MD301BT(1D)/MD302BT(2D)

ユーザーマニュアル

User Manual



3.0.3 2020年6月

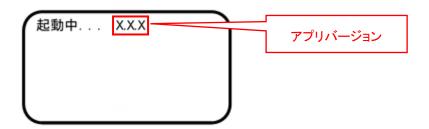
4260020

本書は以下のアプリバージョン以降を対象とします

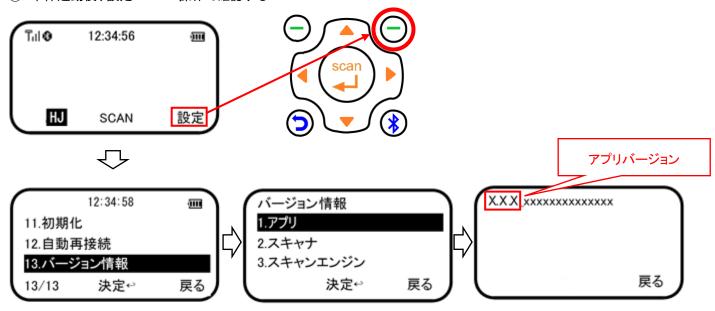
3.0.3

お使いのアプリバージョンは次のいずれかの方法で確認できます

① 本体起動中に表示される画面で確認する



② 本体起動後、設定メニュー操作で確認する

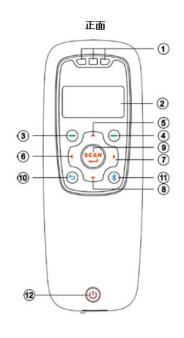


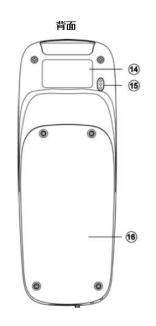
目 次

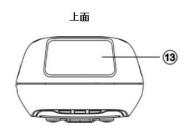
| 1 | 本体各部 | 説明 | 6 |
|---|----------|-------------------------|----|
| 2 | 使用を開 | 始する | 7 |
| | 2.1 本体 | sの電源 ON/OFF | 7 |
| | 2.2 本体 | sバッテリーの充電 | 8 |
| | (1) | 電源の入った PC に接続して充電 | 8 |
| | (2) | 充電コネクタに接続して充電 | 8 |
| | 2.3 スリー | ープモードに入る/解除する | 9 |
| | 2.4 Blue | etooth O ON/OFF | 9 |
| | 2.5 本体 | sバッテリーの取り外し | 10 |
| 3 | スキャン匪 | 画面/操作 | 11 |
| | 3.1 概要 | ā | 11 |
| | (1) | スキャンを開始する | 11 |
| | (2) | 画面説明 | 11 |
| | (3) | キー操作説明 | 12 |
| | 3.1.1 | アイコン | 13 |
| | 3.2 個数 | 対入力の方法 | 14 |
| | 3.2.1 | 個数付加時の個数入力を【↑】/【↓】キーで行う | 14 |
| | 3.2.2 | 個数付加時の個数入力を手入力で行う | 16 |
| 4 | 設定メニュ | ュー構成 | 18 |
| 5 | 設定メニュ | ュー項目 | 23 |
| | 5.1 デー | -タ送信方法 | 26 |
| | 5.1.1 | HID モード | 28 |
| | (1) | キーボードレイアウト | 30 |
| | (2) | 接続名変更 | 31 |
| | (3) | 切断時蓄積 | 33 |
| | (4) | 送信遅延(文字間) | 34 |
| | (5) | 送信遅延(コード間) | 36 |
| | 5.1.2 | SPP モ −ド | 38 |
| | (1) | 接続名変更 | 40 |
| | (2) | 切断時蓄積 | 42 |
| | (3) | 送信遅延(コード間) | 43 |
| | 5.1.3 | 専用ドングルモード | 45 |
| | (1) | 送信方法を専用ドングルに設定する | 45 |
| | (2) | 専用ドングルに手動で接続する | 48 |
| | (3) | 接続種別を変更(HID→SPP)する | 49 |
| | (4) | 接続種別を変更(SPP→HID)する | 51 |
| | 5.1.4 | 専用ドングル(HID)の送信オプション設定 | 53 |
| | (1) | 送信オプション設定を開始する | 53 |
| | (2) | キーボードレイアウト | 54 |
| | (3) | 通信ポートの速度 | 55 |
| | (4) | 切断時蓄積 | 56 |

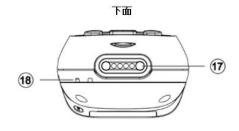
| (5) |) 送信遅延(コード間) | 57 |
|-------|-------------------------|-----|
| 5.1.5 | 5 専用ドングル(SPP)の送信オプション設定 | 59 |
| (1) |) 送信オプション設定を開始する | 59 |
| (2) |) 切断時蓄積 | 60 |
| (3) |) 送信遅延(コード間) | 61 |
| 5.1.6 | 3 データ蓄積(Batch) | 63 |
| (1) |) 蓄積領域使用状況 | 65 |
| (2) |) 蓄積データ消去 | 69 |
| (3) |) 送信遅延(Batch) | 71 |
| 5.2 | 画面・スリープ設定 | 74 |
| (1) |) スリープ設定 | 74 |
| (2) |) バックライト点灯時間 | 76 |
| 5.3 | 時刻·日付設定 | 78 |
| (1) |) 時刻を設定する | 78 |
| (2) |) 日付を設定する | 81 |
| 5.4 | 付加コード設定 | 85 |
| (1) |) 日付付加 | 85 |
| (2) |) 時刻付加 | 87 |
| (3) |) 個数付加 | 89 |
| (4) |) 区切り文字 | 91 |
| (5) |) バーコードを「"」で囲む | 93 |
| (6) |) 本体番号付加 | 95 |
| (7) |) 各種付加データの記録順について | 98 |
| 5.5 | スキャン方法 | 99 |
| (1) |) 1D モデルのとき | 99 |
| (2) |) 2D モデルのとき | 101 |
| 5.6 | 文字エンコード | 103 |
| 5.7 | ビープ音設定 | 105 |
| 5.8 | バイブ設定 | 107 |
| 5.9 | 蓄積データ操作 | 109 |
| 5.10 | 送信遅延 | 110 |
| (1) |) 送信遅延メニュー表示 | 110 |
| (2) |) 送信遅延(文字間) | 111 |
| (3) |) 送信遅延(コード間) | 113 |
| (4) |) 送信遅延(Batch) | 115 |
| 5.11 | 初期化 | 117 |
| (1) |) 初期化メニュー表示 | 117 |
| (2) |) 初期化(本体) | 118 |
| (3) |) 初期化(Bluetooth) | 119 |
| (4) |) 初期化(専用ドングル) | 120 |
| 5.12 | 自動再接続 | 121 |
| 5.13 | バージョン情報 | 123 |

1 本体各部説明









| 番号 | 名称 | 番号 | 名称 |
|----|--------------------|-----|--------------|
| 1 | LED | 10 | 【リターン】キー |
| 2 | 画面 | 11) | Bluetooth +- |
| 3 | 【左上】キー | 12) | 電源/スリープキー |
| 4 | 【右上】キー | 13 | スキャンウィンドウ |
| 5 | 【↑】 + — | 14) | ラベル |
| 6 | [←]キー | 15) | ビープ |
| 7 | [→]+- | 16 | バッテリーカバー |
| 8 | [↓]+- | 17) | USB/充電ポート |
| 9 | [SCAN]+- | 18 | ネックストラップ取付口 |

2 使用を開始する

2.1 本体の電源 ON/OFF

電源キーの長押し(2秒ほど)で本体の電源 ON/OFF を行います。



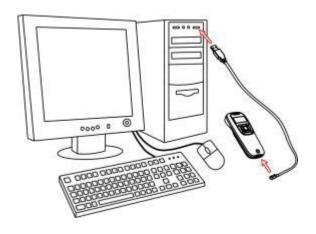
電源を ON にするとスキャン画面を表示します。



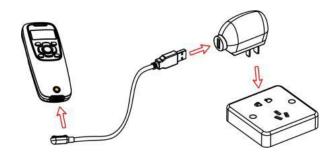
2.2 本体バッテリーの充電

バッテリーの充電を行うには、付属の USB ケーブルを使用し次のいずれかの方法で行うことができます。

(1) 電源の入った PC に接続して充電



(2) 充電コネクタに接続して充電



本体電源が ON の場合、画面の上部に本体が PC に USB 接続されたことを示すアイコン **Let** を表示します。 また充電中は本体の充電インジケータ(赤色の LED)が点灯します。 充電が完了すると赤色の LED は消灯します (4 時間ほどでフル充電になります)。



2.3 スリープモードに入る/解除する

電源 ON のときに電源キー **(** を 0.5 秒ほど押すとスリープモードに入ります。またスリープ状態のときに電源キーを 0.5 秒ほど押すとスリープを解除します。ただし、スキャン方法が「ハンズフリー」のときはスリープモードを使わないでください。



2.4 Bluetooth O ON/OFF

Bluetooth キー (**) を押すことで Bluetooth の ON/OFF を行えます。



2.5 本体バッテリーの取り外し

| 項番 | 説明 | 図 |
|----|---|---|
| 1. | バッテリーカバーの 4 本のねじを外し、バッテ リーカバーを取り外します | |
| 2. | バッテリーパックを持ち上げ本体に接続しているケーブルを抜き、バッテリーパックを取り外します | |

3 スキャン画面/操作

3.1 概要

(1) スキャンを開始する

スキャンを開始するには、次の操作を行います。

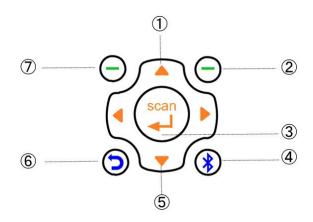
| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|-------------------|
| 1. | 電源ボタン長押しで本体電源を ON にします 電源を ON にするとスキャン画面を表示します | |
| 2. | 表示したスキャン画面で【SCAN】キーを押すと、 バーコードを読み取ることができます | T _i II |

(2) 画面説明



| 項番 | 説明 | |
|----|--|--|
| 1 | Bluetooth 状態(ON/OFF/接続中/未接続) | |
| | ※画面は Bluetooth が ON で接続中状態の場合 | |
| 2 | バッテリー残状態 | |
| 3 | 読み取ったバーコード | |
| 4 | データ転送方法等インジケータ | |
| | ※ HJ :「HID モード」でキーボードレイアウトとして「日本語版」選択時の表示例 | |

(3) キー操作説明



| 項番 | 説明 | |
|----|--|--|
| 1 | バーコードを上スクロールする | |
| | 表示しているバーコードが3行以上のとき、上スクロールするときに使用する | |
| 2 | 各種設定を行うための設定画面を表示する | |
| 3 | バーコード読み取るときに使用する(※オートスキャン(連続照射)時は除く) | |
| 4 | Bluetooth の ON/OFF を切り替える | |
| 5 | バーコードを下スクロールする | |
| | 表示しているバーコードが3行以上のとき、下スクロールするときに使用する | |
| 6 | 保守モード画面移行へのパスワード入力画面を表示する | |
| | ※通常使用する必要はない | |
| 7 | HID モードあるいはデータ蓄積モード時に使用する | |
| | ・HID モード時: | |
| | 画面左下にキーボードアイコンが表示され、iOS 接続時は iOS ソフトウェアキーボードの表示/非表 | |
| | 示を切り替えることができる | |
| | ・データ蓄積モード時 | |
| | Bluetooth に接続すると画面左下に【送信】と表示され、蓄積データの送信を行うことができる | |

3.1.1 アイコン

画面に表示されるアイコンについて次に示します。

| アイコン | 説明 |
|------------|--|
| īx● | Bluetooth は OFF です |
| Īx® | Bluetooth は ON です |
| Tal⊗ | Bluetooth 接続中です |
| | 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 |
| III | バッテリー残量 50%~75%です |
| (1111 | バッテリー残量 75%~100%です |
| Lee: | 本体が USB ケーブルで PC に接続中です |
| | HID モードで接続中です ※iOS に接続時【左上】キーを押すとソフトウェアキーボードの表示/非表示を切り替えます |
| Н | データ転送方法が「HID モード」です |
| S | データ転送方法が「SPP モード」です |
| h | データ転送方法が「専用ドングル HID モード」です |
| s | データ転送方法が「専用ドングル SPP モード」です |
| В | データ転送方法が「データ蓄積(Batch)モード」です |
| J | キーボードレイアウトが「日本語版」です |
| U | キーボードレイアウトが「英語版」です |
| С | 切断時蓄積が「有効」です |

3.2 個数入力の方法

個数付加が設定されているときの、個数の入力方法について説明します。 個数付加の設定方法については「5.41.1.1(3)個数付加」を参照してください。

3.2.1 個数付加時の個数入力を【↑】/【↓】キーで行う

個数付加設定時に個数入力を【↑】/【↓】キーで行うには、個数入力のスキャン画面で次のように操作します。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|-----------------------------|
| 1. | 個数付加設定時にバーコードを読み取ると、個 数入力のスキャン画面を表示します | Till |
| 2. | a) 個数を「+1」する 【↑】キーを押します | T _{ill} |
| 3. | b) 個数を「-1」する 【↓】キーを押します | T _i ● 12:35:00 |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|-------------------|
| 4. | c) 個数を承認する 個数入力のスキャン画面で【SCAN】(承認) キーを押すと、データを送信しスキャン画面に戻ります | Till |
| | | T _{ill} |
| 5. | d) バーコード送信を中止する 個数入力のスキャン画面で【左上】(取消)キーあるいは【リターン】キーを押すと、データを送信せずにスキャン画面に戻ります | T _I II |
| | | T _{ill} |

3.2.2 個数付加時の個数入力を手入力で行う

個数付加設定時に個数入力を手入力で行うには、個数入力のスキャン画面で次のように操作します。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|---|
| 1. | 個数付加設定時にバーコードを読み取ると、個数入力のスキャン画面を表示します | T₁I ◆ 12:34:56 珊 12:34567890 取消 承認 1 |
| 2. | 個数入力のスキャン画面で【右上】キーを押すと、個数の手入力画面を表示します | Til 12:34:56 囲 1234567890 取消 承認 1 |
| 3. | 個数の手入力画面で、【↑】/【↓】/【←】/ 【→】キーを使い該当する数字またはマイナス記号(一)を選択後、【SCAN】(選択)キーを押して個数を指定します ※指定可能な個数は <u>-99999~99999</u> です ※マイナスの個数を入力したいときは、1桁目にマイナス記号(一)を入力した後に数字を入力してください | ○ ■ 2 3 4 5 6 7 8 9 - 1 個確定 選択 1つ消す *** |
| 4. | a) 手入力値を確定する 個数の手入力画面で【左上】(確定)キーを押す と、手入力した個数を確定し個数入力のスキャン画面に戻ります | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 5. | b) 最後に入力した文字を取り消す 個数の手入力画面で【右上】(1つ消す)キーを 押すと、最後に指定した文字を取り消すことが できます ※【リターン】キーを押すと個数の手入力を中止 し、個数入力のスキャン画面に戻ります | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 - 12 個 確定 選択 1つ消す 0 1 2 3 4 6 7 8 9 - 1 個 確定 選択 1つ消す |
| 6. | c) 個数を承認する 個数入力のスキャン画面で【SCAN】(承認) キーを押すと、データを送信しスキャン画面に戻ります | T _{ill} |
| 7. | d) バーコード送信を中止する 個数入力のスキャン画面で【左上】(取消)キーあるいは【リターン】キーを押すと、データを送信せずにスキャン画面に戻ります | Till |

