

設定マニュアル



バーコードリーダー 2次元 USB接続タイプ

注文コード：61210276

本書にはバーコードリーダー 2次元 USB 接続タイプの設定に関する説明が記載されています。

ご使用前に製品に付属している「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。

■ 本書印刷時のご注意

- 本書を印刷して使用する場合、なるべく高画質な設定で印刷することをおすすめします。
- 低画質な設定で印刷すると、バーコードが正しく読み取れないなど、不具合が生じるおそれがあります。

目次

■ 基本的な設定手順 1

■ システム設定 2

本体設定	2
イメージデコード設定	2
インターフェース選択設定	3
スキャンモード設定	3
スキャン対象の設定	4
キーボード設定	5
読取回数の設定	7
ビープ音の設定	7
インジケーター / LED 設定	10
オートセンス（自動感知）の感度設定 ...	12
節電モード設定	13
ターミネータ選択設定（終端データ） ...	14

■ 1 次元バーコードの設定 ... 15

UPC/EAN/JAN の読取設定	15
Code39 の読取設定	19
Code128 の読取設定	21
Interleaved 25 の読取設定	22
Industrial 25 の読取設定	24
Matrix 25 の読取設定	25
Codabar/NW 7 の読取設定	26
Code 93 の読取設定	28
Code11 の読取設定	29
China Post の読取設定	30
MSI/Plessey の読取設定	30
Telepen の読取設定	31
GS1 Databar Omni-directional の 読取設定	33

GS1 Databar Limited の読取設定 ...	34
-------------------------------	----

GS1 Databar Expanded の 読取設定	35
--------------------------------------	----

■ 2 次元バーコードの設定 ... 36

2 次元バーコードの読取設定	36
Aztec の読取設定	36
Data Matrix の読取設定	37
PDF417 の読取設定	38
Micro PDF417 の読取設定 （オプション）	39
QR Code の読取設定	40
Micro QR Code の読取設定	41
Han Xin Code の読取設定 （オプション）	42
Grid Matrix の読取設定 （オプション）	43

■ 付録 44

付録 A: 数値テーブル	44
--------------------	----



1 基本的な設定手順

各手順のバーコードを読み取り、設定を行ってください。

1. バーコードリーダーを設定モードに切り替える



設定開始

2. 次ページ以降の各設定項目で設定変更を行うバーコードを読み取る

3. 設定を保存する



設定保存

- 設定を変更せずにクリアする場合は、以下のバーコードを読み取ります。



設定クリア





2 システム設定

各手順のバーコードを読み取り、設定を行ってください。

■ 本体設定



工場出荷時の初期設定に戻す



本機のバージョンを確認する

■ イメージデコード設定



標準 1 次元 /2 次元バーコード
[初期設定]



1 次元バーコードのみ



2 次元バーコードのみ





■ インターフェース選択設定

⚠ 注意

- インターフェースを変更した場合は、バーコードリーダーを再接続して、パソコンを再起動してください。



USB

[初期設定]



バーチャル COM



RS232

■ スキャンモード設定



Trigger On/off

[初期設定]



Auto Sense (自動感知)



Flash/Auto Power ON

(点滅: LED 自動点灯)



Flash/Trigger OFF

(点滅: スキャンボタンでオン/オフ)



Good Read off



Auto Sense/Aimer Detection

(自動感知: 暗所では赤色 LED 点滅)





■ スキャン対象の設定



印刷物 [初期設定]



画面



印刷物および画面





■ キーボード設定

▼ キーボード言語



英語（米国）[初期設定]



イタリア語



フランス語



スウェーデン語



ハンガリー語



ベルギー語



デンマーク語



トルコ語



英語（英国）



スペイン語



ドイツ語



スイス語



日本語



ポルトガル語



オランダ語





▼ 大文字 / 小文字



標準 [初期設定]



大文字



小文字

▼ Caps Lock モード



無効 [初期設定]



有効

▼ Alt モード



無効 [初期設定]



有効

▼ Num Lock (テンキー送信) モード



オフ [初期設定]



オン





■ 読取回数の設定

- 読取エラーが頻繁に発生する場合は、読取回数を増やすと正確性が高まります。



1 回 [初期設定]



2 回



3 回



4 回

■ ビープ音の設定

▼ ビープ音のトーン設定



高 [初期設定]



中



低



オフ (消音)

▼ ビープ音の長さ

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、ビープ音の長さを設定する。

- 1(0.01 秒)～255(2.55 秒)の範囲で、0.01 秒単位で設定してください。(初期設定:0.10 秒)





3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了

▼ ビープ音の間隔

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」（44 ページ）を使って、ビープ音の間隔を設定する。

- 1(0.01 秒)～255(2.55 秒)の範囲で、0.01 秒単位で設定してください。（初期設定:0.03 秒）

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了

▼ 読取ビープ音のオン / オフ



オン [初期設定]



オフ

▼ エラービープ音のオン / オフ



オン [初期設定]



