

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 | バッテリー充電について | 6 |
| 1.6 | ピープ音の設定 | 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 ポスタンプル) | 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。

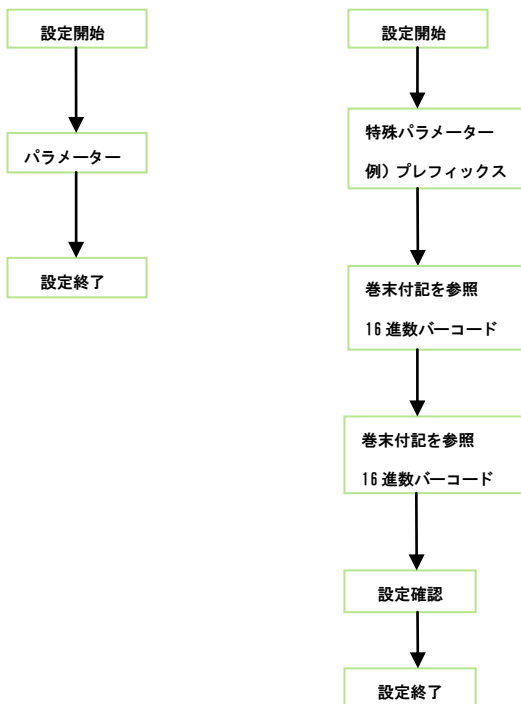
1.2 パラメーター設定方法 ②

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回のピーブ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。

特殊パラメーターを使用する場合：

- ◆ 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、ピープ音が 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

ピープ音後 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、ピープ音が 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ピープ音がします。
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 | ピープ音 | 青 LED | 緑 LED | 赤 LED |
|--------|----------|-------|-------|-------|
| スキャン成功 | ピープ音 1 回 | 点滅1回 | | |
| 接続失敗 | ピープ音 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 バッテリー充電方法

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 ピープ音の設定

【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。

ON



OFF



| スイッチ 1 | ピープ音量 |
|--------|------------|
| 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 |
|-----------|--|
| |  日本 |
| |  USA |
| |  イタリア |
| 言語キーボード設定 |  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 ポスタンプル）

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プルは、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

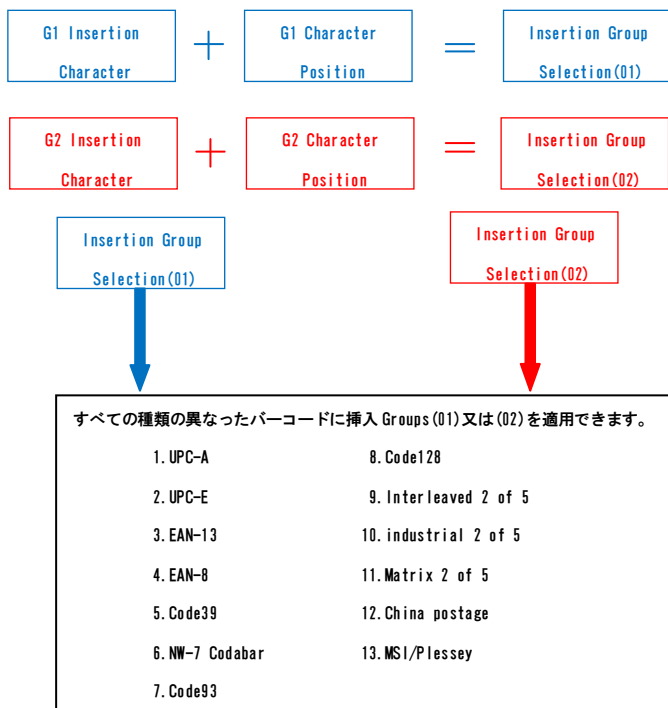
サフィックスの設定方法

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) ポスタンプ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