4 設定メニュー構成

スキャン画面で【右上】(設定)キーを押すと表示される設定メニューの構成を次に示します。

※項目名の左に (*) が記載されている項目は初期値(本体の「初期化」で設定する値)です

| 1.データ送信方法 | 1.HID ※【左上】(設定)キー | 1.キーボードレイアウト | 1.日本語版(*) | |
|-----------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| | | | 2.英語版 | |
| | | 2.接続名変更 | | |
| | | 3.切断時蓄積 | 1.無効(*) | |
| | | | 2.有効 | |
| | | 4.送信遅延 | 1.文字間 | 1.0ms |
| | | | | 2.8ms(*) 3.16ms |
| | | | | 4.カスタム |
| | | | 2.コード間 | 1.0ms |
| | | | | 2.100ms(*) |
| | | | | 3.300ms 4.カスタム |
| | 2.SPP ※【左上】(設定)キー | 1.接続名変更 | \neg | |
| | | | 4 fm ÷L/.) | |
| | | 2.切断時蓄積 | 1.無効(*) | |
| | | 3.送信遅延(コード間) | 1.0ms | |
| | | | 2.100ms(*) | |
| | | | 3.300ms 4.カスタム | |
| | | | | |
| | | | | |

| 3.専用ドングル ※【左上】(設定 |)キー 1.HID | 1.キーボードレイアウト | 1.日本語版(*) |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| | | | 2.英語版 |
| | | | |
| | | 2.通信ポートの速度 | 1.高速(*) |
| | | | 2.中速 |
| | | | 3.低速 |
| | | | |
| | | 3.切断時蓄積 | 1.無効(*) |
| | | | 2.有効 |
| | | | - |
| | | 4.送信遅延(コード間) | 1.0ms |
| | | | 2.100ms(*) |
| | | | 3.300ms |
| | | | 4.カスタム |
| | | | |
| | 2.SPP | 1.切断時蓄積 | 1.無効(*) |
| | · | | 2.有効 |
| | | | |
| | | 2.送信遅延(コード間) | 1.0ms |
| | | | 2.100ms(*) |
| | | | 3.300ms |
| | | | 4.カスタム |
| | | | |
| 4.データ蓄積 (Batch) | 1.蓄積領域使用状況 | 送信 ※【SCAN】キー | |
| | | | |
| | | 消去 ※【左上】キー | 1.する |
| | | _ | 2.しない(*) |
| | | | |
| | 2.蓄積データ消去 | 1.する | |
| | | 2.しない(*) | |
| | | | |
| | 3.送信遅延(Batch) | 1.0ms | |
| | | 2.300ms(*) | |
| | | | |
| | | 3.500ms | |

| 2.画面・スリープ設定 | 1.スリープ設定 | 1.1 分 |
|-------------|----------------|--------------|
| | | 2.5 分(*) |
| | | 3.10 分 |
| | | 4.なし |
| | | |
| | 2.バックライト点灯時間 | 1.10 秒 |
| | | 2.30 秒(*) |
| | | 3.60 秒 |
| | | 4.常時点灯 |
| 3.時刻•日付設定 | 1.時刻 | |
| | | |
| | 2.日付 | |
| 1.付加コード設定 | 1.日付付加 | 1.無効(*) |
| | | 2.有効 |
| | | |
| | 2.時刻付加 | 1.無効(*) |
| | | 2.有効 |
| | 3.個数付加 | 1.無効(*) |
| | | 2.有効 |
| | 4.区切り文字 | 1.カンマ(*) |
| | 4.区切り又子 | |
| | | 2.タブ 3.なし |
| | | 3.740 |
| | 5.バーコードを「"」で囲む | 1.無効(*) |
| | | 2.有効 |
| | 6 本体番号付加 | 1.無効(*) |
| | | 2.有効 |

| 5.スキャン方法 | 1.トリガーモード(*) | |
|-----------|---------------------|---|
| | 2.グッドリード | |
| | 3.オートスキャン(1D モデルのみ) | |
| | 3.ハンズフリー(2D モデルのみ) | |
| | | |
| 6.ビープ音設定 | 1.大 | |
| | 2.中(*) | |
| | 3./\ | |
| | 4.OFF | |
| | | |
| | | |
| 7.バイブ設定 | 1.有効(*) | |
| | 2.無効 | |
| | | |
| 8.蓄積データ操作 | 送信 | |
| | | |
| | 消去 | 1.する |
| | | 2.しない(*) |
| | | |
| 9.送信遅延 | 1.文字間 | 1.0ms |
| | | 2.8ms(*) |
| | | 3.16ms |
| | | |
| | | 4.カスタム |
| | | 4.カスタム |
| | | 4.カスタム |
| | 2.コード間 | 4.カスタム 1.0ms |
| | 2.コード間 | |
| | 2.コード間 | 1.0ms 2.100ms(*) 3.300ms |
| | 2.コード間 | 1.0ms 2.100ms(*) |
| | 2.コード間 | 1.0ms 2.100ms(*) 3.300ms 4.カスタム |
| | 2.コード間 3.Batch | 1.0ms 2.100ms(*) 3.300ms |
| | | 1.0ms 2.100ms(*) 3.300ms 4.カスタム |
| | | 1.0ms 2.100ms(*) 3.300ms 4.カスタム 1.0ms 2.300ms(*) 3.500ms |
| | | 1.0ms 2.100ms(*) 3.300ms 4.カスタム 1.0ms 2.300ms(*) |
| | 3.Batch | 1.0ms 2.100ms(*) 3.300ms 4.カスタム 1.0ms 2.300ms(*) 3.500ms |
| 10.初期化 | | 1.0ms 2.100ms(*) 3.300ms 4.カスタム 1.0ms 2.300ms(*) 3.500ms |
| 10.初期化 | 3.Batch | 1.0ms 2.100ms(*) 3.300ms 4.カスタム 1.0ms 2.300ms(*) 3.500ms |

| 11.自動再接続 | 1.有効(*) |
|------------|------------|
| | 2.無効 |
| ' | |
| 12.バージョン情報 | 1.アプリ |
| | 2.スキャナ |
| | 3.スキャンエンジン |

5 設定メニュー項目

| 項番 | 項目 | 説明 | |
|----|-----------|---|--|
| 1. | データ送信方法 | スキャン時のデータ送信方法を選択します | |
| | | データ送信方法には次のものがあります | |
| | | (1) HID | |
| | | (2) SPP | |
| | | (3) 専用ドングル(HID) | |
| | | (4) 専用ドングル(SPP) | |
| | | (5) データ蓄積(Batch) | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.1 データ送信方法</u> 」を参照してください | |
| 2. | 画面・スリープ設定 | スリープおよびバックライトテント時間の設定を行います | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.2 画面・スリープ設定</u> 」を参照してください | |
| 3. | 時刻•日付設定 | 本体の時刻や日付の設定を行います | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.3 時刻・日付設定</u> 」を参照してください | |
| 4. | 付加コード設定 | 付加コードの設定を行います | |
| | | ここで設定する項目は次のとおりです | |
| | | (1) 日付付加 | |
| | | 送信するバーコードに日付を付加します | |
| | | (2) 時刻付加 | |
| | | 送信するバーコードに時刻を付加します | |
| | | (3) 個数付加 | |
| | | 送信するバーコードに個数を付加します | |
| | | (4) 区切り文字 | |
| | | 付加するデータの区切り文字(カンマ/タブ/なし)を指定します | |
| | | (5) バーコードを「"」で囲む | |
| | | 送信するバーコードを「"」で囲んで送信します | |
| | | 指定すると改行コードなどを含むデータをスキャンしたときに、送 | |
| | | 信したバーコードの範囲が明確になります | |
| | | (6) 本体番号付加 | |
| | | 送信するバーコードに本体番号を付加します | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.4 付加コード設定</u> 」を参照してください | |

| 項番 | 項目 | 説明 | |
|----|---------|---|--|
| 5. | スキャン方法 | スキャン方法を選択します | |
| | | スキャン方法には次のものがあります | |
| | | (1) トリガーモード | |
| | | 【SCAN】ボタン押下で照射を開始し、【SCAN】ボタンの押下をや | |
| | | めることで照射を終了する | |
| | | (2) グッドリード | |
| | | 【SCAN】ボタンを押すと一定時間照射する | |
| | | (3) オートスキャン(1D のみ) | |
| | | 連続照射する(【SCAN】ボタンを押す必要なし) | |
| | | (4) ハンズフリー(2D のみ) | |
| | | スキャンウィンドウの前にバーコードをかざすと自動で一定時間 | |
| | | 照射する(【SCAN】ボタンを押す必要なし) | |
| | | | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.5 スキャン方法</u> 」を参照してください | |
| 6. | 文字エンコード | スキャンするデータの文字エンコードを指定します | |
| | | 設定できる文字エンコードは次のものがあります | |
| | | (1) Shift-JIS | |
| | | (2) UTF-8 | |
| | | | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.6 文字エンコード</u> 」を参照してください | |
| 7. | ビープ音設定 | ビープ音を次の項目から設定します | |
| | | (1) 大 | |
| | | (2) 中 | |
| | | (3) 小 | |
| | | (4) OFF | |
| | | | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.7 ビープ音設定</u> 」を参照してください | |
| 8. | バイブ設定 | バイブを使用するかどうか(有効/無効)を設定します | |
| | | | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.8 バイブ設定</u> 」を参照してください | |
| 9. | 蓄積データ操作 | 本体に蓄積しているデータの、使用サイズ(バイト)の確認/消去/送信 | |
| | | を行うことができます | |
| | | | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.9 蓄積データ操作</u> 」を参照してください | |

| 項番 | 項目 | 説明 | |
|-----|-------------|--|--|
| 10. | 送信遅延 | 送信遅延の時間を指定します | |
| | | 送信遅延項目には次のものがあります | |
| | | (1) 文字間 | |
| | | (2) コード間 | |
| | | (3) Batch 転送時 | |
| | | | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.10 送信遅延</u> 」を参照してください | |
| 11. | 初期化 | 次の項目の初期化を行うことができます | |
| | | (1) 本体 | |
| | | 初期化後の内容は「 <u>4 設定メニュー構成</u> 」に記載している初期値 | |
| | | を参照してください | |
| | | (2) Bluetooth | |
| | | 初期化すると Bluetooth の内容を以下に変更します | |
| | | ・データ転送方法: HID | |
| | | ·接続名: MDBT | |
| | | (3) 専用ドングル | |
| | | 初期化すると専用ドングルの内容を以下に変更します | |
| | | ・データ転送方法: 専用ドングル(HID) | |
| | | ・キーボードレイアウト: 日本語版 | |
| | | ・通信ポートの速度: 高速 | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.11 初期化</u> 」を参照してください | |
| 12. | │ │自動再接続 | Bluetooth の自動再接続を行うかどうか(有効/無効)を設定します | |
| | | | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.12 自動再接続</u> 」を参照してください | |
| 13. | バージョン情報 | 次の情報のバージョンを調べることができます | |
| | | (1) アプリ | |
| | | (2) スキャナ | |
| | | (3) スキャンエンジン | |
| | | | |
| | | ※操作方法については「 <u>5.13 バージョン情報</u> 」を参照してください | |

5.1 データ送信方法

Bluetooth 接続でデータ送信を行う方法を指定します。 データ送信には次の方法があります。

| 項番 | 方法 | ≣H PH |
|------------|----------------------|---|
| 垻 俄 | | 説明 |
| | ※対象 OS | |
| 1. | HID | PC 内蔵等の Bluetooth モジュールを使用し HID キーボードとして接続 |
| | *Win/Mac/iOS/Android | します |
| | | 専用アプリケーションを使用しなくても、送信先にキーボード入力として |
| | | データを送信します |
| | | |
| | | ※設定方法については「 <u>5.1.1 HID モード</u> 」を参照してください |
| | | ※漢字等の文字を含むバーコードは送信できません(文字化けして送信 |
| | | します) |
| 2. | SPP | PC 内蔵等の Bluetooth モジュールを使用しシリアルポート通信として |
| | *Win | 接続します |
| | | シリアルポート通信アプリ(※)経由で、送信先にデータを送信します |
| | | |
| | | ※設定方法については「 <u>5.1.2 SPP モード</u> 」を参照してください |
| | | ※漢字等の文字(Shift-JIS/UTF-8)を含んだバーコードの送信が可能 |
| | | です(本体と通信アプリで文字エンコードの設定が必要です) |
| 3. | 専用ドングル(HID) | MD301BT および MD302BT 専用の Bluetooth モジュール |
| | *Win/Mac | (MD30BA)を使用し HID キーボードとして接続します |
| | | 専用アプリケーションを使用しなくても、送信先にキーボード入力として |
| | | データを送信します |
| | | |
| | | ※設定方法については「 <u>5.1.3 専用ドングルモード</u> 」を参照してください |
| | | ※漢字等の文字を含むバーコードは送信できません(文字化けして送信 |
| | | します) |
| 4. | 専用ドングル(SPP) | MD301BT および MD302BT 専用の Bluetooth モジュール |
| | *Win | (MD30BA)を使用しシリアルポート通信として接続します |
| | | シリアルポート通信アプリ(※)経由で、送信先にデータを送信します |
| | | |
| | | ※設定方法については「 <u>5.1.3 専用ドングルモード</u> 」を参照してください |
| | | ※漢字等の文字(Shift-JIS/UTF-8)を含んだバーコードの送信が可能 |
| | | です(本体と通信アプリで文字エンコードの設定が必要です) |

| 項番 | 方法 | 説明 |
|----|--------------|---|
| | ※対象 OS | |
| 5. | データ蓄積(Batch) | 読み取ったデータを一旦本体に保存します 保存したデータは Bluetooth 接続したときに、まとめて送信することができます |
| | | ※設定方法については「 <u>5.1.6 データ蓄積(Batch)</u> 」を参照してください |

5.1.1 HID モード

・送信方法を設定する(HID)

データ送信方法を「HID」にするには次のように行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | T _{ill} 12:34:56 |
| 2. | スキャン画面の下部に「H」のアイコンが表示されているときは、すでに HID モードに設定されているため、以降の操作は必要ありません | H SCAN 設定 |
| 3. | スキャン画面の下部に「H」のアイコンが表示されていなかったときは、スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | Tx● 12:34:56 廻 Scan 設定 |
| 4. | 設定メニューで「 <mark>1. データ送信方法</mark> 」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、データ送信方法画 面を表示します | 12:34:56 団 1.データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 1 /13 決定・ 戻る |
| 5. | データ送信方法画面で「1. HID」選択後【SCAN】 (決定)キーを押し HID モードに設定します データ送信方法画面で「1. HID」を選択(反転)した状態で【左上】(設定)キーを押すと、HID 設定画面を表示します | データ送信方法 1.HID 2.SPP 3.専用ドングル 設定 決定 戻る |
| 6. | HID 設定画面では、送信オプションの設定を行えます) ※送信オプションの設定については「<u>・送信オプ</u> ションの設定(HID) 」を参照してください | HID 設定 1.キーボードレイアウト 2.接続名変更 3.切断時蓄積 1/4 決定← 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---|
| 7. | データ送信方法画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すと設定メニューに戻ります | データ送信方法 IHID 2.SPP 3.専用ドングル 設定 決定↔ 戻る |
| 8. | 設定メニューで【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すとスキャン画面に戻ります | 12:34:56 個 データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 1 /13 決定↔ 戻る |
| 9. | HID モードに設定すると、スキャン画面の下部に「H」のアイコンを表示します | H SCAN 設定 |

・送信オプションの設定(HID)

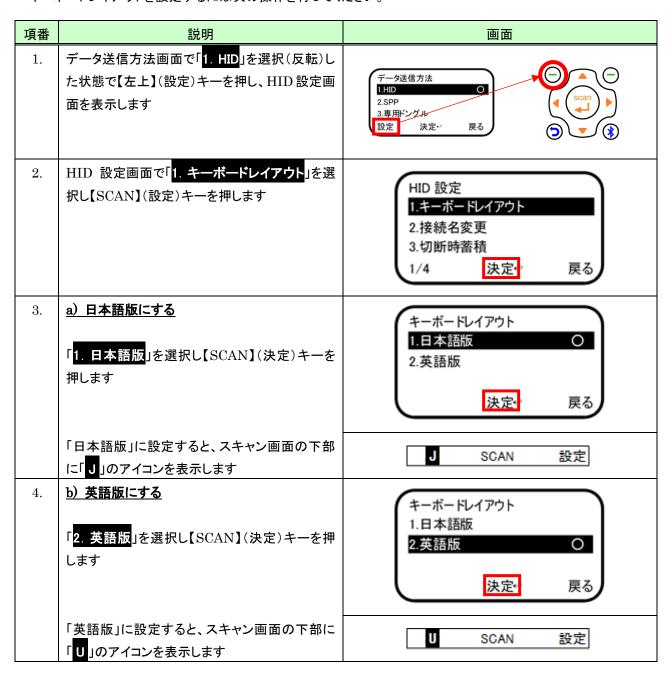
「HID」送信オプションには次のものがあります。

- 1) キーボードレイアウト
- 2) 接続名変更
- 3) 切断時蓄積
- 4) 送信遅延(文字間/コード間)