オフ





▼ 起動ビープ音のオン / オフ



オン [初期設定]



オフ

▼ 設定ビープ音のオン / オフ



オン [初期設定]



オフ

▼ バーコードの読取時間

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、読取時間を設定する。

- 1 (0.1 秒) ~ 50 (5.0 秒) の範囲で、0.1 秒単位で設定してください。(初期設定: 0.5 秒)

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ インジケータ /LED 設定

▼ インジケータ



有効 [初期設定]



無効

▼ エイミング LED



有効 [初期設定]



無効

▼ 照射 LED



有効 [初期設定]



無効

▼ 自動明るさ調節 (照射 LED)



有効 [初期設定]



無効





▼ 明るさ調節（照射 LED）

- 「自動明るさ調節」が「無効」の場合に、ここでの設定が反映されます。

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」（44 ページ）を使って、明るさを設定する。

- 1 ～ 100 の範囲で設定してください。（初期設定：50）

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了

▼ 読取インジケータの点灯



通常オフ [初期設定]



通常オン

▼ インジケータの点滅



無効 [初期設定]



有効



**▼ 読取時の照射 LED 点滅**

無効 [初期設定]



有効

▼ エイミング LED の常時点灯

無効 [初期設定]



有効

■ オートセンス（自動感知）の感度設定

- 「スキャンモード設定」が「Auto Sense または「Auto Sense/Aimer Detection」の場合に、ここでの設定が反映されます。

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する

設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」（44 ページ）を使って、感度を設定する。

- 80 ～ 90 の範囲で設定してください。（初期設定：85）

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する

設定終了





■ 節電モード設定

- 「節電モード」が「有効」の場合、バーコードリーダーを操作せずに「節電モード切替時間」で指定した時間が経過すると節電モードに切り替わります。

▼ 節電モード



無効 [初期設定]



有効

▼ 節電モード切替時間

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、切り替え時間を設定する。

- 1 (0.5 分) ~ 120 (60 分) の範囲で、0.5 分単位で設定してください。(初期設定: 10 分)

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ ターミナータ選択設定（終端データ）



CR+LF [初期設定]



なし



CR



LF



Space



HT (Tab)



STX-ETX





3 1 次元バーコードの設定

■ UPC/EAN/JAN の読取設定

▼ UPC-A 読取許可



オン [初期設定]



オフ

▼ UPC-E 読取許可



オン [初期設定]



オフ

▼ EAN-13/JAN-13/ISBN13 読取許可



オン [初期設定]



オフ

▼ EAN-8/JAN-8 読取許可



オン [初期設定]



オフ





▼ UPC-A=EAN-13 変換



オフ [初期設定]



オン

▼ EAN-8=EAN-13 変換



オフ [初期設定]



オン

▼ ISBN-10/ISBN-13 読取モード



ISBN-13 有効 [初期設定]



ISBN-10 有効

▼ ISSN 読取モード



無効 [初期設定]



有効

▼ UPC-E 拡張



無効 [初期設定]



有効





▼ UCC Coupon Extended Code モード



無効 [初期設定]



有効

▼ 補足コード（アドオン）のデコード



自動判別 [初期設定]



補足コードを含めてデコード

▼ 補足コード（アドオン）の読取



オフ [初期設定]



2 桁のみ読取



5 桁のみ読取



2 桁および 5 桁を読取

▼ UPC-A チェックデジットの送信



オン [初期設定]



オフ





▼ UPC-E チェックデジットの送信



オン [初期設定]



オフ

▼ EAN-8 チェックデジットの送信



オン [初期設定]



オフ

▼ EAN-13 チェックデジットの送信



オン [初期設定]



オフ

▼ ISSN チェックデジットの送信



オフ [初期設定]



オン





■ Code39 の読取設定

▼ Code39 読取許可



オン [初期設定]



オフ

▼ フォーマット



標準 [初期設定]



Full ASCII

▼ Code32 (Italian Pharmacy) の読取



オフ [初期設定]



オン

▼ Code39 チェックデジットの送信



検証オフ / 送信オフ [初期設定]



検証オン / 送信オン



検証オン / 送信オフ





▼ スタート / エンドキャラクター送信



無効 [初期設定]



有効

▼ アスタリスクのデコード



無効 [初期設定]



有効

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ Code128 の読取設定

▼ Code128 読取許可



オン [初期設定]



オフ

▼ UCC/EAN-128 読取モード



無効 [初期設定]



有効

▼ Code128 チェックデジットの送信



検証オフ / 送信オフ [初期設定]



検証オン / 送信オン



検証オン / 送信オフ

▼ FNC2 の付加



オフ [初期設定]



オン





▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了

■ Interleaved 25 の読取設定

▼ Interleaved25 読取許可



オン [初期設定]



オフ

▼ Interleaved25 チェックデジットの送信



検証オフ / 送信オフ [初期設定]



検証オン / 送信オン



検証オン / 送信オフ





▼ 文字数設定



偶数 [初期設定]



