"バーコードのスキャンが必要です。以下のフローチャートは、2 つの異なる構成を説明したものです。



1.3 ペアリング設定方法

通信はUSB受信機1台につき本体1台の設定になります。また1対Nの設定も可能です。

ディップスイッチの設定を変える場合、ペアリング設定が必要です。

30台以上の同一エリア内のご使用は、ご遠慮ください。

1チャンネルにつき15台以内の通信を推奨いたします。

スキャナー 操作

1	トリガーボタンを 10 秒押し続け、ビープ音が 1 回鳴ってからボタンを離してください。

1 秒以内に次の操作

2	ビープ音後 5 秒内で 10 回トリガーボタンを押すと、ペアリングモードになります。

5 秒以内に次の操作

3	ペアリングモード中は、ビープ音が 1 秒ごとに 1 回鳴ります。 ペアリングモードは 45 秒間です。

2 秒以内に次の操作

USB受信機操作

右写真の中心部分が点滅します。

（スキャナーペアリングモード中 45 秒以内に操作してください）

1	ペアリングボタンを10秒押し続け、赤 LED が点滅してからボタンを離してください。

1 秒以内に次の操作

2	赤 LED 点滅後、5 秒内で 10 回ペアリングボタンを押すと、ペアリングモードになります。

5 秒以内に次の操作

3	ペアリングモード中は、 赤 LED が1秒ごとに1回点滅します。 ペアリングが成功すると完了ビープ音がします。 受信機のペアリングモードは 25 秒間続きます。

**ペアリングが成功した場合、スキャナーから3回BEEP音が鳴り、

受信器はLEDが3回点滅します。

1.4 スキャナー LED の説明

状態	ビープ音	青 LED	緑 LED	赤 LED
スキャン成功	ビープ音 1 回	点滅1回		
接続失敗	ビープ音 4 回			
電力不足				点灯
充電中			点灯	
動作中		点灯		
スリープ中	オフ	オフ	オフ	オフ

1.5 バッテリ充電方法

電力が足りない場合は赤 LED が点灯しますので、すぐに充電してください。

緑 LED が消灯になったら充電完了です。

充電完了までは 4～6 時間程必要です。

1.6 ビープ音の設定

【この操作は USB 受信機で行います】

注意：設定する前に必ず受信器をパソコンから外してください。

スイッチ 1	ビープ音量
オン	小
オフ	大 ※デフォルト設定

※設定した後ペアリングを行うと設定保存されます。

1.7 周波数の設定

【この操作は USB 受信機で行います】

注意：設定する前に必ず受信器をパソコンから外してください。

スイッチ 2	周波数
オン	2480MHz
オフ	2425MHz　※デフォルト設定

同一エリア内では,1 チャンネルで 15 セット以内の使用を推奨しております。

※設定した後ペアリングを行うと設定保存されます。

1.8 スリープの時間設定

【この操作は USB 受信機で行います】

注意：設定する前に必ず受信器をパソコンから外してください。

スイッチ 3	スイッチ 4	スリープの時間設定(スリープモード)
オフ	オフ	動作後 10 分スリープ ※デフォルト設定
オン	オン	常時 ON
オン	オフ	動作後 1 分スリープ
オフ	オン	動作後 30 分スリープ

※設定した後ペアリングを行うと設定保存されます。

Chapter 2 - システム設定

設定開始

設定終了

2.1 改行コード

ITEM	OPTION
出力文字	 None
	 *CR+LF
	 CR
	 LF
	 Tab

2.2 言語

※設定開始・設定終了は不要です。

ITEM	OPTION
言語キーボード設定	 日本
	 USA
	 イタリア
	 スペイン
	 フランス
	 ドイツ
	 デンマーク

2.3 文字付加の設定（プレマブル ポスタンブル）

このセクションでは、送信データ文字列の形式にすることができる変更を説明します。プレマブルとポスタンブルは、最大の 10 文字（コマンド含む）をスキャンされたバーコードの始めと終わりに含めることができます。