HID 設定画面における各種送信オプションの設定方法を以降に記載します。

(1) キーボードレイアウト

キーボードレイアウトを設定するには次の操作を行ってください。



(2) 接続名変更

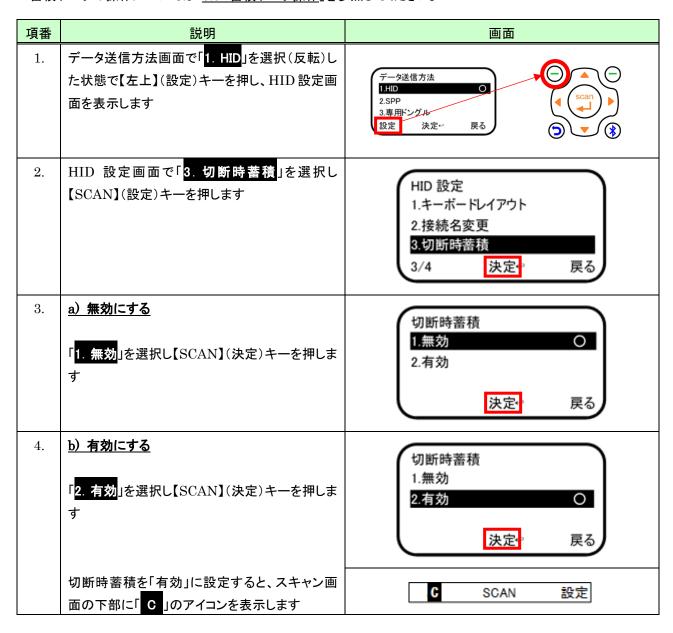
Bluetooth 接続名を変更するには次の操作を行ってください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | データ送信方法画面で「1. HID」を選択(反転)した状態で【左上】(設定)キーを押し、HID設定画面を表示します | データ送信方法 1.HID 2.SPP 3.専用ドングル 設定 決定 戻る |
| 2. | HID 設定画面で「2. 接続名変更」を選択し 【SCAN】(設定)キーを押します | HID 設定 1.キーボードレイアウト 2.接続名変更 3.切断時蓄積 2/4 決定・ 戻る |
| 3. | 接続名変更確認画面を表示します 【左上】(はい)キーを押すと、接続名入力画面を表示します 【右上】(いいえ)キーを押すと、HID 設定画面に戻ります | 名称を変更しますか? 接続名: MDBT はい いいえ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ |
| 4. | 接続名入力画面を表示します | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q 確定 選択→ 1つ消す |
| 5. | 接続名入力画面で、【↑】/【↓】/【←】/【→】 キーを使い該当する数字あるいは文字を選択後 【SCAN】(選択)キーを押し入力します ※入力可能最大文字数は <u>10</u> です | 選択した文字を表示します O 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q 確定 選択 1つ消す |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 6. | a) 入力データを確定する 接続名入力画面で【左上】(確定)キーを押します | ABC123 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q 確定 選択・ 1つ消す (保存件数: 1 ABC123 |
| 7. | 再起動要求画面を表示します 接続名変更を確定するために再起動を行ってください ※再起動要求画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すとHID設定画面に戻り、その他のオプション設定を行うことができますが、それらの設定終了後は必ず再起動を行い接続名変更の確定をしてください | 名称を変更しました 一度電源を切って再度電 現を入れてください 戻る |
| 8. | b) 最後に入力した文字を取り消す 接続名入力画面で【右上】(1つ消す)キーを押すと、最後に入力した文字を取り消すことができます ※【リターン】キーを押すと接続名入力を中止しHID 設定画面に戻ります | ABC123 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q 確定 選択→ 1つ消す ABC12 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q 確定 選択→ 1つ消す |

(3) 切断時蓄積

Bluetooth 未接続時、読み取りデータの本体蓄積有無について設定するには次の操作を行ってください。 本体に蓄積したデータは Bluetooth 接続後に一括して送信することができます。 蓄積データの操作については「5.9 蓄積データ操作」を参照してください。



(4) 送信遅延(文字間)

文字間における送信遅延を設定するには次の操作を行ってください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---|
| 1. | データ送信方法画面で「1. HID」を選択(反転)した状態で【左上】(設定)キーを押し、HID設定画面を表示します | データ送信方法 I-HID 2.SPP 3.専用ドングル 設定 決定 戻る |
| 2. | HID 設定画面で「4. 送信遅延」を選択後 【SCAN】(設定)キーを押し、送信遅延画面を表 示します | HID 設定 2.接続名変更 3.切断時蓄積 4.送信遅延 4/4 決定・ 戻る |
| 3. | 送信遅延画面で「1. 文字間」を選択後【SCAN】 (設定)キーを押し送信遅延(文字間)画面を表 示します | 送信遅延 1.文字間 2.コード間 決定・ 戻る |
| 4. | a) 0ms にする 「1. 0ms」を選択し【SCAN】(決定) キーを押します | 送信遅延(文字間) 1. 0ms 2. 8ms 3. 16ms 1/4 決定・ 戻る |
| 5. | b) 8ms にする 「2. 8ms」を選択し【SCAN】(決定) キーを押しま す | 送信遅延(文字間) 1. 0ms 2. 8ms O 3. 16ms 2/4 決定・ 戻る |
| 6. | c) 16ms にする 「3. 16ms」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(文字間) 1. 0ms 2. 8ms 3. 16ms |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|-----|---|---|
| 7. | d) カスタム値にする 「4. カスタム」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(文字間) 2. 8ms 3. 16ms 4. カスタム 4/4 決定・ 戻る |
| 8. | カスタム値入力画面を表示します | 1 2 3 45 6 7 8 9遅延 ms確定 選択→ 1つ消す |
| 9. | カスタム値入力画面で、【↑】/【↓】/【←】/ 【→】キーを使い該当する数字を選択後 【SCAN】(選択)キーを押し入力します ※指定可能なカスタム値は <u>0~99ms</u> です | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 遅延 ms 確定 選択・1つ消す |
| 10. | e) カスタム値を確定する カスタム値入力画面で【左上】(確定)キーを押すと、カスタム値を確定し送信遅延(文字間)画面に戻ります | ② 1 2 3 4 5 6 7 8 9 20 遅延 ms 確定 選択→ 1つ消す 送信遅延(文字間) 2.8ms 3.16ms 4.カスタム: 20 ms 4.カスタム: 20 ms 4.カスタム: 東る |
| 11. | f) 最後に入力した数字を取り消す カスタム値入力画面で【右上】(1つ消す)キーを押すと、最後に指定した数字を取り消すことができます ※【リターン】キーを押すとカスタム値入力を中止し送信遅延(文字間)画面に戻ります | 0 _1 |

(5) 送信遅延 (コード間)

コード間における送信遅延を設定するには次の操作を行ってください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | データ送信方法画面で「1. HID」を選択(反転)した状態で【左上】(設定)キーを押し、HID設定画面を表示します | データ送信方法 I-HID 2.SPP 3.専用ドングル 設定 決定・ 戻る |
| 2. | HID 設定画面で「4. 送信遅延」を選択後 【SCAN】(設定)キーを押し、送信遅延画面を表示します | HID 設定 2.接続名変更 3.切断時蓄積 4.送信遅延 4/4 決定・ 戻る |
| 3. | 送信遅延画面で「 <mark>2.コード間</mark> 」を選択後 【SCAN】(設定)キーを押し送信遅延(コード間) 画面を表示します | 送信遅延 1.文字間 2.コード間 決定・ 戻る |
| 4. | a) 0ms にする 「1. 0ms」を選択し【SCAN】(決定) キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms 3. 300ms 1/4 決定・ 戻る |
| 5. | b) 100ms にする 「2. 100ms」を選択し【SCAN】(決定) キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms O 3. 300ms 2/4 決定・ 戻る |
| 6. | c) 300ms にする 「3. 300ms」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms 3. 300ms O 3/4 決定・ 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|-----|--|--|
| 7. | d) カスタム値にする 「4. カスタム」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 2. 100ms 3. 300ms 4. カスタム 4/4 決定・ 戻る |
| 8. | カスタム値入力画面を表示します | 1 2 3 45 6 7 8 9遅延 ms確定 選択→ 1つ消す |
| 9. | カスタム値入力画面で、【↑】/【↓】/【←】/ 【→】キーを使い該当する数字を選択後 【SCAN】(選択)キーを押し入力します ※指定可能なカスタム値は <u>0~9999ms</u> です | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 遅延 ms 確定 選択・1つ消す |
| 10. | e) カスタム値を確定する カスタム値入力画面で【左上】(確定)キーを押すと、カスタム値を確定し送信遅延(コード間)画面に戻ります | ② 1 2 3 4 5 6 7 8 9 500 遅延 ms 確定 選択→ 1つ消す 送信遅延(コード間) 2. 100ms 3. 300ms 4. カスタム: 500ms 4/4 決定→ 戻る |
| 11. | ① 最後に入力した数字を取り消す カスタム値入力画面で【右上】(1つ消す)キーを押すと、最後に指定した数字を取り消すことができます ※【リターン】キーを押すとカスタム値入力を中止し送信遅延(コード間)画面に戻ります | 0 _1 |

5.1.2 SPP **モード**

・送信方法を設定する(SPP)

データ送信方法を「SPP」にするには次のように行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【 T _i II ◆ 12:34:56 画 2020/07/03 金曜日 】 SCAN 設定 |
| 2. | スキャン画面の下部に「S」のアイコンが表示されているときは、すでにSPPモードに設定されているため、以降の操作は必要ありません | S SCAN 設定 |
| 3. | スキャン画面の下部に「S」のアイコンが表示されていなかったときは、スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | Tx◆ 12:34:56 |
| 4. | 設定メニューで「1. データ送信方法 」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、データ送信方法画 面を表示します | 12:34:56 団 1.データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 1 /13 決定・ 戻る |
| 5. | データ送信方法画面で「2. SPP」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し SPP モードに設定します データ送信方法画面で「2. SPP」を選択(反転) した状態で【左上】(設定)キーを押すと、SPP 設 定画面を表示します | データ送信方法 1.HID 2.SPP ○ 3.専用ドングル 設定 決定 戻る |
| 6. | SPP 設定画面では、送信オプションの設定を行えます) ※送信オプションの設定については「 <u>・送信オプ</u> ションの設定(SPP) 」を参照してください | SPP 設定 1.接続名変更 2.切断時蓄積 3.送信遅延(コード間) 決定← 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 7. | データ送信方法画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すと設定メニューに戻ります | データ送信方法 1.HID 2.SPP 3.専用ドングル 設定 決定↔ 戻る |
| 8. | 設定メニューで【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すとスキャン画面に戻ります | 12:34:56 囲 データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 1/13 決定↔ 戻る |
| 9. | SPP モードに設定すると、スキャン画面の下部に「S」のアイコンを表示します | S SCAN 設定 |

・送信オプションの設定(SPP)

「SPP」送信オプションには次のものがあります。

- 1) 接続名変更
- 2) 切断時蓄積
- 3) 送信遅延(コード間)

(1) 接続名変更

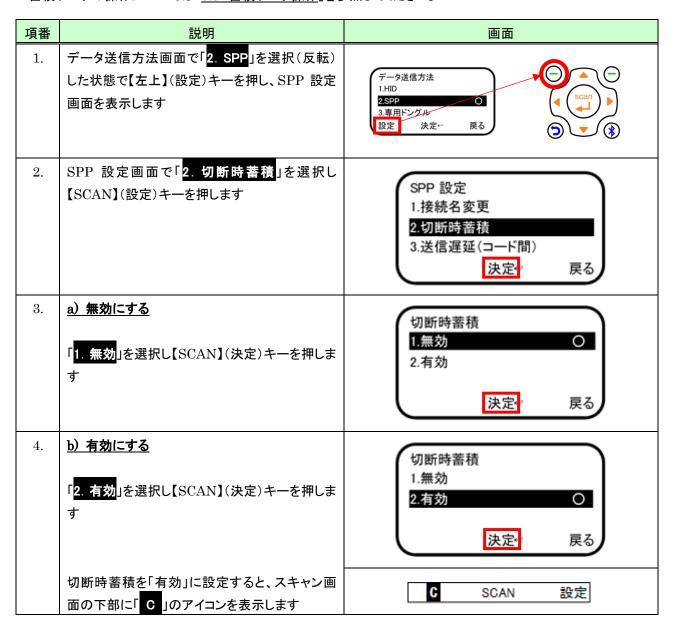
Bluetooth 接続名を変更するには次の操作を行ってください。

| 項番 | | 画面 |
|----|--|---|
| 1. | データ送信方法画面で「2. SPP」を選択(反転) した状態で【左上】(設定)キーを押し、SPP 設定 画面を表示します | データ送信方法 1.HID 2.SPP 3.専用ドングル 設定 決定↔ 戻る |
| 2. | SPP 設定画面で「1. 接続名変更」を選択し 【SCAN】(設定)キーを押します | SPP 設定 1.接続名変更 2.切断時蓄積 3.送信遅延(コード間) 決定・ 戻る |
| 3. | 接続名変更確認画面を表示します 【左上】(はい)キーを押すと、接続名入力画面を表示します 【右上】(いいえ)キーを押すと、SPP 設定画面に戻ります | 名称を変更しますか? 接続名: MDBT はい はい ない はい ない はい ない ない ない ない |
| 4. | 接続名入力画面を表示します | 1 2 3 4 5 6 7 89 A B C D E F G HI J K L M N O P Q確定 選択→ 1つ消す |
| 5. | 接続名入力画面で、【↑】/【↓】/【←】/【→】 キーを使い該当する数字あるいは文字を選択後 【SCAN】(選択)キーを押し入力します ※入力可能最大文字数は 10 です | 選択した文字を表示します A 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q 確定 選択 1つ消す 3 8 |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---|
| 6. | a) 入力データを確定する 接続名入力画面で【左上】(確定)キーを押します | ABC123 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q 確定 選択 1つ消す *** (保存件数: 1 ABC123 SCAN 手入力 |
| 7. | 再起動要求画面を表示します 接続名変更を確定するために再起動を行ってください ※再起動要求画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すとSPP設定画面に戻り、その他のオプション設定を行うことができますが、それらの設定終了後は必ず再起動を行い接続名変更の確定をしてください | 名称を変更しました 一度電源を切って再度電 現を入れてください 戻る |
| 8. | b) 最後に入力した文字を取り消す 接続名入力画面で【右上】(1つ消す)キーを押すと、最後に入力した文字を取り消すことができます ※【リターン】キーを押すと接続名入力を中止し SPP 設定画面に戻ります | ABC123 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q 確定 選択↩ 1つ消す ABC12 1 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q 確定 選択↩ 1つ消す |

(2) 切断時蓄積

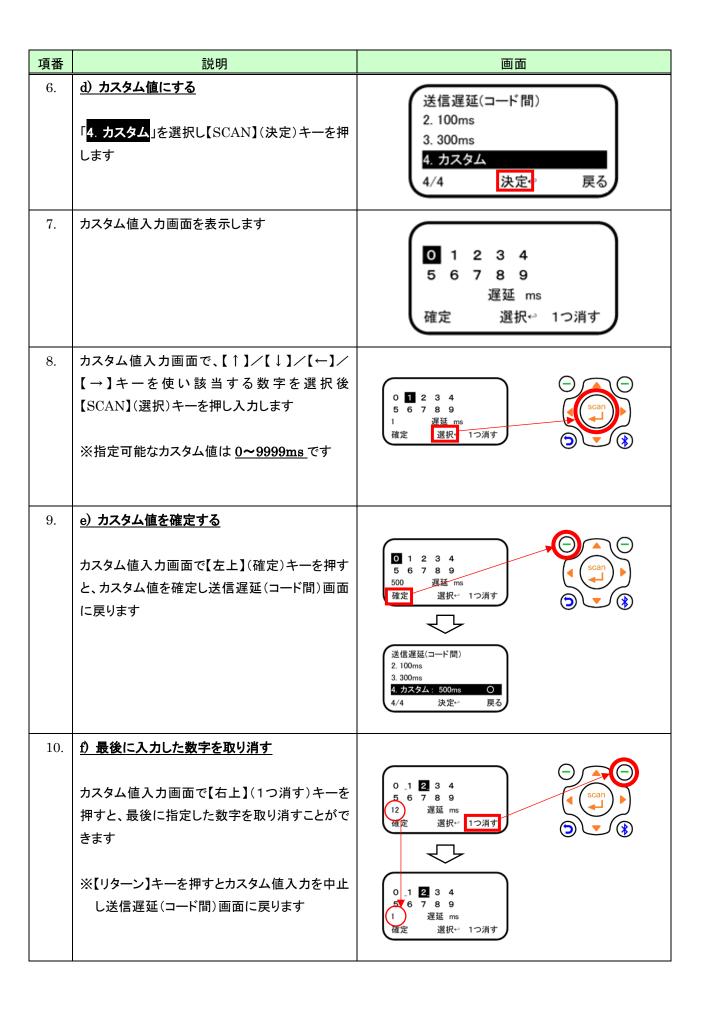
Bluetooth 未接続時、読み取りデータの本体蓄積有無について設定するには次の操作を行ってください。 本体に蓄積したデータは Bluetooth 接続後に一括して送信することができます。 蓄積データの操作については「5.9 蓄積データ操作」を参照してください。



(3) 送信遅延 (コード間)

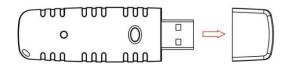
コード間における送信遅延を設定するには次の操作を行ってください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | データ送信方法画面で「2. SPP」を選択(反転) した状態で【左上】(設定)キーを押し、SPP 設定 画面を表示します | データ送信方法 1.HID 2.SPP 3.専用ドングル 設定 決定→ 戻る |
| 2. | SPP 設定画面で「3. 送信遅延(コード間)」を選択後【SCAN】(設定)キーを押し、送信遅延(コード間)画面を表示します | SPP 設定 1.接続名変更 2.切断時蓄積 3.送信遅延(コード間) 決定・ 戻る |
| 3. | a) 0ms にする 「1. 0ms」を選択し【SCAN】(決定) キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms O 2. 100ms 3. 300ms 1/4 決定・ 戻る |
| 4. | b) 100ms にする 「2. 100ms」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms 3. 300ms 2/4 決定・ 戻る |
| 5. | c) 300ms にする 「3. 300ms」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms 3. 300ms O 3/4 決定・ 戻る |



