

MD201(1D)／MD202(2D)

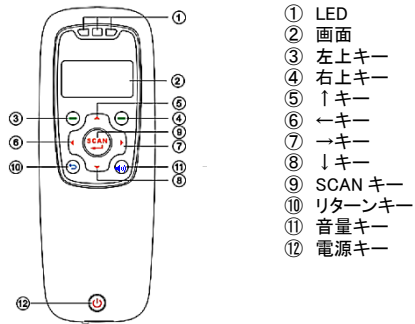
クイックガイド

1. 同梱品

本パッケージは、以下のものを含みます

- ・バーコードデータコレクタ本体 1台
- ・USB ケーブル 1本
- ・セットアップ CD 1枚
- ・クイックガイド 1枚(本紙)

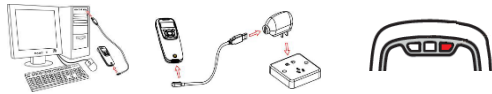
2. 各部名称



3. 本体バッテリーの充電

付属の USB ケーブルで電源の入った PC に接続するか、充電コネクタに接続することで充電を行います

※充電中は本体の赤色 LED が点灯し、充電が完了すると消灯します



4. MD100Manager のインストール

- 「セットアップ CD」を PC にセットします
- インストーラが自動で起動しインストールを開始します
自動再生の画面が表示されたときは、「setup.exe の実行」をクリックすることでインストールを開始します
画面に表示されるメッセージに従いインストールを行ってください

5. 使用できるモード

(1) 読み取りモード

バーコードを読み取り、読み取ったデータを本体に保存します

(2) 1対1照合モード

1つの照合元バーコードに対し、1つの照合先バーコードを照合します
照合で一致すると、続けて照合元バーコードの読み取りとなります。一致しなかったときは照合先バーコードの読み取りとなります
読み取ったバーコードデータおよび照合結果は本体に保存します

(3) 1対N照合モード

1つの照合元バーコードに対し、複数の照合先バーコードを照合します
照合の一致／不一致に関わらず続けて照合先バーコードの読み取りとなります
読み取ったバーコードデータおよび照合結果は本体に保存します

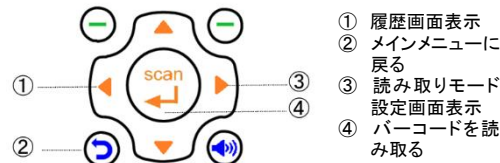
(4) DB 照合モード

読み取ったバーコードが本体に作成している照合 DB に登録されているか照合します(※2D バーコードデータは照合対象外です)
読み取りデータおよび照合結果は本体に保存します
なお、照合 DB は事前に本体に作成しておく必要があります

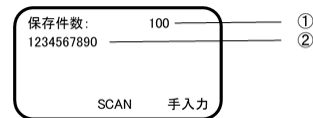
6. 読み取りモード

▼「読み取り」を行う

(1) キー



(2) 画面



- ① 本体に保存しているデータ件数
- ② 読み取ったバーコード

(3) 読み取り操作

- a) 本体の電源ボタン長押しで電源を入れます
- b) 【↑】・【↓】キーでカーソル移動を行い、「1.読み取りモード」で【SCAN】キーを押し読み取りモード画面を表示します
- c) 読み取りモード画面で【SCAN】キーを押すとバーコードを読み取ることができます
- d) 読み取りモード画面で【←】キーを押し履歴画面を表示すると、本体に保存しているデータを参照することができます

※補足: アイコン

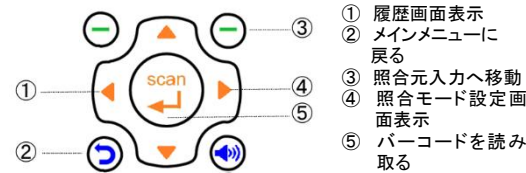
画面に表示されるアイコンは次のとおりです

	バッテリー残量 10%未満です
	バッテリー残量 10%～25%です
	バッテリー残量 25%～50%です
	バッテリー残量 50%～75%です
	バッテリー残量 75%～100%です
	USB ケーブルで PC に接続中です
	二重読み取り禁止モードです
	DB 参照モード(読み取りモード)です
	1 対 1 照合モードです
	1 対 N 照合モードです
	DB 照合モードです
	文字エンコードが UTF-8 です