フォーマット

{Prefix} {Code ID} {Bar Code} {Suffix}

プレフィックスの設定方法

プレフィックスとして ## を付加設定

(1) 設定開始のバーコードをスキャン

(2) プレマブルバーコードをスキャン

(3) フルアスキーコードより#を 2 回スキャン

(4) 設定確認バーコードをスキャン

(5) 設定終了をスキャン

サフィックスの設定方法

サフィックスとして $$ を付加設定

(1) 設定開始のバーコードをスキャン

(2) ポスタンブルバーコードをスキャン

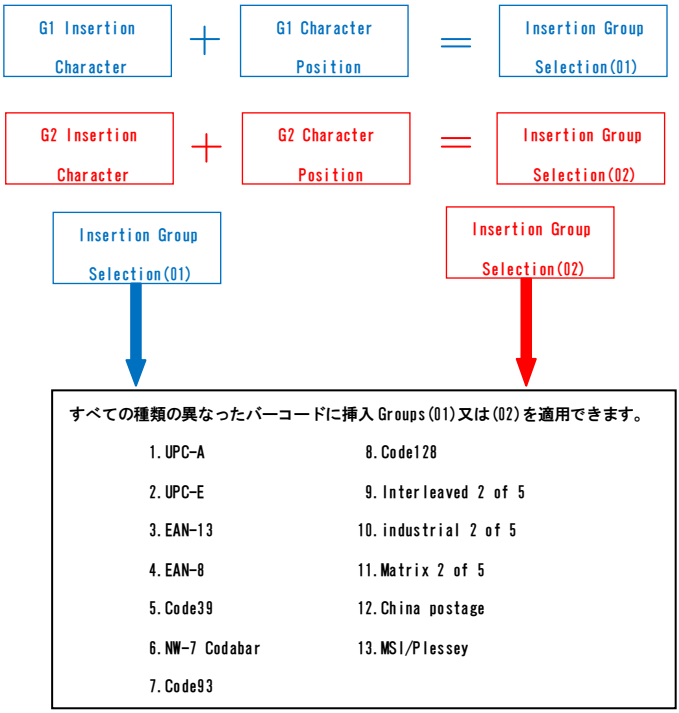
(3) フルアスキーコードより $ を 2 回スキャン

(4) 設定確認バーコードをスキャン

(5) 設定終了をスキャン

2.4　設定の挿入

このセクションでは出力の挿入の設定方法を説明します。



注意：

- 最大１０文字を各自挿入ができます。
- 挿入できるグループは２つのみです。

例:

３番目の文字の前に“A”を挿入し、“12A3456789”という数字を作る

挿入したい文字の設定方法

(1)　設定開始のバーコードをスキャン

(2)　“G1 挿入キャラクター“のバーコードをスキャン

(3)　１６進数コード表より “4”と“１” をスキャン

(4)　設定確認バーコードをスキャン

(5)　設定終了のバーコードをスキャン

挿入する文字を配置する方法

(1)　設定開始のバーコードをスキャン

(2)　“G1 キャラクター位置“のバーコードをスキャン

(3)　１６進数コード表から"0"と"3"（位置を示す数字）スキャン

(4)　設定確認バーコードをスキャン

(5)　設定終了のバーコードをスキャン

コード 39 の挿入を設定する方法

chapter 3.5 (code 39)を開く

(1)　設定開始のバーコードをスキャン

(2)　“挿入グループ選択“のバーコードをスキャン

(3)　１６進数コード表から"0"と"1"（前もって設定したグループ 01）スキャン

(4)　設定確認バーコードをスキャン

(5)　設定終了のバーコードをスキャン

設定開始

設定終了

設定確認

ITEM	OPTION
プレマブル (初期値：00)	スキャン後 16 進数入力
ポスタンブル (初期値：00)	スキャン後 16 進数入力
G1 挿入キャラクター (初期値：00)	スキャン後 16 進数入力
G2 挿入キャラクター (初期値：00)	スキャン後 16 進数入力
G1 キャラクター挿入位置 (初期値：00)	スキャン後 16 進数入力
G2 キャラクター挿入位置 (初期値：00)	スキャン後 16 進数入力

設定開始　　設定終了

ITEM	OPTION
バーコード ID 付加 先頭にバーコードの種類を示す文字が付加します	*無効
	有効
照合チェック	* 1 回読込
	2 回読込
白黒反転バーコード	有効
	*無効

コード規格	ID	コード規格	ID
UPC-A	F	Interleaved 25	N
UPC-E	G	Industrial 25	O
EAN-13	H	Matrix 25	P
EAN-8	I	China Postal Code	Q
Code 39	J	MSI/Plessey	R
NW-7 Codabar	K	Code 32	S
Code 93	L	Code 11	T
Code 128	M	Telepen	V