5.1.3 専用ドングルモード

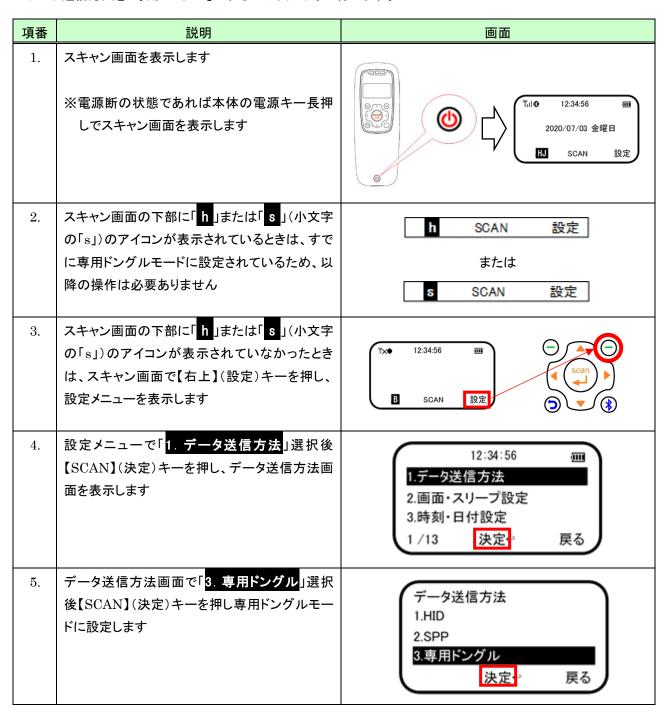
ここでは専用ドングル(MD30BA)使用時のモード設定について記載します。



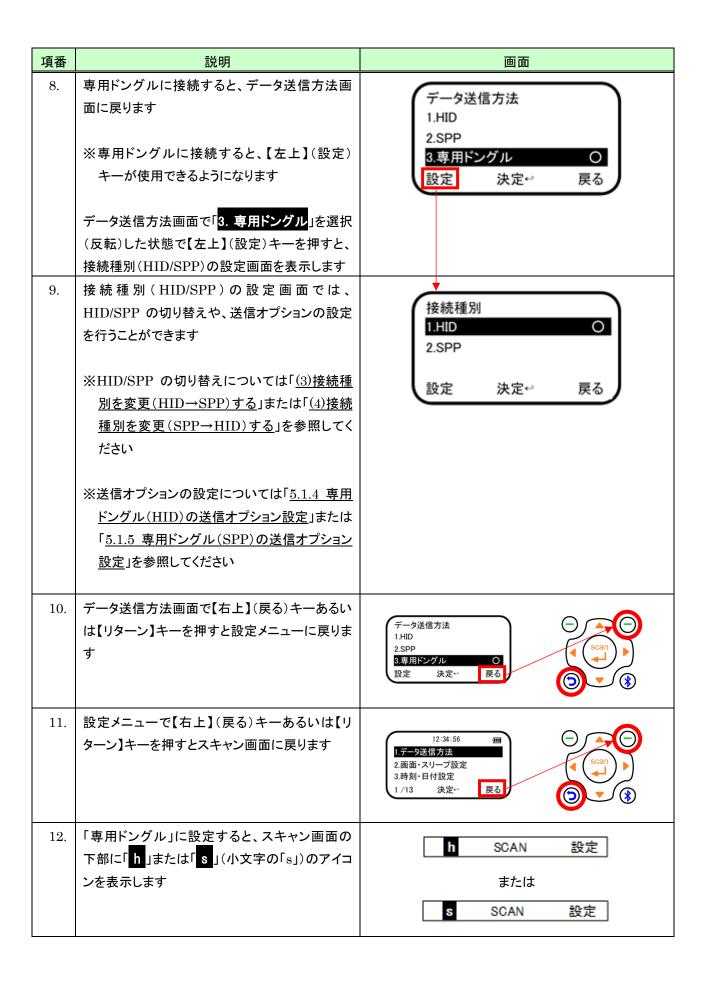
専用ドングル(MD30BA)

(1) 送信方法を専用ドングルに設定する

データ送信方法を「専用ドングル」にするには次のように行います。



| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 6. | ・自動再接続が「無効」のとき ※自動再接続の設定は設定メニューの「12.自動再接続」で行えます この時点では専用ドングルに接続していません接続するには、自動再接続を「有効」にするか、手動で接続する必要があります ※手動で接続する方法については「(2)専用ドン | データ送信方法 1.HID 2.SPP 3.専用ドングル 決定↔ 戻る |
| 7. | グルに手動で接続する」を参照してください - 自動再接続が「有効」のとき 接続中を示す画面を表示します 専用ドングルが PC に接続されているのに接続中を示す画面が消えないときは、手動で接続す | 接続中 ※しばらく待っても接続でき ないときは専用ドングルのバ ーコードを読み取り接続し てください. 戻る |
| | る必要があります ※手動で接続する方法については「 <u>(2)専用ドン</u> <u>グルに手動で接続する</u> 」を参照してください | |



(2) 専用ドングルに手動で接続する

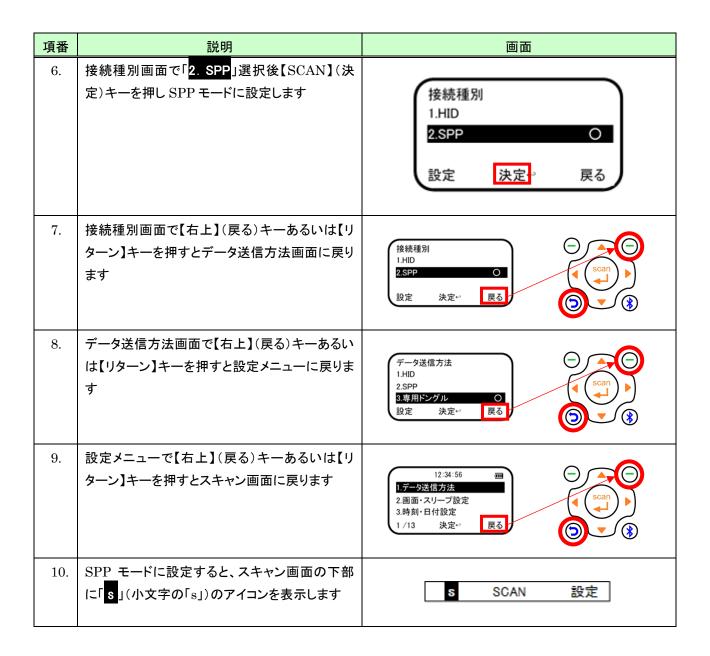
専用ドングルに手動で接続するには次のように行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押 しでスキャン画面を表示します | 【T _I II◆ 12:34:56 無 2020/07/03 金曜日 |
| 2. | 専用ドングル裏面のバーコードを読み取ります | @1116668888B9@ 裏面のバーコード(サンプル) |
| 3. | 裏面のバーコードの読み取りが成功すると、PC の USB ポートへの専用ドングル接続要求画面 を表示します 10 秒以内に専用ドングルを PC に接続してくだ さい | Tx0 12:34:56 画 ベースをPCに 10 秒以内に 接続してください。 はい いいえ |
| 4. | スキャン画面の下部には「h 」または「s 」(小文字の「s」)のアイコンを表示します | h SCAN 設定 または s SCAN 設定 |
| 5. | 接続に失敗すると Bluetooth 接続確認のメッセージをスキャン画面に表示します 再度、専用ドングル裏面のバーコードを読み取った後、専用ドングルを PC に接続し専用ドングルの接続操作を完了してください | Tx® 12:34:56 画 BT 接続を確認して下さい S SCAN 設定 |

(3) 接続種別を変更 (HID→SPP) する

データ送信方法を「SPP」にするには次のように行います。 なお専用ドングルの接続種別変更は、専用ドングルに接続した状態でなければ行えません。 専用ドングルに接続する方法については「<u>(1)送信方法を専用ドングルに設定する</u>」を参照してください。

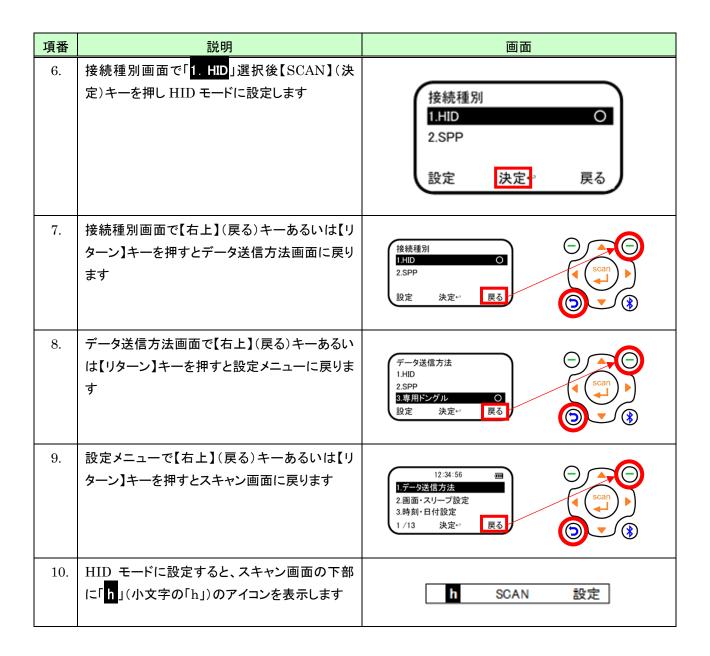
| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押 しでスキャン画面を表示します | 【T _i ll ① 12:34:56 ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ · · · · · · · · |
| 2. | スキャン画面の下部に「s」(小文字の「s」)のアイコンが表示されているときは、すでにSPPモードに設定されているため、以降の操作は必要ありません | s SCAN 設定 |
| 3. | スキャン画面の下部に「s」(小文字の「s」)のアイコンが表示されていなかったときは、スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | T _{ill} |
| 4. | 設定メニューで「 <mark>1. データ送信方法</mark> 」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、データ送信方法画 面を表示します | 12:34:56 Ⅲ 1.データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 1 /13 決定・ 戻る |
| 5. | データ送信方法画面で「3. 専用ドングル」を選択 (反転)した状態で、【左上】(設定)キーを押し、接続種別画面を表示します ※専用ドングルに接続した状態でないと、【左上】(設定)キーを押すことはできません(「設定」の文字は表示されません) | データ送信方法 1.HID 2.SPP 3.専用ドングル 設定 決定 戻る |



(4) 接続種別を変更 (SPP→HID) する

データ送信方法を「HID」にするには次のように行います。 なお専用ドングルの接続種別変更は、専用ドングルに接続した状態でなければ行えません。 専用ドングルに接続する方法については「<u>(1)送信方法を専用ドングルに設定する</u>」を参照してください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押 しでスキャン画面を表示します | 【T _i li ● 12:34:56 題 2020/07/03 金曜日 S SCAN 設定 |
| 2. | スキャン画面の下部に「h」(小文字の「h」)のアイコンが表示されているときは、すでにHIDモードに設定されているため、以降の操作は必要ありません | h SCAN 設定 |
| 3. | スキャン画面の下部に「h」(小文字の「h」)のアイコンが表示されていなかったときは、スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | T _i ll |
| 4. | 設定メニューで「1. データ送信方法」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、データ送信方法画 面を表示します | 12:34:56 Ⅲ 1.データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 1 /13 決定・ 戻る |
| 5. | データ送信方法画面で「3. 専用ドングル」を選択 (反転)した状態で、【左上】(設定)キーを押し、接続種別画面を表示します ※専用ドングルに接続した状態でないと、【左上】(設定)キーを押すことはできません(「設定」の文字は表示されません) | データ送信方法 1.HID 2.SPP 3.専用ドングル 設定 決定 戻る |



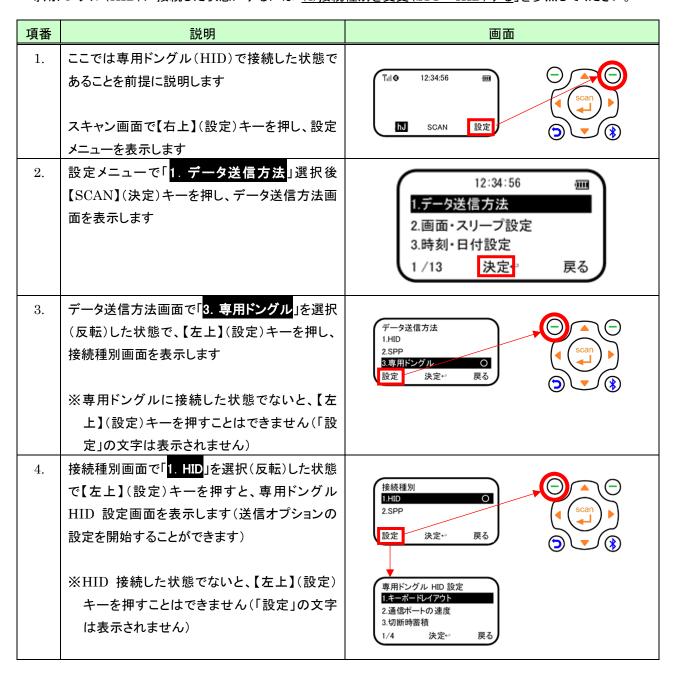
5.1.4 専用ドングル(HID)の送信オプション設定

「専用ドングル(HID)」送信オプションには次のものがあります。

- 1) キーボードレイアウト
- 2) 送信ポートの速度
- 3) 切断時蓄積)
- 4) 送信遅延(コード間)

(1) 送信オプション設定を開始する

専用ドングル(HID)の送信オプション設定を開始するには次のように行います。 なお専用ドングル(HID)の送信オプション設定は、専用ドングル(HID)に接続した状態でなければ行えません。 専用ドングル(HID)に接続した状態にするには「(4)接続種別を変更(SPP→HID)する」を参照してください。



(2) キーボードレイアウト

キーボードレイアウトを設定するには次の操作を行ってください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | 専用ドングル HID 設定画面で「1. キーボードレイアウト」を選択し【SCAN】(設定)キーを押します ※専用ドングル HID 設定画面を表示する方法は「(1)送信オプション設定を開始する」を参照してください | 専用ドングル HID 設定 1.キーボードレイアウト 2.通信ポートの速度 3.切断時蓄積 1/4 決定・ 戻る |
| 2. | a) 日本語版にする 「1. 日本語版」を選択し【SCAN】(決定)キーを 押します | キーボードレイアウト 1.日本語版 O 2.英語版 決定・ 戻る |
| | 「日本語版」に設定すると、スキャン画面の下部 に「J」のアイコンを表示します | J SCAN 設定 |
| 3. | b) 英語版にする 「2. 英語版」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | キーボードレイアウト 1.日本語版 2.英語版 ② (|
| | 「英語版」に設定すると、スキャン画面の下部に「U」のアイコンを表示します | U SCAN 設定 |

(3) 通信ポートの速度

通信ポートの速度を設定するには次の操作を行ってください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | 専用ドングル HID 設定画面で「2. 通信ポートの速度」を選択し【SCAN】(設定)キーを押し、通信ポートの速度画面を表示します ※専用ドングル HID 設定画面を表示する方法は「(1)送信オプション設定を開始する」を参照してください。 | 専用ドングル HID 設定 1.キーボードレイアウト 2.通信ポートの速度 3.切断時蓄積 2/4 決定・ 戻る |
| 2. | a) 高速にする 「1. 高速」を選択し【SCAN】(決定)キーを押しま す | 通信ポートの速度 1.高速 |
| 3. | b) 中 速にする 「2. 中速」を選択し【SCAN】(決定)キーを押しま す | 通信ポートの速度 1.高速 2.中速 3.低速 決定・ 戻る |
| 4. | c) 低速にする 「3. 低速」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 通信ポートの速度 1.高速 2.中速 3.低速 |

(4) 切断時蓄積

Bluetooth 未接続時、読み取りデータの本体蓄積有無について設定するには次の操作を行ってください。 本体に蓄積したデータは Bluetooth 接続後に一括して送信することができます。 蓄積データの操作については「<u>5.9</u> 蓄積データ操作」を参照してください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | 専用ドングル HID 設定画面で「3. 切断時蓄積」を選択し【SCAN】(設定)キーを押し、切断時蓄積画面を表示します ※専用ドングル HID 設定画面を表示する方法は「(1)送信オプション設定を開始する」を参照してください。 | 専用ドングル HID 設定 1.キーボードレイアウト 2.通信ポートの速度 3.切断時蓄積 3/4 決定・ 戻る |
| 2. | a) 無効にする 「1. 無効」を選択し【SCAN】(決定) キーを押します | 切断時蓄積 1.無効 2.有効 決定・ 戻る |
| 3. | b) 有効にする 「2. 有効」を選択し【SCAN】(決定)キーを押しま す | 切断時蓄積 1.無効 2.有効 O 決定・ 戻る |
| | 切断時蓄積を「有効」に設定すると、スキャン画 面の下部に「 C 」のアイコンを表示します | C SCAN 設定 |

(5) 送信遅延 (コード間)