奇数

▼ Brazilian Bank コードモード



無効 [初期設定]



有効

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





Industrial 25 の読取設定

▼ Industrial25 読取許可



オン [初期設定]



オフ

▼ IATA25 読取モード



無効 [初期設定]



有効

▼ Industrial25 チェックデジットの送信



検証オフ / 送信オフ [初期設定]



検証オン / 送信オン



検証オン / 送信オフ

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。





3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了

■ Matrix 25 の読取設定

▼ Matrix25 読取許可



オフ [初期設定]



オン

▼ Matrix25 チェックデジットの送信



検証オフ / 送信オフ [初期設定]



検証オン / 送信オン



検証オン / 送信オフ

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ Codabar/NW 7 の読取設定

▼ Codabar/NW7 読取許可



オン [初期設定]



オフ

▼ スタート / エンドキャラクター送信



オフ [初期設定]



オン

▼ スタートキャラクター種類



A/B/C/D スタート [初期設定]



A スタート



B スタート



C スタート



D スタート





▼ エンドキャラクター種類



A/B/C/D エンド [初期設定]



A エンド



B エンド



C エンド



D エンド

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ Code 93 の読取設定

▼ 読取許可



オフ [初期設定]



オン

▼ Code93 チェックデジットの送信



検証 (2 桁) オン / 送信オフ
[初期設定]



検証オフ

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ Code11 の読取設定

▼ Code11 読取許可



オフ [初期設定]



オン

▼ Code11 チェックデジットの送信



検証オフ [初期設定]



検証 (1 桁) オン / 送信オン



検証 (1 桁) オン / 送信オフ



検証 (2 桁) オン / 送信オン



検証 (2 桁) オン / 送信オフ

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。





3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了

■ China Post の読取設定

▼ China Post 読取許可



オフ [初期設定]



オン

■ MSI/Plessey の読取設定

▼ MSI/Plessey 読取許可



オフ [初期設定]



オン

▼ MSI/Plessey チェックデジットの送信



検証オフ [初期設定]



検証オン / 送信オン



検証オン / 送信オフ





▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了

■ Telepen の読取設定

▼ Telepen 読取許可



オフ [初期設定]



オン

▼ コードの種類



Full ASCII モード [初期設定]



Compressed Numeric モード





▼ Telepen チェックデジットの送信



検証オフ [初期設定]



検証オン / 送信オン



検証オン / 送信オフ

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ GS1 Databar Omni-directional の読取設定

▼ GS1 Databar Omni-directional 読取許可



オフ [初期設定]



オン

▼ GS1 Databar Omni-directional チェックデジットの送信



オン [初期設定]



オフ

▼ Application ID (アプリケーション識別子) の送信



オン [初期設定]



オフ

▼ Symbology ID (シンボル体系識別子) の送信



オン [初期設定]



オフ





■ GS1 Databar Limited の読取設定

▼ GS1 Databar Limited 読取許可



オフ [初期設定]



オン

▼ GS1 Databar Limited チェックデジットの送信



オン [初期設定]



オフ

▼ Application ID (アプリケーション識別子) の送信



オン [初期設定]



オフ

▼ Symbology ID (シンボル体系識別子) の送信



オン [初期設定]



オフ





■ GS1 Databar Expanded の読取設定

▼ GS1 Databar Expanded 読取許可



オフ [初期設定]



オン

▼ Symbology ID (シンボル体系識別子) の送信



オン [初期設定]



オフ





4 2次元バーコードの設定

■ 2次元バーコードの読取設定



全ての2次元バーコードを読取オン [初期設定]

■ Aztec の読取設定

▼ Aztec 読取許可



オフ [初期設定]



オン

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ Data Matrix の読取設定

▼ Data Matrix 読取許可



オン [初期設定]



オフ

▼ GS1 Data Matrix 読取モード



無効 [初期設定]



有効

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ PDF417 の読取設定

▼ PDF417 読取許可



オン [初期設定]



オフ

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ Micro PDF417 の読取設定（オプション）

▼ Micro PDF417 読取許可



オフ [初期設定]



オン（オプション）

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」（44 ページ）を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ QR Code の読取設定

▼ QR Code 読取許可



オン [初期設定]



オフ

▼ GS1 QR Code 読取モード



無効 [初期設定]



有効

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ Micro QR Code の読取設定

▼ Micro QR Code 読取許可



オフ [初期設定]



オン

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」(44 ページ) を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ Han Xin Code の読取設定（オプション）

▼ Han Xin Code 読取許可



オフ [初期設定]



オン（オプション）

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」（44 ページ）を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





■ Grid Matrix の読取設定（オプション）

▼ Grid Matrix 読取許可



オフ [初期設定]



オン（オプション）

▼ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

2. 「付録 A: 数値テーブル」（44 ページ）を使って、最小読取桁数を設定する。

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了





5 付録

■ 付録 A: 数値テーブル

0



2



4



6



8



1



3



5



7



9