Chapter 3 バーコードプログラム設定

コード ID 設定方法

(1) 設定開始のバーコードをスキャン

(2) アスキーテーブルを参照し、挿入する文字を表したバーコードをスキャンします。

(3) 設定確認のバーコードをスキャン

(4) 設定終了のバーコードをスキャン

設定開始

設定終了

設定確認

3.1 UPC-A

ITEM	OPTION
UPC-A 読込	 無効
	 ＊有効
UPC-A コード ID 設定 （初期値 ： F ）	 スキャン後 16 進数入力 (20-7EH)

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
UPC-A UPC-A を EAN-13 に変換	*無効 有効
UPC-A チェックデジットを送信する	無効 *有効
UPC-A 先頭が0の場合 0を削除	*無効 有効
UPC-A 先頭から指定した桁数を削除 （初期値 ： 00 ）	スキャン後 16 進数入力(00-0D)
UPC-A 末尾から指定した桁数を削除 （初期値 ： 00 ）	スキャン後 16 進数入力(00-0D)
UPC-A 挿入グループ選択	スキャン後 16 進数入力（00-02）

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
UPC-A アドオン設定	 *無効
	 アドオン 2 桁のみ　有効
	 アドオン 5 桁のみ　有効
	 アドオン 2 桁又は 5 桁　有効
	 自動識別付加

3.2 UPC-E

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
UPC-E 読込	無効
	*有効
UPC-E コード ID 設定 (初期値 : G)	スキャン後 16 進数入力 (20-7E)

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
UPC-E を UPC-A に変換	*無効
	有効
UPC-E チェックデジットを送信する	無効
	*有効
UPC-E 先頭から指定した桁数を削除 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-08)
UPC-E 末尾から指定した桁数を削除 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-08)
UPC-E 挿入グループ選択 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-02)

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
UPC-E 先頭が0の場合 0を削除	 *無効
	 有効
UPC-E アドオン設定	 *無効
	 アドオン2桁のみ　有効
	 アドオン5桁のみ　有効
	 アドオン2桁又は5桁　有効
	 自動識別付加

3.3 EAN-13

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
EAN-13 読込	 無効
	 *有効
EAN-13 コード ID 設定 (初期値: H)	 スキャン後 16 進数入力 (20-7E)
EAN-13 チェックデジットを送信する	 無効
	 *有効
EAN-13 先頭から指定した桁数を削除 (初期値:00)	 スキャン後 16 進数入力(00-0D)
EAN-13 末尾から指定した桁数を削除 (初期値:00)	 スキャン後 16 進数入力(00-0D)

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
EAN-13 アドオン設定	 *無効
	 アドオン 2 桁のみ　有効
	 アドオン 5 桁のみ　有効
	 アドオン 2 桁または 5 桁　有効
	 自動識別付加
EAN-13 ISBN/ISSN 変換設定	 *無効
	 有効
EAN-13 挿入グループ選択 （初期値 ： 00 ）	 スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.4 EAN-8

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
EAN-8 読込	無効
	*有効
EAN-8 コード ID 設定 （初期値 ： I）	スキャン後 16 進数入力(20-7E)
EAN-8 チェックデジットを送信する	無効
	*有効
EAN-8 先頭から指定した桁数を削除 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-08)
EAN-8 末尾から指定した桁数を削除 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-08)

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
EAN-8 アドオン設定	 *無効
	 アドオン 2 桁のみ
	 アドオン 5 桁のみ
	 アドオン 2 桁又は 5 桁
	 自動識別付加
EAN-8 挿入グループ選択 （初期値 ： 00）	 スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.5 Code39

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Code39 読込	 無効
	 *有効
Code39 コード ID 設定 （初期値 ： J）	 スキャン後 16 進数入力(20-7E)
Code39 チェックデジットを計算する	 *無効
	 有効
Code39 チェックデジットを送信する	 無効
	 *有効

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Code39 連結する	 *無効
	 有効
Code39 最小桁数設定 （初期値：00）	 スキャン後 16 進数入力(00-32)
Code39 最大桁数設定 （初期値：32）	 スキャン後 16 進数入力(00-32)
Code39 フォーマット	 ＊ スタンダード Code39
	 フルアスキーCode 39

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Code39 スタートストップキャラクタ を送信する	 *無効 有効
Code39 先頭から指定した桁数を削除 (初期値:00)	 スキャン後 16 進数入力(00-32)
Code39 末尾から指定した桁数を削除 (初期値:00)	 スキャン後 16 進数入力(00-32)
Code39 挿入グループ選択 (初期値 : 00)	 スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.6 NW-7 Codabar