コード間における送信遅延を設定するには次の操作を行ってください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | 専用ドングル HID 設定画面で「4. 送信遅延 (コード間)」を選択し【SCAN】(設定)キーを押し、送信遅延(コード間)画面を表示します ※専用ドングル HID 設定画面を表示する方法は「(1)送信オプション設定を開始する」を参照してください。 | 専用ドングル HID 設定 2.通信ポートの速度 3.切断時蓄積 4.送信遅延(コード間) 4/4 決定・ 戻る |
| 2. | a) 0ms にする 「1. 0ms」を選択し【SCAN】(決定) キーを押しま す | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms 3. 300ms 1/4 決定・ 戻る |
| 3. | b) 100ms にする 「2. 100ms」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms O 3. 300ms 2/4 決定・ 戻る |
| 4. | c) 300ms にする 「3. 300ms」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms 3. 300ms O 3/4 決定・ 戻る |
| 5. | d) カスタム値にする 「4. カスタム」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 2. 100ms 3. 300ms 4. カスタム 4/4 決定・ 戻る |
| 6. | カスタム値入力画面を表示します | 1 2 3 45 6 7 8 9遅延 ms確定 選択 1つ消す |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 7. | カスタム値入力画面で、【↑】/【↓】/【←】/ 【→】キーを使い該当する数字を選択後 【SCAN】(選択)キーを押し入力します ※指定可能なカスタム値は <u>0~9999ms</u> です | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 遅延 ms 確定 選択 1つ消す |
| 8. | e) カスタム値を確定する カスタム値入力画面で【左上】(確定)キーを押すと、カスタム値を確定し送信遅延(コード間)画面に戻ります | ② 1 2 3 4 5 6 7 8 9 500 遅延 ms 確定 選択・ 1つ消す 送信遅延(コード間) 2.100ms 3.300ms 4.カスタム:500ms 4/4 決定・ 戻る |
| 9. | f) 最後に入力した数字を取り消す カスタム値入力画面で【右上】(1つ消す)キーを押すと、最後に指定した数字を取り消すことができます ※【リターン】キーを押すとカスタム値入力を中止し送信遅延(コード間)画面に戻ります | 0 _1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

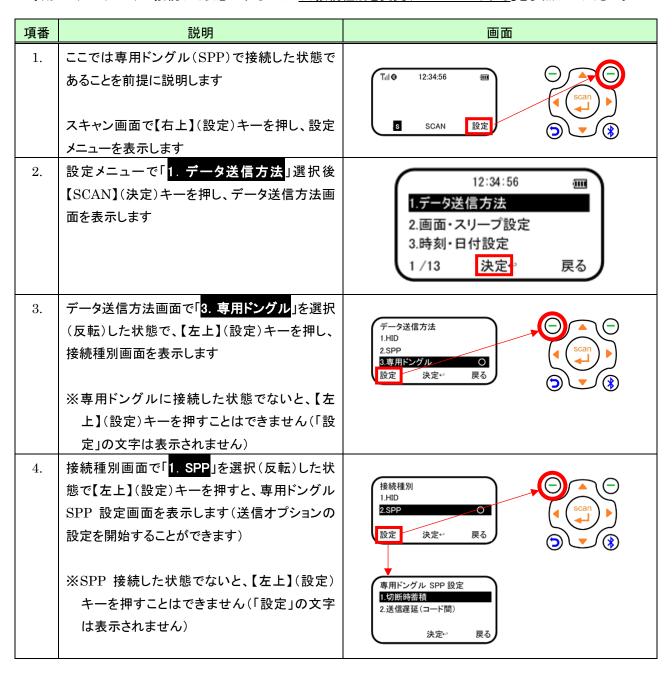
5.1.5 専用ドングル(SPP)の送信オプション設定

「専用ドングル(SPP)」送信オプションには次のものがあります。

- 1) 切断時蓄積)
- 2) 送信遅延(コード間)

(1) 送信オプション設定を開始する

専用ドングル(SPP)の送信オプション設定を開始するには次のように行います。 なお専用ドングル(SPP)の送信オプション設定は、専用ドングル(SPP)に接続した状態でなければ行えません。 専用ドングル(SPP)に接続した状態にするには「(3)接続種別を変更(HID→SPP)する」を参照してください。



(2) 切断時蓄積

Bluetooth 未接続時、読み取りデータの本体蓄積有無について設定するには次の操作を行ってください。 本体に蓄積したデータは Bluetooth 接続後に一括して送信することができます。 蓄積データの操作については「<u>5.9</u> 蓄積データ操作」を参照してください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | 専用ドングル SPP 設定画面で「1. 切断時蓄積」を選択し【SCAN】(設定)キーを押し、切断時蓄積画面を表示します ※専用ドングル SPP 設定画面を表示する方法 | 専用ドングル SPP 設定 1.切断時蓄積 2.送信遅延(コード間) 決定・ 戻る |
| | は「 <u>(1)送信オプション設定を開始する</u> 」を参照してください。 | IAL KO |
| 2. | a) 無効にする 「1. 無効」を選択し【SCAN】(決定) キーを押しま す | 切断時蓄積 1.無効 2.有効 決定・ 戻る |
| 3. | b) 有効にする 「2. 有効」を選択し【SCAN】(決定)キーを押しま す | 切断時蓄積 1.無効 2.有効 決定・ 戻る |
| | 切断時蓄積を「有効」に設定すると、スキャン画 面の下部に「 C 」のアイコンを表示します | C SCAN 設定 |

(3) 送信遅延(コード間)

コード間における送信遅延を設定するには次の操作を行ってください。

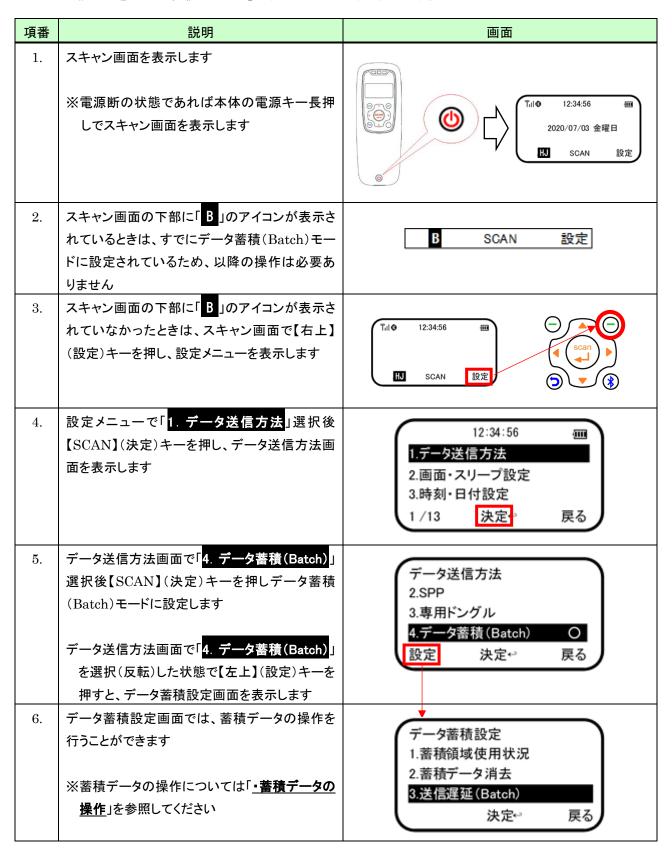
| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | 専用ドングル SPP 設定画面で「4. 送信遅延 (コード間)」を選択し【SCAN】(設定)キーを押 し、送信遅延(コード間)画面を表示します ※専用ドングル SPP 設定画面を表示する方法 は「(1)送信オプション設定を開始する」を参照し てください。 | 専用ドングル SPP 設定 1.切断時蓄積 2.送信遅延(コード間) 決定・ 戻る |
| 2. | a) 0ms にする 「1. 0ms」を選択し【SCAN】(決定) キーを押しま す | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms 3. 300ms 1/4 決定・ 戻る |
| 3. | b) 100ms にする 「2. 100ms」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms O 3. 300ms 2/4 決定・ 戻る |
| 4. | c) 300ms にする 「3. 300ms」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms 3. 300ms |
| 5. | d) カスタム値にする 「4. カスタム」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 2. 100ms 3. 300ms 4. カスタム 4/4 決定・ 戻る |
| 6. | カスタム値入力画面を表示します | 1 2 3 45 6 7 8 9遅延 ms確定 選択 1つ消す |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|---|
| 7. | カスタム値入力画面で、【↑】/【↓】/【←】/ 【→】キーを使い該当する数字を選択後 【SCAN】(選択)キーを押し入力します ※指定可能なカスタム値は <u>0~9999ms</u> です | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 遅延 ms 確定 選択 1つ消す |
| 8. | e) カスタム値を確定する カスタム値入力画面で【左上】(確定)キーを押すと、カスタム値を確定し送信遅延(コード間)画面に戻ります | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 500 遅延 ms 確定 選択・ 1つ消す 送信遅延(コード間) 2. 100ms 3. 300ms 4. カスタム: 500ms 4/4 決定・ 戻る |
| 9. | f) 最後に入力した数字を取り消す カスタム値入力画面で【右上】(1つ消す)キーを押すと、最後に指定した数字を取り消すことができます ※【リターン】キーを押すとカスタム値入力を中止し送信遅延(コード間)画面に戻ります | 0 _1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

5.1.6 データ蓄積(Batch)

・送信方法を設定する

データ送信方法を「データ蓄積(Batch)」にするには次のように行います。



| 項番 | 説明 | 画面 |
|-----|--|---|
| 7. | データ送信方法画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すと設定メニューに戻ります | データ送信方法 2.SPP 3.専用ドングル 4.データ蓄積(Batch) 設定 決定↔ 戻る |
| 8. | 設定メニューで【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すとスキャン画面に戻ります | 12:34:56 |
| 9. | データ蓄積(Batch)モードに設定すると、スキャン画面の下部に「B」のアイコンを表示します | B SCAN 設定 |
| 10. | 自動再接続が有効に設定されている等の理由で、データ蓄積(Batch)モード設定時にBluetooth接続状態になると、スキャン画面で【左上】(送信)キーを押すことができるようになります(蓄積データの送信を行うことができます) 【左上】(送信)キーを押すと、蓄積データの送信確認画面を表示します | T _i l |
| 11. | 蓄積データの送信確認画面で、【左上】(OK) キーを押すと、データを送信します | Till |
| 12. | 送信が完了すると、送信した蓄積データの消去 確認画面を表示します 【左上】(はい)キーを押すと、蓄積データを消去 してスキャン画面に戻ります 【右上】(いいえ)キーを押すと、蓄積データを消 去せずにスキャン画面に戻ります | Till 12:34:56 |

・蓄積データの操作

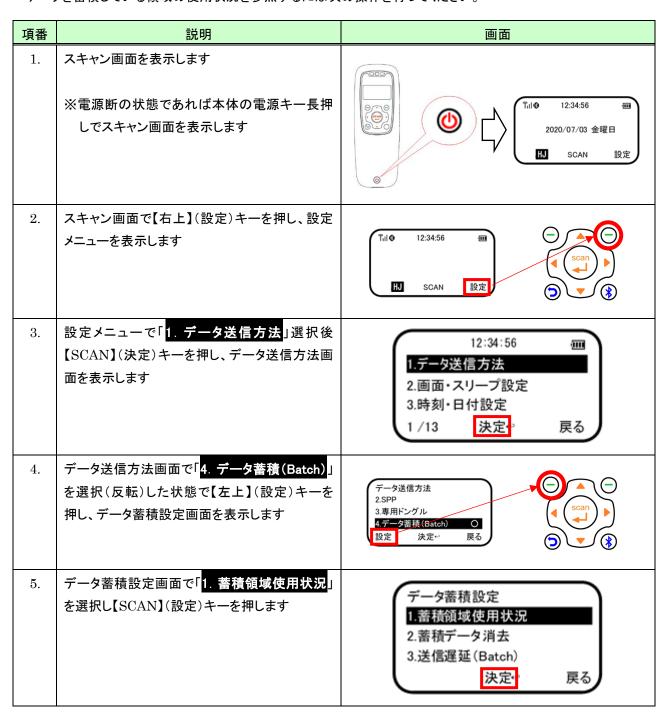
蓄積データの操作には次のものがあります。

- 1) 蓄積領域使用状況
- 2) 蓄積データ消去
- 3) 送信遅延(Batch)

蓄積データ設定画面における各種蓄積データの操作方法を以降に記載します。

(1) 蓄積領域使用状況

データを蓄積している領域の使用状況を参照するには次の操作を行ってください。



| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 6. | 蓄積データ使用状況画面を表示します ※蓄積データが存在しないとき(使用領域が0バイトのとき)は、蓄積データ操作を行うための【左上】(消去)キーと【SCAN】(送信)キーを表示しません | 使用領域(バイト) 55 空き領域(バイト) 8257481 消去 送信← 戻る |

・使用状況画面から蓄積データを消去

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---|
| 1. | 蓄積データ使用状況画面で【左上】(消去)キーを | |
| | 押すと、蓄積データ消去画面を表示します | 使用領域(バイト) 55 空き領域(バイト) 8257481 |
| | ※蓄積データが存在しないとき(使用領域が0バ | 消去 送信↔ 戻る |
| | イトのとき)は、蓄積データ操作を行うための | |
| | 【左上】(消去)キーと【SCAN】(送信)キーを | |
| | 表示しません | |
| 2. | <u>・消去を行うとき</u> 「1. する」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します 消去が終了すると蓄積データ使用状況画面に戻ります | 蓄積データ消去 1.する 2.しない 決定・ 戻る |
| 3. | - 消去を中止するとき 「2. しない」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します 消去を行わず蓄積データ使用状況画面に戻ります | 蓄積データ消去 1.する 2.しない 決定・ 戻る |

・使用状況画面から蓄積データを送信

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | 蓄積データ使用状況画面で【SCAN】(送信) キーを押します | 使用領域(バイト) 55 空き領域(バイト) 8257481 消去 送信・ 戻る |
| 2. | <u>Bluetooth に接続していないとき</u> Bluetooth に接続していないときは、エラーメッセージ「Bluetooth 未接続です」を数秒表示後、蓄積データ使用状況画面に戻ります | Bluetooth 未接続です |
| 3. | *Bluetooth に接続しているとき 蓄積データの送信確認画面を表示します 【左上】(OK)キーを押すと、データを送信します | T _I II |
| 4. | 送信が完了すると、送信した蓄積データの消去確認画面を表示します 【左上】(はい)キーを押すと、蓄積データを消去して蓄積データ使用状況画面に戻ります 【右上】(いいえ)キーを押すと、蓄積データを消去せずに蓄積データ使用状況画面に戻ります | Till ● 12:34:56 囲 送信が完了しました 蓄積データを消去しますが ? |

(2) 蓄積データ消去

蓄積しているデータを消去するには次の操作を行ってください。

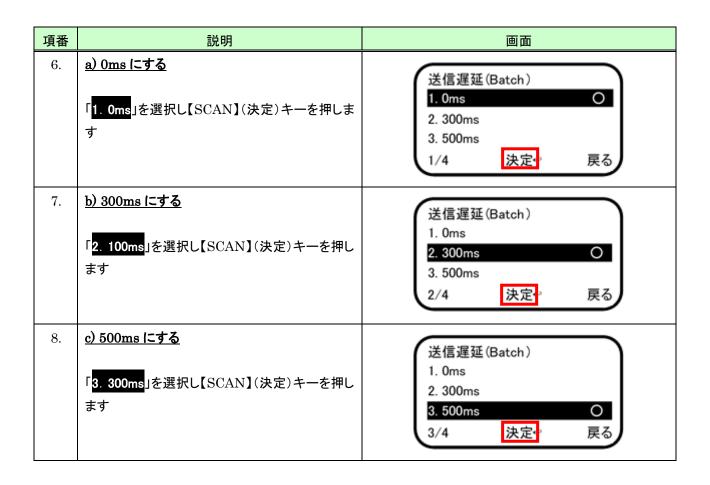
| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【Till ● 12:34:56 種 2020/07/03 金曜日 【Till ● SCAN 設定 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | Till ● 12:34:56 厘 Scan Bb定 |
| 3. | 設定メニューで「1. データ送信方法」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、データ送信方法画 面を表示します | 12:34:56 回 1.データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 1 /13 決定・ 戻る |
| 4. | データ送信方法画面で「4. データ蓄積(Batch)」を選択(反転)した状態で【左上】(設定)キーを押し、データ蓄積設定画面を表示します | データ送信方法 2.SPP 3.専用ドングル 4.データ蓄積(Batch) 設定 決定↔ 戻る |
| 5. | データ蓄積設定画面で「2. 蓄積データ消去」を選択し【SCAN】(設定)キーを押し、蓄積データ 消去画面を表示します | データ蓄積設定 1.蓄積領域使用状況 2.蓄積データ消去 3.送信遅延(Batch) 決定・ 戻る |