7. 1対1照合モード

▼「1対1照合」を行う

(1) キー



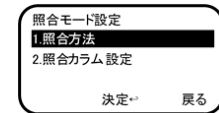
(2) 画面



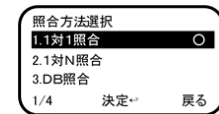
- ① 読み取った照合元のバーコード
- ② 読み取った照合先のバーコード
- ③ 照合結果
- ④ 照合モード(1対1照合モードのときは「1」と表示)

(3) 照合操作

- a) 本体の電源ボタン長押しで電源を入れます
- b) 【↑】・【↓】キーでカーソル移動を行い「2.照合モード」で【SCAN】キーを押し照合モード画面を表示します
- c) 画面左下に「1」と表示されていないときは次に記載する d) ～ g) の操作を行い「1対1照合」を開始してください
- d) 照合モード画面で【←】キーを押し照合モード設定画面を表示します
- e) 照合モード設定画面で「1.照合方法」を選択します



- f) 照合方法選択画面で「1.1対1照合」を選択します

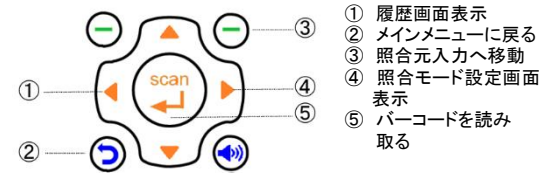


- g) 【リターン】あるいは【右上】キーを2回押すと、照合モード画面に戻ります
- h) 照合モード画面で【SCAN】キーを押すと照合のためのバーコードを読み取ることができます
- i) 照合モード画面で【←】キーを押し履歴画面を表示すると、本体に保存しているデータを参照することができます

8. 1対N照合モード

▼「1対N照合」を行う

(1) キー



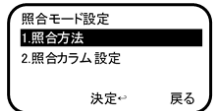
(2) 画面



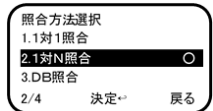
- ① 読み取った照合元のバーコード
- ② 読み取った照合先のバーコード
- ③ 照合結果
- ④ 照合モード(1対N照合モードのときは「N」と表示)

(3) 照合操作

- 本体の電源ボタン長押しで電源を入れます
- 【↑】・【↓】キーでカーソル移動を行い、「2.照合モード」で【SCAN】キーを押し照合モード画面を表示します
- 画面左下に「N」と表示されていないときは次に記載する d) ~ g) の操作を行い「1対N照合」を開始してください
- 照合モード画面で【→】キーを押し照合モード設定画面を表示します
- 照合モード設定画面で「1.照合方法」を選択します



- 照合方法選択画面で「2.1対N照合」を選択します



- 【リターン】あるいは【右上】キーを2回押すと、照合モード画面に戻ります
- 照合モード画面で【SCAN】キーを押すと照合のためのバーコードを読み取ることができます
- 照合モード画面で【←】キーを押し履歴画面を表示すると、本体に保存しているデータを参照することができます

9. DB照合モード

10.1 照合DBを作成

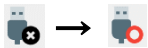
- 照合 DB 作成元となるファイルを CSV 形式で作成します

作成形式: 照合対象バーコードデータ、関連データ
※関連データ: 関連する商品名等を指定します

- MD100Manager を起動します



- 本体の電源ボタン長押しで電源を入れます
- 【↑】・【↓】キーでカーソル移動を行い、「3.PCと通信」で【SCAN】キーを押し通信モードにします
※画面に「USB ケーブルを接続してください」と表示されます
- 本体を付属の USB ケーブルで PC に接続します
※接続すると次の USB アイコンに変わります



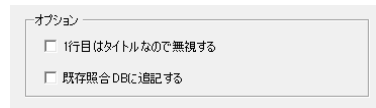
- 【照合 DB 作成】タブをクリックします



- 「a)」で作成した CSV ファイルを「CSV ファイルをここにドロップ」と表示された領域にドロップします



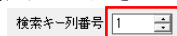
- 必要に応じオプションを指定します



- 「作成元内容」で一番左の列に検索キー（※照合対象バーコードデータ）が表示されていることを確認してください

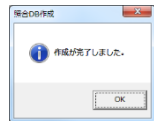
1	2
10001000	せんびつ
20002000	ボールペン
30003000	歯じぐ
40004000	ノート
50005000	はさみ
60006000	かり