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
NW-7・Codabar 読込	 無効
	 *有効
NW-7・Codabar コード ID 設定 （初期値 ： K）	 スキャン後 16 進数入力(20-7E)

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
NW-7・Codabar チェックデジットを計算する	 無効
	 *有効
NW-7・Codabar チェックデジットを送信する	 *無効
	 有効
NW-7・Codabar 連結する	 *無効
	 有効
NW-7・Codabar 先頭から指定した桁数を削除 (初期値:00)	 スキャン後 16 進数入力(00-7E)
NW-7・Codabar 末尾から指定した桁数を削除 (初期値:00)	 スキャン後 16 進数入力(00-7E)

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
NW-7・Codabar スタートストップキャラクタ タイプ	 ＊ ABCD/ABCD
	 abcd/abcd
	 abcd/tn*e
NW-7・Codabar スタートストップキャラクタ を送信する	 *無効
	 有効
NW-7・Codabar 最小桁数設定 （初期値:05）	 スキャン後 16 進数入力(00-3C)
NW-7・Codabar 最大桁数設定 （初期値:3C）	 スキャン後 16 進数入力(00-3C)
NW-7・Codabar 挿入グループ選択 （初期値: 00）	 スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.7 Code93

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Code93 読込	無効
	有効
Code93 コード ID 設定 （初期値：L）	スキャン後 16 進数入力(20-7E)
Code93 チェックデジットを計算する	無効
	*有効

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Code93 チェックデジットを送信する	 *無効
	 有効
Code93 最小桁数設定 （初期値：00）	 スキャン後 16 進数入力(0-50)
Code93 最小桁数設定 （初期値：50）	 スキャン後 16 進数入力(0-50)
Code93 先頭から指定した桁数を削除 （初期値:00）	 スキャン後 16 進数入力(00-7E)
Code93 末尾から指定した桁数を削除 （初期値:00）	 スキャン後 16 進数入力(00-7E)
Code93 挿入グループ選択	 スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.8 Code 128

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Code 128 読込	 無効
	 *有効
Code 128 コード ID 設定 (初期値 : M)	 スキャン後 16 進数入力(20-7E)
Code 128 チェックデジットを計算する	 無効
	 *有効
Code 128 チェックデジットを送信する	 *無効
	 有効

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Code 128 FNC2 連結する	*無効
	有効
Code 128 UCC/EAN128 設定	*無効
	有効
Code 128 FNC1 を送信する	*無効
	有効
Code 128 フィールドセパレートを一定にする (GS CHARACTER)	フィールドセパレート有効 スキャン後 16 進数入力

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Code128 先頭から指定した桁数を削除 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-7F)
Code128 末尾から指定した桁数を削除 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-7F)
Code128 最小桁数設定 (初期値: 00)	スキャン後 16 進数入力(00-7F)
Code128 最大桁数設定 (初期値:7F)	スキャン後 16 進数入力(00-7F)
Code128 挿入グループ選択 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.9 Interleaved 2 of 5 (ITF)

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Interleaved 2 of 5 読込	 *無効
	 有効
Interleaved 2 of 5 コード ID 設定 (初期値: N)	 スキャン後 16 進数入力(20-7E)
Interleaved 2 of 5 チェックデジットを計算する	 無効
	 *有効
Interleaved 2 of 5 チェックデジットを送信する	 無効
	 *有効

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Interleaved 2 of 5 先頭から指定した桁数を削除 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-7E)
Interleaved 2 of 5 末尾から指定した桁数を削除 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-7E)
Interleaved 2 of 5 最小桁数設定 (初期値:04)	スキャン後 16 進数入力(04-7F)
Interleaved 2 of 5 最大桁数設定 (初期値:7F)	スキャン後 16 進数入力(00-7F)
Interleaved 2 of 5 挿入グループ選択 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.10 Industrial 2 of 5

設定開始

設定終了

ITEM	OPTICON
Industrial 2 of 5 読込	 *無効
	 有効
Industrial 2 of 5 コード ID 設定 (初期値: 0)	 スキャン後 16 進数入力(20-7E)
Industrial 2 of 5 最小桁数設定 (初期値 : 00)	 スキャン後 16 進数入力(00-32)
Industrial 2 of 5 最大桁数設定 (初期値 : 32)	 スキャン後 16 進数入力(00-32)