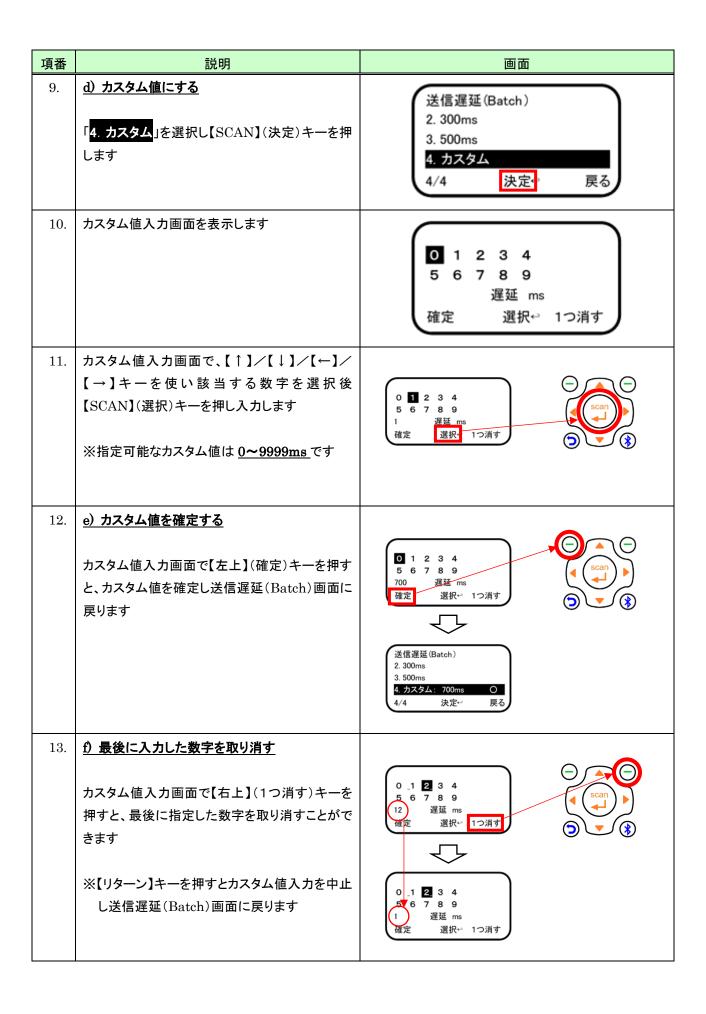
| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|-------------------------------|----------------------|
| 6. | <u>・消去を行うとき</u> | 蓄積データ消去 |
| | 「1. する」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 1.する 2.しない |
| | 消去が終了すると蓄積データ使用状況画面に戻 | <mark>決定・</mark> 戻る |
| | ります | |
| 7. | <u>・消去を中止するとき</u> | 蓄積データ消去 |
| | 「2. しない」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 1.する 2.しない |
| | 消去を行わず蓄積データ使用状況画面に戻りま す | 決定・戻る |

(3) **送信遅延**(Batch)

蓄積データ送信時における送信遅延を設定するには次の操作を行ってください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | T _I II |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | T _I II ● 12:34:56 厘 |
| 3. | 設定メニューで「1. データ送信方法 」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、データ送信方法画 面を表示します | 12:34:56 교 1.データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 1 /13 決定・ 戻る |
| 4. | データ送信方法画面で「4. データ蓄積(Batch)」を選択(反転)した状態で【左上】(設定)キーを押し、データ蓄積設定画面を表示します | データ送信方法 2.SPP 3.専用ドングル 4.データ蓄積(Batch) ○ 設定 決定→ 戻る |
| 5. | データ蓄積設定画面で「3. 送信遅延(Batch)」を 選択し【SCAN】(設定)キーを押し、送信遅延 (Batch)画面を表示します | データ蓄積設定 1.蓄積領域使用状況 2.蓄積データ消去 3.送信遅延(Batch) 決定・ 戻る |



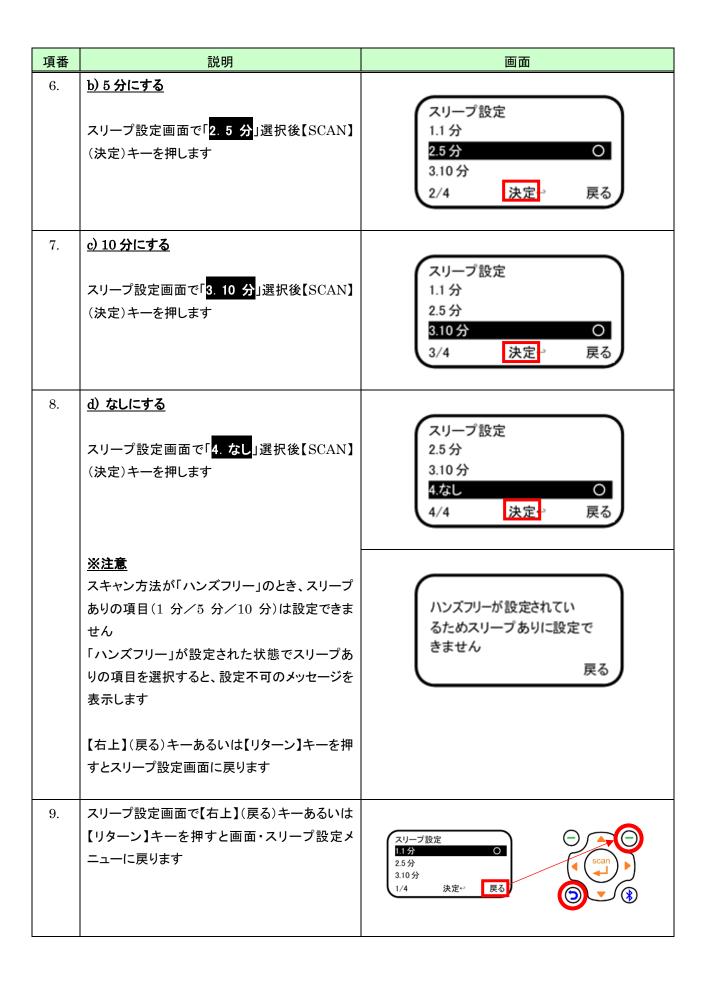


5.2 画面・スリープ設定

(1) スリープ設定

スリープの設定を行うには、以下の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押 しでスキャン画面を表示します | 【T _i ◆ 12:34:56 無 2020/07/03 金曜日 HJ SCAN 設定 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | T _i ◆ 12:34:56 |
| 3. | 設定メニューで「2. 画面・スリープ設定」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、画面・スリープ設 定メニューを表示します | 12:34:56 Ⅲ 1.データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 2 /13 決定・ 戻る |
| 4. | 画面・スリープ設定メニューで「1. スリープ設定」 選択後【SCAN】(決定)キーを押し、スリープ設 定画面を表示します | 画面・スリープ設定 1.スリープ設定 2.バックライト点灯時間 決定 戻る |
| 5. | a) 1 分にする スリープ設定画面で「1. 1 分」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | スリープ設定 1.1 分 O 2.5 分 3.10 分 1/4 決定 戻る |



(2) バックライト点灯時間

バックライト点灯時間を設定するには、以下の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【T _{ill} |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定 メニューを表示します | T _{ill} ● 12:34:56 毎 2020/07/03 金曜日 |
| 3. | 設定メニューで「2. 画面・スリープ設定 」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、画面・スリープ設 定メニューを表示します | 12:34:56 回 1.データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 2 /13 <mark>決定</mark> ・ 戻る |
| 4. | 画面・スリープ設定メニューで「2. バックライト点 灯時間」選択後【SCAN】(決定)キーを押し、バックライト点灯時間画面を表示します | 画面・スリープ設定 1.スリープ設定 2.バックライト点灯時間 決定 戻る |
| 5. | a) 10 秒にする バックライト点灯時間画面で「2. 10 秒」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | バックライト点灯時間 1.10秒 2.30秒 3.60秒 1/4 決定 戻る |

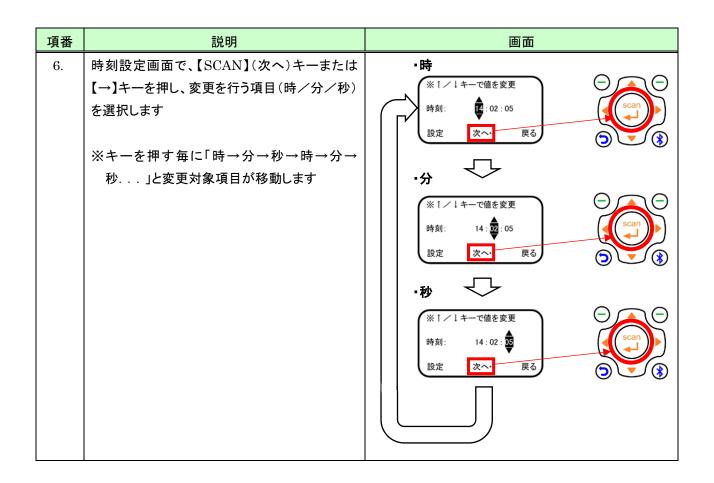
| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|---|
| 6. | b) 30 秒にする バックライト点灯時間画面で「2.30 秒」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | バックライト点灯時間 1.10 秒 2.30 秒 3.60 秒 2/4 決定 戻る |
| 7. | c) 60 秒にする バックライト点灯時間画面で「2. 60 秒」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | バックライト点灯時間 1.10 秒 2.30 秒 3.60 秒 3/4 決定 戻る |
| 8. | d) 常時点灯にする バックライト点灯時間画面で「2. 常時点灯」選択 後【SCAN】(決定)キーを押します | バックライト点灯時間 2.30 秒 3.60 秒 4.常時点灯 O 4/4 決定 戻る |
| 9. | バックライト点灯時間画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すと画面・スリープ設定メニューに戻ります | バックライト点灯時間 1.10秒 2.30秒 3.60秒 1/4 決定や 戻る |

5.3 時刻・日付設定

(1) 時刻を設定する

本体の時刻を設定するには、以下の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【Till● 12:34:56 瘤 2020/07/03 金曜日 】 SCAN 設定 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定 メニューを表示します | Till ● 12:34:56 毎 2020/07/03 金曜日 |
| 3. | 設定メニューで「 <mark>3. 時刻・日付設定</mark> 」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | 14:02:00 回 1.データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 3 /13 決定・ 戻る |
| 4. | 時刻・日付画面を表示します ※現在の、時刻、日付、曜日を表示します 【左上】(設定)キーを押すと、時刻・日付設定画 面を表示します | 時刻・日付 時刻: 14:02:02 日付: 2020-03/03 曜日: 火曜日 設定 戻る |
| 5. | 時刻・日付設定画面で「1.時刻」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、時刻設定画面を表示します ※【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを 押すと時刻・日付画面に戻ります | 時刻・日付設定 1.時刻 2.日付 決定 戻る |

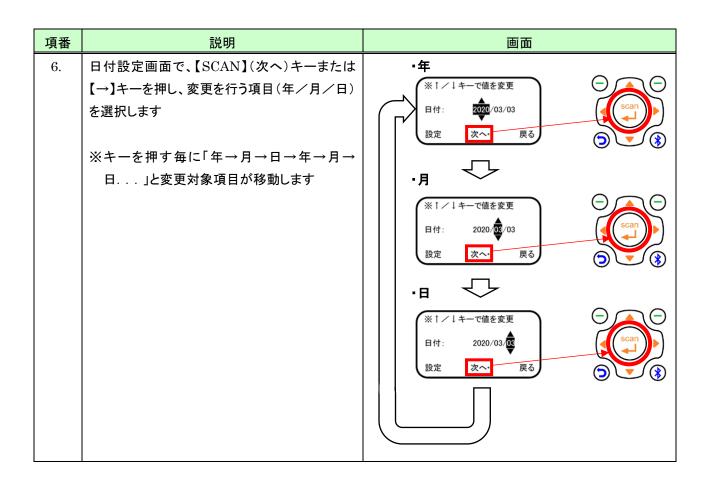


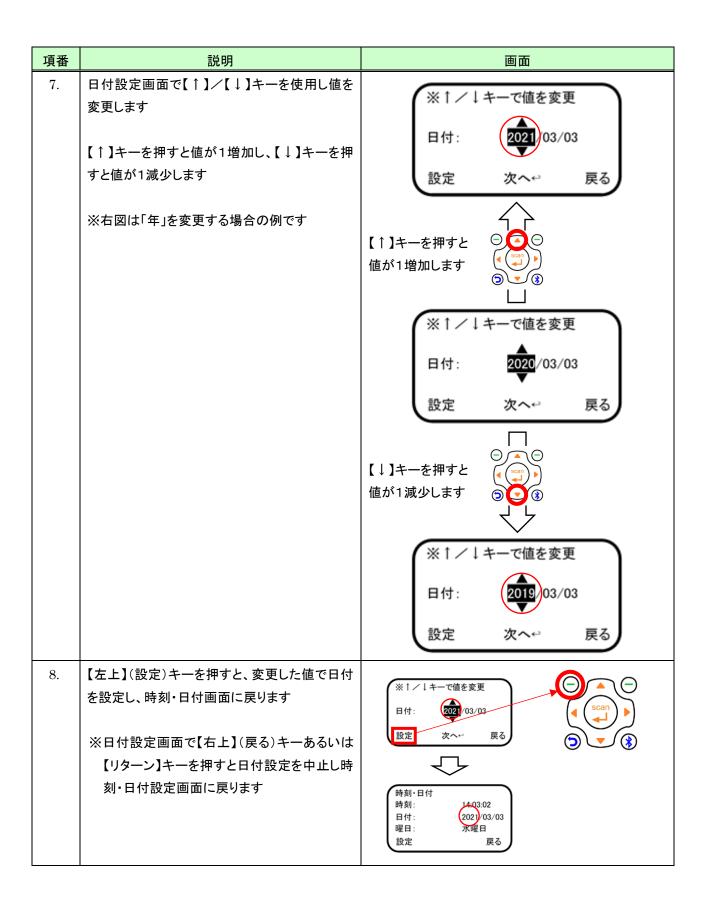
| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 7. | 説明 時刻設定画面で【↑】/【↓】キーを使用し値を変更します 【↑】キーを押すと値が1増加し、【↓】キーを押すと値が1減少します ※右図は「時」を変更する場合の例です | 画面 ※↑ / ↓ キーで値を変更 時刻: 次へ・ 戻る 【↑ 】 キーを押すと 値が1増加します ※↑ / ↓ キーで値を変更 時刻: 次へ・ 戻る 【↓ 】 キーを押すと 値が1減少します ※↑ / ↓ キーで値を変更 時刻: 次へ・ 戻る |
| 8. | 【左上】(設定)キーを押すと、変更した値で時刻を設定し、時刻・日付画面に戻ります ※時刻設定画面で【右上】(戻る)キーあるいは 【リターン】キーを押すと時刻設定を中止し時刻・日付設定画面に戻ります | 設定 次へ← 戻る ※ ↑ / ↓ キーで値を変更 時刻: |
| 9. | 時刻・日付画面で【右上】(戻る)キーあるいは 【リターン】キーを押すと設定メニューに戻ります | 時刻・日付 時刻: 14:02:02 日付: 2020/03/03 曜日: 火曜日 設定 戻る |

(2) 日付を設定する

本体の日付を設定するには、以下の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|---|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【 T _{ill} |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | Till ● 12:34:56 厘 Scan Bcz |
| 3. | 設定メニューで「3. 時刻・日付設定」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | 14:02:00 画 1.データ送信方法 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 3 /13 決定・ 戻る |
| 4. | 時刻・日付画面を表示します ※現在の、時刻、日付、曜日を表示します 【左上】(設定)キーを押すと、時刻・日付設定画 面を表示します | 時刻·日付 時刻: 14:02:02 日付: 2020-03/03 曜日: 火曜日 設定 戻る |
| 5. | 時刻・日付設定画面で【↑】/【↓】キーを使用し「2. 日付」選択後【SCAN】(決定)キーを押し、日付設定画面を表示します ※【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すと時刻・日付画面に戻ります | 時刻・日付設定 1.時刻 2.日付 決定・ 戻る |