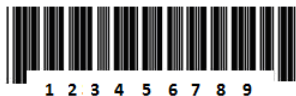
このセクションでは出力の挿入の設定方法を説明します。



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 |
|-----------------------------------|--|
| <p>プレマブル (初期値：00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 |
| <p>ポストンブル (初期値：00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 |
| <p>G1 挿入キャラクター (初期値：00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 |
| <p>G2 挿入キャラクター (初期値：00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 |
| <p>G1 キャラクター挿入位置 (初期値：00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 |
| <p>G2 キャラクター挿入位置 (初期値：00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 |



設定開始

ITEM



設定終了

OPTION

バーコード ID 付加



*無効

先頭にバーコードの種類を示す文字が
付加します



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 |
| UPC-A コード ID 設定 (初期値 : F) | |
| | * 有効 |
| | |
| | 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



*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



*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



*無効



有効



スキャン後16進数入力(00-02)

EAN-13
アドオン設定

EAN-13
ISBN/ISSN 変換設定

EAN-13
挿入グループ選択
(初期値 : 00)

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 : 1) | 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



*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ー 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ー 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 |
|---|---|
| <p>Code93 チェックデジットを送信する</p> |  |
| | *無効 |
| |  |
| | 有効 |
| <p>Code93 最小桁数設定 (初期値: 00)</p> |  |
| | スキャン後 16 進数入力 (0-50) |
| <p>Code93 最小桁数設定 (初期値: 50)</p> |  |
| | スキャン後 16 進数入力 (0-50) |
| <p>Code93 先頭から指定した桁数を削除 (初期値: 00)</p> |  |
| | スキャン後 16 進数入力 (00-7E) |
| <p>Code93 末尾から指定した桁数を削除 (初期値: 00)</p> |  |
| | スキャン後 16 進数入力 (00-7E) |
| <p>Code93 挿入グループ選択</p> |  |
| | 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タを一定にする
(GS CHARACTER)



フィールドセパレータ有効

スキャン後 16 進数入力



設定開始



設定終了

| ITEM | OPTION |
|---|---|
| <p>Code128 先頭から指定した桁数を削除 (初期値:00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 (00-7F) |
| <p>Code128 末尾から指定した桁数を削除 (初期値:00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 (00-7F) |
| <p>Code128 最小桁数設定 (初期値:00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 (00-7F) |
| <p>Code128 最大桁数設定 (初期値:7F)</p> |  スキャン後 16 進数入力 (00-7F) |
| <p>Code128 挿入グループ選択 (初期値:00)</p> |  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 |
| 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 |
| 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 |
| 中国郵便コード コード ID 設定 (初期値 : 0) | 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 |
| 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) |
| |  *無効 |
| MSI/Plessey チェックデジットを計算する |  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 |
|--|---|
| <p>Code11 先頭から指定した桁数を削除 (初期値 : 00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 (00-50) |
| <p>Code11 末尾から指定した桁数を削除 (初期値 : 00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 (00-50) |
| <p>Code11 最小桁数設定 (初期値 : 00)</p> |  スキャン後 16 進数入力 (00-50) |
| <p>Code11 最大桁数設定 (初期値 : 50)</p> |  スキャン後 16 進数入力 (00-50) |
| <p>Code11 挿入グループ選択 (初期値 : 00)</p> |  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 |
| Telepen コード ID 設定 (初期値:V) |  有効 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 |
|---|---|
| <p>Telepen チェックデジットを送信する</p> |  |
| | *無効 |
| |  |
| | 有効 |
| <p>Telepen 先頭から指定した桁数を削除 (初期値 : 00)</p> |  |
| | スキャン後 16 進数入力 (00-40) |
| <p>Telepen 末尾から指定した桁数を削除 (初期値 : 00)</p> |  |
| | スキャン後 16 進数入力 (00-40) |
| <p>Telepen 最小桁数設定 (初期値 : 00)</p> |  |
| | スキャン後 16 進数入力 (00-40) |
| <p>Telepen 最大桁数設定 (初期値 : 40)</p> |  |
| | スキャン後 16 進数入力 (00-40) |
| <p>Telepen 挿入グループ選択 (初期値 : 00)</p> |  |
| | 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 | 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

注意 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