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Industrial 2 of 5 先頭から指定した桁数を削除 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-32)
Industrial 2 of 5 末尾から指定した桁数を削除 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-32)
Industrial 2 of 5 チェックデジットを計算する	*無効 有効
Industrial 2 of 5 チェックデジットを送信する	無効 *有効
Industrial 2 of 5 挿入グループ選択 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.11 Matrix 2 of 5

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Matrix 2 of 5 読込	*無効
	有効
Matrix 2 of 5 コード ID 設定 (初期値:P)	スキャン後 16 進数入力(20-7E)
Matrix 2 of 5 チェックデジットを計算する	*無効
	有効
Matrix 2 of 5 チェックデジットを送信する	無効
	*有効

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Matrix 2 of 5 先頭から指定した桁数を削除 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-50)
Matrix 2 of 5 末尾から指定した桁数を削除 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-50)
Matrix 2 of 5 最小桁数設定 (初期値:0B)	スキャン後 16 進数入力(00-50)
Matrix 2 of 5 最大桁数設定 (初期値:50)	スキャン後 16 進数入力(00-50)
Matrix 2 of 5 挿入グループ選択 (初期値:00)	スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.12　中国郵便コード

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
中国郵便コード 読込	 *無効
	 有効
中国郵便コード コード ID 設定 （初期値 ： Q）	 スキャン後 16 進数入力(20-7E)
中国郵便コード *チェックデジットを計算する*	 *無効
	 有効
中国郵便コード *チェックデジットを送信する*	 無効
	 *有効

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
中国郵便コード 先頭から指定した桁数を削除 （初期値:00）	スキャン後 16 進数入力(00-50)
中国郵便コード 末尾から指定した桁数を削除 （初期値:00）	スキャン後 16 進数入力(00-50)
中国郵便コード 最小桁数設定 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-50)
中国郵便コード 最大桁数設定 （初期値 ： 50）	スキャン後 16 進数入力(00-50)
中国郵便コード 挿入グループ選択 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.13 MSI/Plessey

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
MSI/Plessey 読込	 *無効
	 有効
MSI/Plessey コード ID 設定 (初期値 : R)	 スキャン後 16 進数入力(20-7E)
MSI/Plessey チェックデジットを計算する	 *無効
	 MOD 10
	 MOD 10/10
	 MOD 11/10

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
MSI/Plessey チェックデジットを送信する	 無効
	 *有効
MSI/Plessey 先頭から指定した桁数を削除 (初期値 : 00)	 スキャン後 16 進数入力(00-3C)
MSI/Plessey 末尾から指定した桁数を削除 (初期値 : 00)	 スキャン後 16 進数入力(00-3C)
MSI/Plessey 最小桁数設定 (初期値 : 00)	 スキャン後 16 進数入力(00-3C)
MSI/Plessey 最大桁数設定 (初期値 : 3C)	 スキャン後 16 進数入力(00-3C)
MSI/Plessey 挿入グループ選択 (初期値 : 00)	 スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.14 CODE 32

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
CODE 32 読込	 *無効
	 有効
CODE 32 コード ID 設定 (初期値:S)	 スキャン後 16 進数入力(20-7E)
CODE 32 チェックデジットを計算する	 無効
	 *有効
CODE 32 チェックデジットを送信する	 無効
	 *有効

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
CODE 32 先頭から指定した桁数を削除 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-0A)
CODE 32 末尾から指定した桁数を削除 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-0A)
CODE 32 挿入グループ選択 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.15 CODE 11

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Code11 読込	 *無効 有効
Code11 コード ID 設定 (初期値:T)	 スキャン後 16 進数入力(20-7E)
Code11 チェックデジットを計算する	 無効 *有効
Code11 チェックデジットを送信する	 *無効 有効

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Code11 先頭から指定した桁数を削除 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-50)
Code11 末尾から指定した桁数を削除 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-50)
Code11 最小桁数設定 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-50)
Code11 最大桁数設定 （初期値 ： 50）	スキャン後 16 進数入力(00-50)
Code11 挿入グループ選択 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.16 Telepen

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Telepen 読込	 *無効
	 有効
Telepen コード ID 設定 (初期値:V)	 スキャン後 16 進数入力(20-7E)
Telepen チェックデジットを計算する	 無効
	 *有効
Telepen データフォーマット	 Numnic のみ
	 *Full ASCII

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
Telepen チェックデジットを送信する	*無効
	有効
Telepen 先頭から指定した桁数を削除 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-40)
Telepen 末尾から指定した桁数を削除 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-40)
Telepen 最小桁数設定 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-40)
Telepen 最大桁数設定 （初期値 ： 40）	スキャン後 16 進数入力(00-40)
Telepen 挿入グループ選択 （初期値 ： 00）	スキャン後 16 進数入力(00-02)