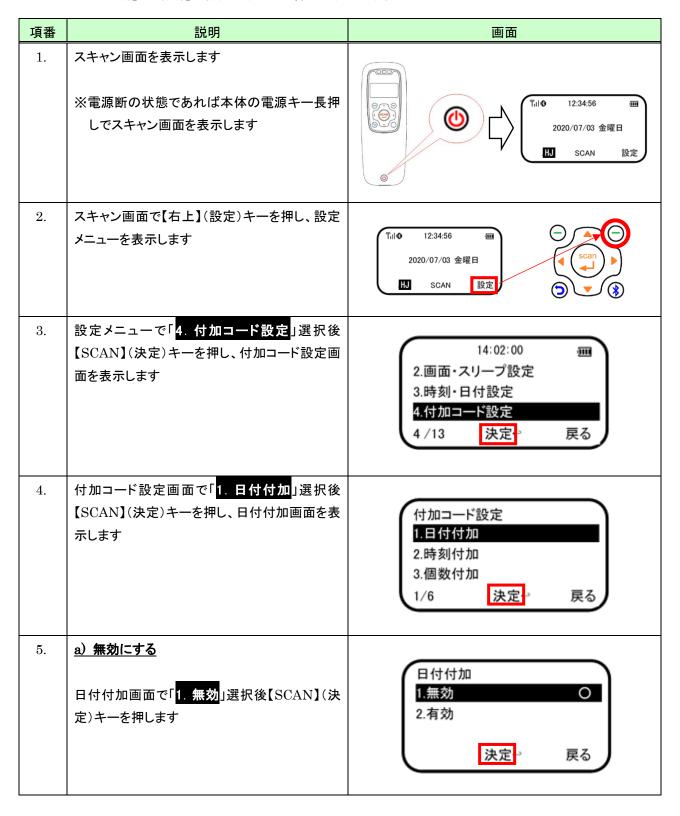


| 項番 | 説明 | 画面 |
|-----|---|---|
| 9. | 誤った日付で設定すると、設定に失敗した日付とエラーメッセージ「日付設定に失敗しました!」を表示します ※【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すと日付設定を中止し時刻・日付設定画面に戻ります | 2020/02/30 日付設定に失敗しました! 戻る |
| 10. | 時刻・日付画面で【右上】(戻る)キーあるいは 【リターン】キーを押すと設定メニューに戻ります | 時刻·日付 時刻: 14:02:02 日付: 2020/03/03 曜日: 火曜日 設定 戻る |

5.4 付加コード設定

(1) 日付付加

日付付加の「無効」/「有効」の指定は、以下の操作で行います。



| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--------------------------------|
| 6. | b) 有効にする 日付付加画面で「2. 有効」選択後【SCAN】(決定)キーを押します ※付加する日付の記録順については「5.4(7)各種付加データの記録順について」を参照してください | 日付付加 1.無効 2.有効 決定・ 戻る |
| 7. | 日付付加画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すと、付加コード設定画面に戻ります | 日付付加 |

(2) 時刻付加

時刻付加の「無効」/「有効」の指定は、以下の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【T _{ill} 12:34:56 厘 2020/07/03 金曜日 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | T _{ill} ● 12:34:56 毎 2020/07/03 金曜日 |
| 3. | 設定メニューで「4. 付加コード設定」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、付加コード設定画 面を表示します | 14:02:00 回 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 4.付加コード設定 4./13 決定・ 戻る |
| 4. | 付加コード設定画面で「2. 時刻付加」選択後【SCAN】(決定)キーを押し、時刻付加画面を表示します | 付加コード設定 1.日付付加 2.時刻付加 3.個数付加 2/6 決定・ 戻る |
| 5. | a) 無効にする 時刻付加画面で「1.無効」選択後【SCAN】(決定)キーを押します | 時刻付加 1.無効 2.有効 決定・ 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---------------------------------|
| 6. | b) 有効にする 時刻付加画面で「2.有効」選択後【SCAN】(決定)キーを押します ※付加する時刻の記録順については「5.4(7)各種付加データの記録順について」を参照してください | 時刻付加 1.無効 2.有効 ○ 決定 戻る |
| 7. | 時刻付加画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すと、付加コード設定画面に戻ります | 時刻付加 1無数 2.有効 決定→ 戻る |

(3) 個数付加

個数付加の「無効」/「有効」の指定は、以下の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【T _{ill} 12:34:56 厘 2020/07/03 金曜日 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | T _{ill} ● 12:34:56 毎 2020/07/03 金曜日 |
| 3. | 設定メニューで「4. 付加コード設定」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、付加コード設定画 面を表示します | 14:02:00 回 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 4.付加コード設定 4./13 決定 戻る |
| 4. | 付加コード設定画面で「3.個数付加」選択後【SCAN】(決定)キーを押し、個数付加画面を表示します | 付加コード設定 1.日付付加 2.時刻付加 3.個数付加 3/6 決定・ 戻る |
| 5. | a) 無効にする 個数付加画面で「1.無効」選択後【SCAN】(決定)キーを押します | 個数付加 1.無効 2.有効 決定・ 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---------------------------------------|
| 6. | b) 有効にする 個数付加画面で「2.有効」選択後【SCAN】(決定)キーを押します ※付加する個数の記録順については「5.4(7)各種付加データの記録順について」を参照してください | 個数付加 1.無効 2.有効 決定・ 戻る |
| 7. | 個数付加画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すと、付加コード設定画面に戻ります | 個数付加 1.無効 2.有効 決定← 戻る (多) ** |

(4) 区切り文字

データ付加時に使用する区切り文字の指定は、以下の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【T _{ill} |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | T _{ill} ● 12:34:56 毎 2020/07/03 金曜日 |
| 3. | 設定メニューで「4. 付加コード設定」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、付加コード設定画 面を表示します | 14:02:00 回 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 4.付加コード設定 4./13 決定・ 戻る |
| 4. | 付加コード設定画面で「4. 区切り文字」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、区切り文字画面を 表示します | 付加コード設定 2.時刻付加 3.個数付加 4.区切り文字 4/6 決定・ 戻る |
| 5. | a) 区切り文字を「カンマ」にする 区切り文字画面で「1.カンマ」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | 区切り文字 1.カンマ O 2.タブ 3.なし 決定・ 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---|
| 6. | b) 区切り文字を「タブ」にする 区切り文字画面で「2.タブ」選択後【SCAN】(決定)キーを押します | 区切り文字 1.カンマ 2.タブ O 3.なし 決定 戻る |
| 7. | c 区切り文字を付加しない 区切り文字画面で「3.なし」選択後【SCAN】(決定)キーを押します | 区切り文字 1.カンマ 2.タブ 3.なし O 決定・ 戻る |
| 8. | 区切り文字画面で【右上】(戻る)キーあるいは 【リターン】キーを押すと、付加コード設定画面に 戻ります | 区切り文字 「カンマ 2.タブ 3.なし 決定・2 戻る |

(5) バーコードを「"」で囲む

データ送信時にバーコードを「"」で囲むかどうかの指定は、以下の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【T _I II ● 12:34:56 無 2020/07/03 金曜日 HJ SCAN 設定 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | Till 12:34:56 囲 2020/07/03 金曜日 III SCAN 設定 |
| 3. | 設定メニューで「4. 付加コード設定」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、付加コード設定画 面を表示します | 14:02:00 回 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 4.付加コード設定 4./13 決定・ 戻る |
| 4. | 付加コード設定画面で「5. バーコードを「"」で囲む」選択後【SCAN】(決定)キーを押し、個数付加画面を表示します | 付加コード設定 3.個数付加 4.区切り文字 5.バーコードを「"」で囲む 5/6 決定・ 戻る |
| 5. | a) 無効にする バーコードを「"」で囲む画面で「1.無効」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | バーコードを「"」で囲む 1.無効 2.有効 決定・ 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 6. | b) 有効にする バーコードを「"」で囲む画面で「2.有効」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | バーコードを「"」で囲む 1.無効 2.有効 ○ <mark>決定・</mark> 戻る |
| 7. | バーコードを「"」で囲む画面で【右上】(戻る) キーあるいは【リターン】キーを押すと、付加コー ド設定画面に戻ります | バーコードを「"」で囲む 1.無効 2.有効 決定・ 戻る |

(6) 本体番号付加

本体番号付加の「無効」/「有効」の指定は、以下の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【T _{ill} |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | T _{ill} ● 12:34:56 毎 2020/07/03 金曜日 |
| 3. | 設定メニューで「4. 付加コード設定」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、付加コード設定画 面を表示します | 14:02:00 回 2.画面・スリープ設定 3.時刻・日付設定 4.付加コード設定 4./13 決定・ 戻る |
| 4. | 付加コード設定画面で「6. 本体番号付加」選択後【SCAN】(決定)キーを押し、本体番号付加画面を表示します | 付加コード設定 4.区切り文字 5.バーコードを「"」で囲む 6.本体番号付加 6/6 決定・ 戻る |
| 5. | a) 無効にする 本体番号付加画面で「1.無効」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | 本体番号付加 1.無効 2.有効 決定 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 6. | b) 有効にする 本体番号付加画面で「2.有効」選択後【SCAN】 (決定)キーを押し、本体番号入力画面を表示します ※付加する本体番号の記録順については「5.4(7)各種付加データの記録順について」を参照してください | 本体番号付加 1.無効 2.有効 〇 決定・戻る |
| 7. | 本体番号入力画面で、【↑】/【↓】/【←】/ 【→】キーを使い該当する数字を選択後 【SCAN】(選択)キーを押し、本体番号を指定します ※指定可能な本体番号は <u>1~999</u> です | O 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 番号 確定 選択 1つ消す *** |
| 8. | c) 本体番号を確定する 本体番号入力画面で【左上】(確定)キーを押す と、本体番号を確定し本体番号付加画面に戻り ます ※先頭行の右端に確定した本体番号を表示し ます | ○ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 番号 確定 選択・ 1つ消す 本体番号付加 1 1.無効 2.有効 ○ 決定・ 戻る |
| 9. | d) 最後に入力した数字を取り消す 本体番号入力画面で【右上】(1つ消す)キーを押すと、最後に指定した数字を取り消すことができます ※【リターン】キーを押すと本体番号入力を中止し本体番号付加画面に戻ります | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 12 選択 10 3 4 6 7 8 9 6 7 8 9 1 番号 確定 選択 1つ消す |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|-----|--|----------------------------------|
| 10. | 本体番号付加画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すと、付加コード設定画面に戻ります | 本体番号付加 1.無効 2.有効 決定→ 戻る |

(7) 各種付加データの記録順について

データ送信時に付加可能な各種データの記録順は次のとおりです。

| 順位 | 項目名 |
|----|----------|
| 1. | バーコードデータ |
| 2. | 時刻 |
| 3. | 日付 |
| 4. | 個数 |
| 5. | 本体番号 |

※付加データは指定されたもののみを送信します。以下に区切り文字に「,(カンマ)」を指定した場合の例を示します。

例 1) 時刻と日付を指定した場合:

例 2) 日付と個数(100個)を付加指定した場合:



5.5 スキャン方法

(1) 1D モデルのとき

1D モデルにおけるスキャン方法の設定は、次の操作で行います。

| 項番 | | 画面 |
|----|--|---|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押 しでスキャン画面を表示します | Till 12:34:56 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定メニューを表示します | Till ● 12:34:56 細 2020/07/03 金曜日 HJ SCAN 設定 |
| 3. | 設定メニューで「5. スキャン方法」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、スキャン方法画面 を表示します | 14:02:00 回 3.時刻・日付設定 4.付加コード設定 5.スキャン方法 5 /13 決定・ 戻る |
| 4. | a) トリガーモードにする スキャン方法画面で「1. トリガーモード」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | スキャン方法 1.トリガーモード O 2.グッドリード 3.オートスキャン 決定 戻る |
| 5. | b) グッドリードにする スキャン方法画面で「2. グッドリード」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | スキャン方法 1.トリガーモード 2.グッドリード 3.オートスキャン 決定 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 6. | c) オートスキャンにする スキャン方法画面で「3. オートスキャン」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | スキャン方法 1.トリガーモード 2.グッドリード 3.オートスキャン 決定・ 戻る |
| 7. | スキャン方法画面で【右上】(戻る)キーあるいは 【リターン】キーを押すと、設定メニューに戻りま す | スキャン方法 |

(2) 2D モデルのとき

2D モデルにおけるスキャン方法の設定は、次の操作で行います。

| 項番 | | 画面 |
|----|---|---|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押 しでスキャン画面を表示します | Till 12:34:56 個 2020/07/03 金曜日 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定 メニューを表示します | T _{ill} ● 12:34:56 |
| 3. | 設定メニューで「5. スキャン方法」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、スキャン方法画面 を表示します | 14:02:00 回 3.時刻・日付設定 4.付加コード設定 5.スキャン方法 5 /13 決定・ 戻る |
| 4. | a) トリガーモードにする スキャン方法画面で「1. トリガーモード」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | スキャン方法 1.トリガーモード O 2.グッドリード 3.ハンズフリー 決定 戻る |
| 5. | b) グッドリードにする スキャン方法画面で「2. グッドリード」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | スキャン方法 1.トリガーモード 2.グッドリード 3.ハンズフリー 決定 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 6. | c) ハンズフリーにする スキャン方法画面で「3. ハンズフリー」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | スキャン方法 1.トリガーモード 2.グッドリード 3. ハンズフリー 〇 決定・ 戻る |
| | ※注意 ハンズフリーはスリープ「なし」の状態で設定可能です スリープ「なし」でないときはスリープ解除要求 メッセージを表示します 【左上】(はい)キーを押すとスリープ「なし」に変更後、ハンズフリーに設定します 【右上】(いいえ)キーを押すとハンズフリー設定を中止します | スリープあり状態でハンズフ リーには設定できません ※スリープなしに変更してよ ろしいですか? はい |
| 7. | スキャン方法画面で【右上】(戻る)キーあるいは 【リターン】キーを押すとスキャン設定メニューに 戻ります | スキャン方法 I-VIガーモード 2.グッドリード 3.ハンズフリー 決定・ 戻る |

5.6 文字エンコード

文字エンコード(Shift-JIS/UTF-8)の設定は、次の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押 しでスキャン画面を表示します | 【T _{ill} |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定 メニューを表示します | Till ● 12:34:56 ── |
| 3. | 設定メニューで「6. 文字エンコード」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、文字エンコード画 面を表示します | 14:02:00 団 4.付加コード設定 5.スキャン方法 6.文字エンコード 6 /13 決定・ 戻る |
| 4. | a) Shift-JIS にする 文字エンコード画面で「1. Shift-JIS」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | 文字エンコード 1.Shift-JIS O 2.UTF-8 決定・ 戻る |
| 5. | b) UTF-8 にする 文字エンコード画面で【↑】/【↓】キーを使用し 「2. UTF-8」選択後【SCAN】(決定)キーを押し ます | 文字エンコード 1.Shift-JIS 2.UTF-8 O 決定・ 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---------------------------|---|
| 6. | 文字エンコード画面で【右上】(戻る)キーあるい | |
| | は【リターン】キーを押すと、設定メニューに戻ります | 文字エンコード I.Shift-JIS 2.UTF-8 決定・ 戻る |

5.7 ビープ音設定

ビープ音の設定は、次の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押 しでスキャン画面を表示します | 【Till ● 12:34:56 細 2020/07/03 金曜日 【H】 SCAN 設定 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定 メニューを表示します | T _{ill} |
| 3. | 設定メニューで「 <mark>7. ビープ音設定</mark> 」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、ビープ音設定画面 を表示します | 14:02:00 団 5.スキャン方法 6.文字エンコード 7.ビープ音設定 7 /13 決定・ 戻る |
| 4. | a) 大にする ビープ音設定画面で「1. 大」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | ビープ音設定 1.大 O 2.中 3.小 1/4 決定 戻る |
| 5. | b) 中にする ビープ音設定画面で「2. 中」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | ビープ音設定 1.大 2.中 3.小 2/4 決定 戻る |
| 6. | c) 小にする ビープ音設定画面で「3. 小」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | ビープ音設定 1.大 2.中 3.小 O 3/4 決定 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---|
| 7. | d) OFF にする ビープ音設定画面で「4. OFF」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | ビープ音設定 2.中 3.小 4.OFF O 4/4 決定 戻る |
| 8. | ビープ音設定画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すと、設定メニューに戻ります | ビーブ音設定 1大 2.中 3.小 1/4 決定・ R Scan Scan Scan Scan V W Scan V Scan Scan |

5.8 バイブ設定

バイブの「有効」/「無効」の設定は、次の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|---|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押 しでスキャン画面を表示します | 【 Till ● 12:34:56 細 2020/07/03 金曜日 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定 メニューを表示します | Till ● 12:34:56 細 2020/07/03 金曜日 HJ SCAN 設定 |
| 3. | 設 定 メニュ ー で 「 8. バイブ 設 定 」選 択 後 【 SCAN】(決定) キーを押し、バイブ設定画面を 表示します | 14:02:00 団 6.文字エンコード 7.ビープ音設定 8.バイブ設定 8 /13 決定・ 戻る |
| 4. | a) 有効にする バイブ設定画面で「1. 有効」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | バイブ設定 1.有効 2.無効 決定・ 戻る |
| 5. | b) 無効にする バイブ設定画面で「2. 無効」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | バイブ設定 1.有効 2.無効 文定・ 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|-----------------------------|
| 6. | バイブ設定画面で【右上】(戻る)キーあるいは 【リターン】キーを押すと、設定メニューに戻りま | バイブ設定 1.有効 〇 |
| | す | 2.無効 決定← 戻る ③ ③ ③ |