検索キー列を変更するときは「検索キー列番号」に該当する列番号を入力してください



- 【作成】ボタンを押すと本体に照合 DB を作成します

- 作成が完了すると次の画面を表示します



- 【接続解除】ボタンを押して PC との接続を解除します



- 作成した照合 DB を有効にするため、本体の電源ボタンを長押しして電源切断後、再度本体電源ボタンを長押しして電源を入れます

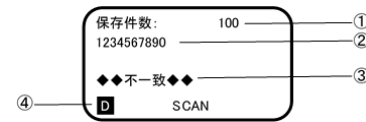
10.2 「DB照合」を行う

- キー



- 履歴画面表示
- メインメニューに戻る
- 照合モード設定画面表示
- バーコードを読み取る

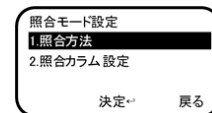
- 画面



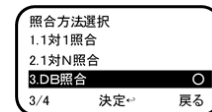
- 本体に保存しているデータ件数
- 読み取ったバーコード
- 照合結果
- 照合モード(DB照合モードのときは「D」と表示)

- 照合操作

- 本体の電源ボタン長押しで電源を入れます
- 【↑】・【↓】キーでカーソル移動を行い、「2.照合モード」で【SCAN】キーを押し照合モード画面を表示します
- 画面左下に「D」と表示されていないときは次に記載する d) ~ f) の操作を行い「DB照合」を開始してください
- 照合モード設定画面で「1.照合方法」を選択します



- 照合方法選択画面で「3.DB照合」を選択します



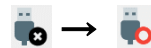
- 【リターン】あるいは【右上】キーを2回押すと、照合モード画面に戻ります
- 照合モード画面で【SCAN】キーを押すと照合のためのバーコードを読み取ることができます
- 照合モード画面で【←】キーを押し履歴画面を表示すると、本体に保存しているデータを参照することができます

10. 本体に保存したデータをPCに出力

- MD100Manager を起動します



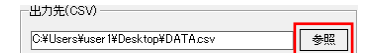
- 本体の電源ボタン長押しで電源を入れます
- 【↑】・【↓】キーでカーソル移動を行い、「3.PCと通信」で【SCAN】キーを押し通信モードにします
※画面に「USB ケーブルを接続してください」と表示されます
- 本体を付属の USB ケーブルで PC に接続します
※接続すると次の USB アイコンに変わります



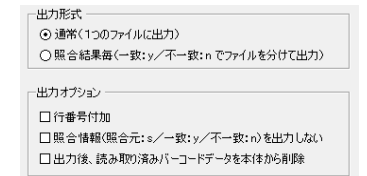
- 【読取データ出力】タブをクリックします



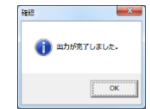
- 出力先を変更したいときは「出力先(CSV)」にある【参照】ボタンを押して変更後のフォルダあるいはファイル指定します



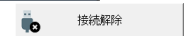
- 「出力形式」と「出力オプション」を指定します



- 【出力】ボタンを押すと出力を行います
- PC へ出力が完了すると次の画面を表示します



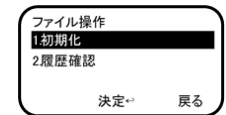
- 【接続解除】ボタンを押して PC との接続を解除します



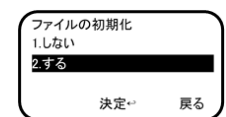
11. 本体ファイルの初期化

本体に格納したデータが不要となったときは、その都度本体ファイルの初期化を行うことを推奨します

- 本体の電源ボタン長押しで電源を入れます
- 【↑】・【↓】キーでカーソル移動を行い、「4.ファイル操作」で【SCAN】キーを押しファイル操作画面を表示します
- ファイル操作画面で「1.初期化」を選択します



- ファイルの初期化画面で「2.する」を選択します



- 初期化が終了すると、ファイル操作画面に戻ります