3.17 GS1 Data Bar (RSS)

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
RSS-14	 有効 *無効
RSS-14 Limited	 有効 *無効
RSS-14 EXPANDED	 有効 *無効
RSS TO UPC/EAN	 有効 *無効

設定開始

設定終了

ITEM	OPTION
アプリケーションIDを送信する	 有効 *無効
チェックデジットを送信する	 有効 *無効

付記

アスキーテーブル

	0		1		2	3	4	5	6	7
	Type 1	Type 2	Type 1	Type 2						
0			DLE		SP	0	@	P	`	p
1	SOH	Insert	DC1	F1	!	1	A	Q	a	q
2	STX	Delete	DC2	F2	“	2	B	R	b	r
3	ETX	Home	DC3	F3	#	3	C	S	c	s
4	ETO	End	DC4	F4	$	4	D	T	d	t
5	EAQ	Up	NAK	F5	%	5	E	U	e	u
6	ACK	Down	SYN	F6	&	6	F	V	f	v
7	BEL	Left	ETB	F7	‘	7	G	W	g	w
8	BS	Backspace	CAN	F8	(	8	H	X	h	x
9	HT	TAB	EM	F9	)	9	I	Y	i	y
A	LF	LF	SUB	F10	*	:	J	Z	j	z
B	VT	Right	ESC	F11	+	;	K	[	k	{
C	FF	PageUp	FS	F12	,	<	L	¥	l	|
D	CR	Enter	GS	ESC	-	=	M	]	m	}
E	SO	PageDown	RS	Right ALT	.	>	N	^	n	~
F	SI		US	Enter	/	?	O	_	o	DEL

注意 1：type 1(青)を付加する場合は下コードをスキャンしてください

【設定開始・設定終了は不要です】

Type 1

Note 2：type 2(赤)を付加する場合は下コードをスキャンしてください

【設定開始・設定終了は不要です】

Type 2

Dec	Hex	Char.	Dec	Hex	Char.
0	00	NUL	32	20	SP
1	01	SOH	33	21	!
2	02	STX	34	22	"
3	03	ETX	35	23	#
4	04	EOT	36	24	$
5	05	ENQ	37	25	%
6	06	ACK	38	26	&
7	07	BEL	39	27	'
8	08	BS	40	28	(
9	09	HT	41	29	)
10	0A	LF	42	2A	*
11	0B	VT	43	2B	+
12	0C	FF	44	2C	,
13	0D	CR	45	2D	-
14	0E	SO	46	2E	.
15	0F	SI	47	2F	/
16	10	DLE	48	30	0
17	11	DC1	49	31	1
18	12	DC2	50	32	2
19	13	DC3	51	33	3
20	14	DC4	52	34	4
21	15	NAK	53	35	5
22	16	SYN	54	36	6
23	17	ETB	55	37	7
24	18	CAN	56	38	8
25	19	EM	57	39	9
26	1A	SUB	58	3A	:
27	1B	ESC	59	3B	;
28	1C	FS	60	3C	<
29	1D	GS	61	3D	=
30	1E	RS	62	3E	>
31	1F	US	63	3F	?

Dec	Hex	Char.	Dec	Hex	Char.
64	40	@	96	60	‘
65	41	A	97	61	a
66	42	B	98	62	b
67	43	C	99	63	c
68	44	D	100	64	d
69	45	E	101	65	e
70	46	F	102	66	f
71	47	G	103	67	G
72	48	H	104	68	h
73	49	I	105	69	i
74	4A	J	106	6A	j
75	4B	K	107	6B	k
76	4C	L	108	6C	l
77	4D	M	109	6D	m
78	4E	N	110	6E	n
79	4F	O	111	6F	o
80	50	P	112	70	P
81	51	Q	113	71	q
82	52	R	114	72	r
83	53	S	115	73	s
84	54	T	116	74	t
85	55	U	117	75	u
86	56	V	118	76	v
87	57	W	119	77	w
88	58	X	120	78	x
89	59	Y	121	79	y
90	5A	Z	122	7A	z
91	5B	[	123	7B	{
92	5C	¥	124	7C	|
93	5D	]	125	7D	}
94	5E	^	126	7E	~
95	5F	_	127	7F	DEL

16 進数コード

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

A

B

C

D

E

F

設定確認

設定終了

NUMA