5.9 蓄積データ操作

蓄積データの消去や送信方法については、次の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【T _i ◆ 12:34:56 無 2020/07/03 金曜日 HJ SCAN 設定 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定 メニューを表示します | T _{ill} ◆ 12:34:56 |
| 3. | 設定メニューで「9. 蓄積データ操作 」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します | 14:02:00 団 7.ビープ音設定 8.バイブ設定 9.蓄積データ操作 9 /13 決定・ 戻る |
| 4. | 蓄積データ使用状況画面を表示します 【左上】(消去)キー押下後の操作については 「5.1.6 (1)蓄積領域使用状況(•使用状況画面 から蓄積データを消去)」を参照してください 【SCAN】(送信)キー押下後の操作については 「5.1.6 (1)蓄積領域使用状況(•使用状況画面 から蓄積データを送信)」を参照してください ※蓄積データが存在しないとき(使用領域が 0 バイトのとき)は、蓄積データ操作を行うため の【左上】(消去)キーと【SCAN】(送信)キー を表示しません | 使用領域(バイト) 55 空き領域(バイト) 8257481 消去 送信・ 戻る |

5.10 送信遅延

(1) 送信遅延メニュー表示

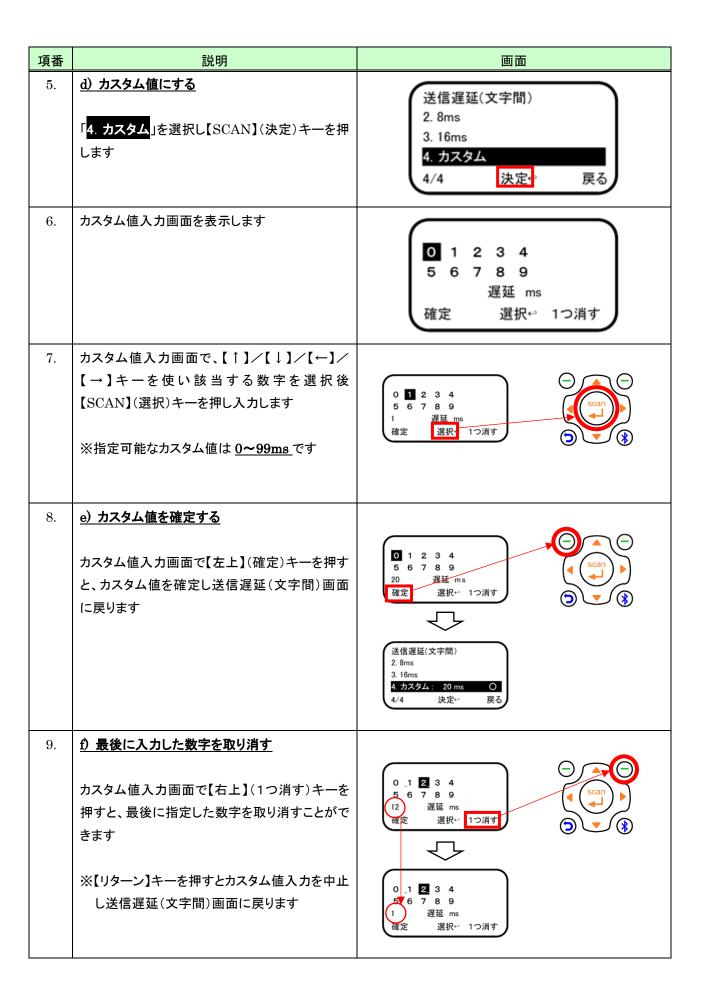
送信遅延メニューを表示するには、次の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|---|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | 【Til ● 12:34:56 細 2020/07/03 金曜日 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定 メニューを表示します | Till ● 12:34:56 細 2020/07/03 金曜日 HJ SCAN 設定 |
| 3. | 設定メニューで「 <mark>10. 送信遅延</mark> 」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | 14:02:00 回 8.バイブ設定 9.蓄積データ操作 10.送信遅延 10/13 決定 戻る |
| 4. | 送信遅延メニューを表示します | 送信遅延 1.文字間 2.コード間 3.Batch 決定・ 戻る |

(2) 送信遅延(文字間)

文字間における送信遅延を設定するには次の操作を行ってください。

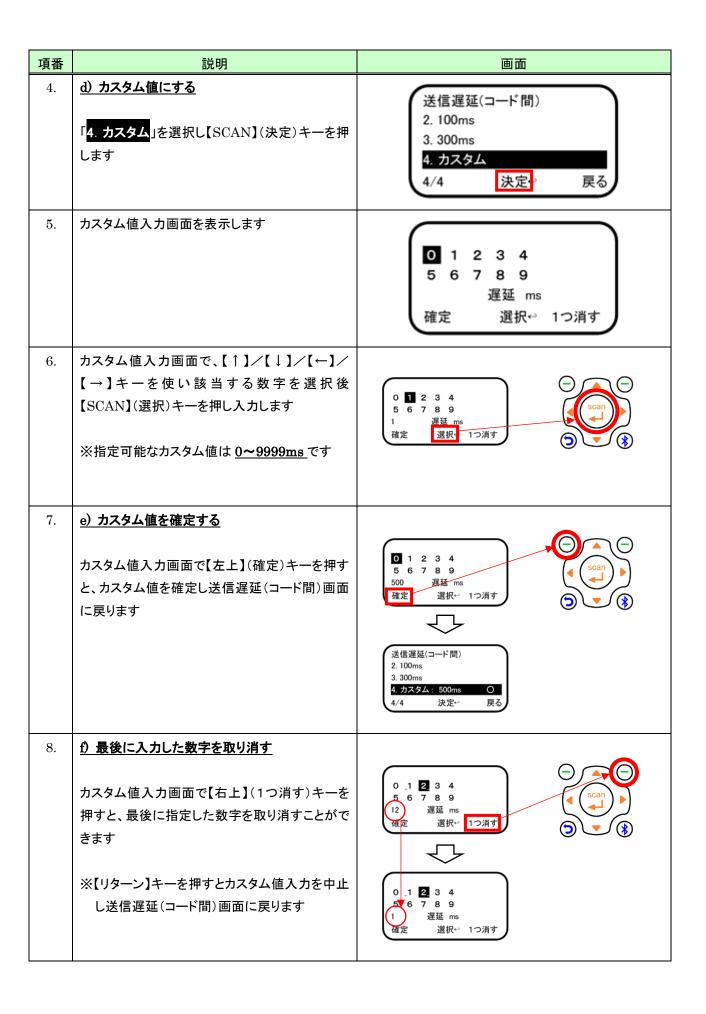




(3) 送信遅延 (コード間)

コード間における送信遅延を設定するには次の操作を行ってください。

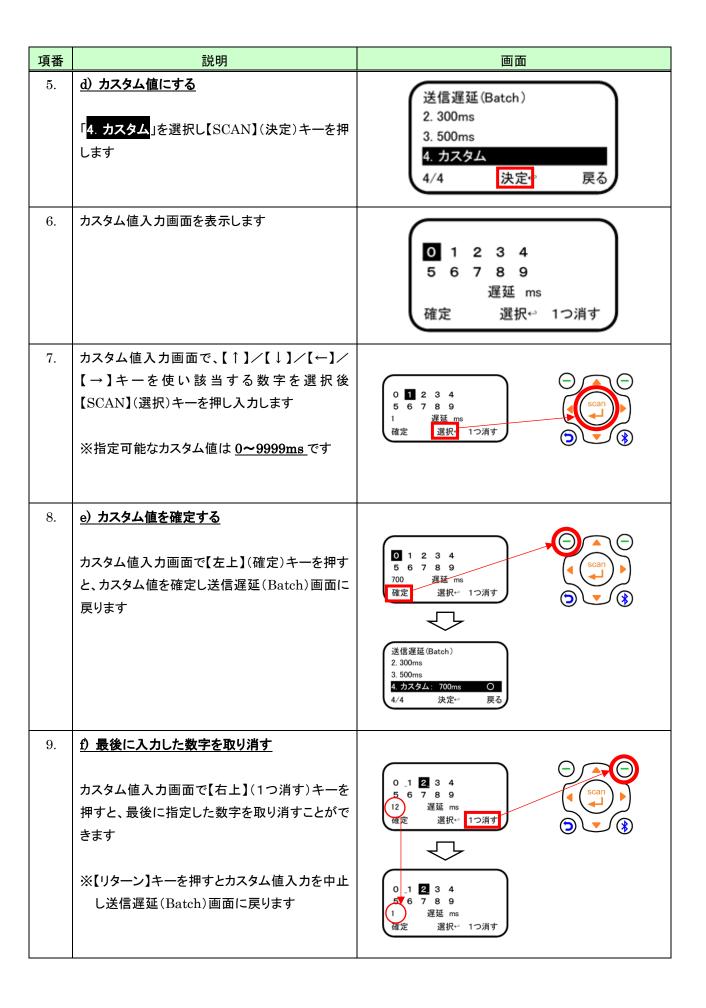
| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---|
| 1. | 送信遅延メニューで「2. コード間」選択後【SCAN】(決定)キーを押します ※送信遅延メニュー画面の表示方法は「(1)送信 遅延メニュー表示」を参照してください | 送信遅延 1.文字間 2.コード間 3.Batch 決定・ 戻る |
| 1. | <u>a) 0ms にする</u> 「1. 0ms」を選択し【SCAN】(決定) キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms 3. 300ms 1/4 決定・ 戻る |
| 2. | <u>b) 100ms にする</u> 「2. 100ms」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms O 3. 300ms 2/4 決定・ 戻る |
| 3. | <u>c) 300ms にする</u> 「3. 300ms」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(コード間) 1. 0ms 2. 100ms 3. 300ms O 3/4 決定・ 戻る |



(4) **送信遅延**(Batch)

蓄積データ送信時における送信遅延を設定するには次の操作を行ってください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|---|
| 1. | 送信遅延メニューで「3. Batch」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します ※送信遅延メニュー画面の表示方法は「 <u>(1)送信</u> <u>遅延メニュー表示</u> 」を参照してください | 送信遅延 1.文字間 2.コード間 3.Batch 決定・ 戻る |
| 2. | a) 0ms にする 「1. 0ms」を選択し【SCAN】(決定) キーを押しま す | 送信遅延(Batch) 1. 0ms 2. 300ms 3. 500ms 1/4 決定・ 戻る |
| 3. | b) 300ms にする 「2. 100ms」を選択し【SCAN】(決定)キーを押します | 送信遅延(Batch) 1. 0ms 2. 300ms O 3. 500ms 2/4 決定・ 戻る |
| 4. | <u>c) 500ms にする</u> 「 <mark>3. 300ms</mark> 」を選択し【SCAN】(決定) キーを押し ます | 送信遅延(Batch) 1. 0ms 2. 300ms 3. 500ms O 3/4 決定・ 戻る |



5.11 初期化

(1) 初期化メニュー表示

初期化メニューを表示するには、次の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|---|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押 しでスキャン画面を表示します | Till 12:34:56 個 2020/07/03 金曜日 HJ SCAN 設定 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定 メニューを表示します | T _{ill} ◆ 12:34:56 ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ |
| 3. | 設定メニューで「11. 初期化」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | 14:02:00 回 9.蓄積データ操作 10.送信遅延 11.初期化 11/13 決定 戻る |
| 4. | 初期化メニューを表示します | 初期化 1.本体 2.Bluetooth 3.専用ピングル 決定← 戻る |

(2) 初期化(本体)

本体を初期化するには次の操作を行ってください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | 初期化メニューで「1. 文字間」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します ※初期化メニューの表示方法は「 <u>(1)初期化メニュー表示</u> 」を参照してください | 初期化 1.本体 2.Bluetooth 3.専用ドングル 決定・ 戻る |
| 2. | 初期化確認画面を表示します 【左上】(はい)キーを押すと、初期化行います 初期化が終了すると初期化メニューに戻ります | 本体を初期化しますか? |
| | 【右上】(いいえ)キーを押すと、初期化を中止し 初期化メニューに戻ります | (10.00) |

(3) 初期化 (Bluetooth)

Bluetooth を初期化するには次の操作を行ってください。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | 初期 化メニューで「2. Bluetooth」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します ※初期化メニューの表示方法は「(1)初期化メニュー表示」を参照してください | 初期化 1.本体 2.Bluetooth 3.専用ドングル 決定・ 戻る |
| 2. | 初期化確認画面を表示します 【左上】(はい)キーを押すと、初期化行います 本体再起動要求画面を表示します 【右上】(いいえ)キーを押すと、初期化を中止し 初期化メニューに戻ります | Bluetooth を初期化します か? はい |
| 3. | 初期化内容を本体に反映させるため、本体の電源キー長押しで一旦電源を切り、再度本体の電源キー長押しで電源を入れてください | 初期化が終了しました 一度電源を切って再度電 源を入れてください 戻る |

(4) 初期化 (専用ドングル)

専用ドングルを初期化するには次の操作を行ってください。 専用ドングルの初期化は、専用ドングルに接続した状態で行う必要があります。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 1. | 初期化メニューで「3. 専用ドングル」選択後 【SCAN】(決定)キーを押します ※初期化メニューの表示方法は「(1)初期化メ ニュー表示」を参照してください | 初期化 1.本体 2.Bluetooth 3.専用ドングル 決定・ 戻る |
| 2. | -専用ドングルに未接続だったとき 専用ドングルに接続後に初期化するよう要求 メッセージを数秒表示後、初期化メニューに戻り ます 専用ドングル接続後に、再度初期化操作を行っ | 専用ドングルに未接続のた め初期化できません 専用ドングル接続後に行っ てください |
| 3. | てください ※専用ドングルに手動で接続する方法については「5.1.3 専用ドングルモード(2)専用ドングルモード(2)専用ドングルに手動で接続する」を参照してください ・専用ドングルに接続していたとき | |
| | 初期化確認画面を表示します 【左上】(はい)キーを押すと、初期化行います 初期化が終了すると初期化メニューに戻ります 【右上】(いいえ)キーを押すと、初期化を中止し | 専用ドングルを初期化しま すか? はい |
| | 【石上】(いいえ)キーを押すと、初期化を中止し 初期化メニューに戻ります | |

5.12 自動再接続

Bluetooth 切断状態からの自動再接続の「有効」/「無効」の設定は、次の操作で行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|---|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押しでスキャン画面を表示します | T _I II ● 12:34:56 珊 2020/07/03 金曜日 HJ SCAN 設定 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定 メニューを表示します | T _{ill} 12:34:56 個 Scan Scan Scan Bb定 |
| 3. | 設定メニューで「12. 自動再接続」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、自動再接続画面を 表示します | 14:02:00 回 10.送信遅延 11.初期化 12.自動再接続 12/13 決定 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|--|--|
| 4. | a) 有効にする 自動再接続画面で「1. 有効」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | 自動再接続 1.有効 O 2.無効 決定・ 戻る |
| 5. | b) 無効にする 自動再接続画面で「2. 無効」選択後【SCAN】 (決定)キーを押します | 自動再接続 1.有効 2.無効 ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② |
| 6. | バイブ設定画面で【右上】(戻る)キーあるいは 【リターン】キーを押すと、設定メニューに戻りま す | バイブ設定 有効 2.無効 決定・2 戻る |

5.13 バージョン情報

本体格納している、アプリ、スキャナ、スキャンエンジン、のバージョン情報を調べることができます。 バージョン情報を通常は意識する必要はありませんが、本体動作不具合発生等の問合せ時に必要となることがあり ます。

バージョン情報を表示するには、次の操作を行います。

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|--|
| 1. | スキャン画面を表示します ※電源断の状態であれば本体の電源キー長押 しでスキャン画面を表示します | 【T _i ll ● 12:34:56 細 2020/07/03 金曜日 |
| 2. | スキャン画面で【右上】(設定)キーを押し、設定 メニューを表示します | Till 12:34:56 細 2020/07/03 金曜日 |
| 3. | 設定メニューで「13.バージョン情報」選択後 【SCAN】(決定)キーを押し、バージョン情報メニューを表示します | 14:02:00 回 11.初期化 12.自動再接続 13.バージョン情報 13/13 決定 戻る |
| 4. | バージョン情報メニューを表示します ※【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを 押すとメインメニューに戻ります | バージョン情報 1.アブリ 2.スキャナ 3.スキャンエンジン 決定↔ 戻る |

| 項番 | 説明 | 画面 |
|----|---|---|
| 5. | a) アプリのバージョンを調べる バージョン情報メニューで「1. アプリ」選択後 【SCAN】(決定)キーを押すと、バージョン情報 画面を表示します | バージョン情報 1.アブリ 2.スキャナ 3.スキャンエンジン 決定 戻る ※表示例 |
| 6. | b) スキャナのバージョンを調べる バージョン情報メニューで「2. スキャナ」選択後 【SCAN】(決定)キーを押すと、バージョン情報 画面を表示します | バージョン情報 1.アブリ 2.スキャナ 3.スキャンエンジン 決定・戻る MS36_2D_BT_APP(Plus)_ V1.3.8 戻る |
| 7. | c) スキャンエンジンのバージョンを調べる バージョン情報メニューで「3. スキャンエンジン」 選択後【SCAN】(決定)キーを押すと、バージョン情報画面を表示します | バージョン情報 1.アプリ 2.スキャナ 3.スキャンエンジン 決定・ 戻る ME5800 APP_V1.6.2 Rel ease/S1.5.1019.1/A2.6 .257.0 戻る |
| 8. | バージョン情報画面で【右上】(戻る)キーあるいは【リターン】キーを押すとバージョン情報メニューに戻ります | 3.0.1_00401103062020 |