

# ソフトウェアマニュアル

- *Star Bluetooth ユーティリティ for mCollection* -

## 対応機種

- MCP31LB
- MCP20B
- MCP21LB
- POP10

Rev. 1.0

## はじめに

- このユーティリティは mCollection プリンターにおいて Bluetooth の設定を行うためのものです。
- このマニュアルは、本ユーティリティ Ver. 2.0.0 に合わせて作成しています。
- 以下の Windows OS に対応しています。
  - ・ Windows 7 32bit / 64bit
  - ・ Windows 8 32bit / 64bit ( Windows RT を除く )
  - ・ Windows 8.1 32bit / 64bit ( Windows RT 8.1 を除く )
  - ・ Windows 10 32bit / 64bit ( Mobile, IoT エディションを除く )
- \* Windows 8 / 8.1 / 10 制限事項
  - ・ Desktop UI のみ対応
- 本ユーティリティの実行は、コンピューターの管理者権限を持つユーザーで行ってください。

- ・ 本書に記載されている会社名、商品名は、各社の商標又は登録商標です。
- ・ 本書の内容は、機能改善のため予告なしに変更することがあります。
- ・ 本書の内容の一部、または全部を無断で転載することは禁止されています。
- ・ 本書にもとづいて本機種を運用した結果の影響、過失による損傷については一切責任を負うことはできませんのでご了承ください。
- ・ 本書の内容については万全を期して作成しましたが、理解できない箇所、記述の誤りや洩れなど、お気付きの点がありましたらご連絡ください。

## 1. Bluetooth 設定ユーティリティの起動準備

本ユーティリティを使用する前に以下の準備を行ってください。

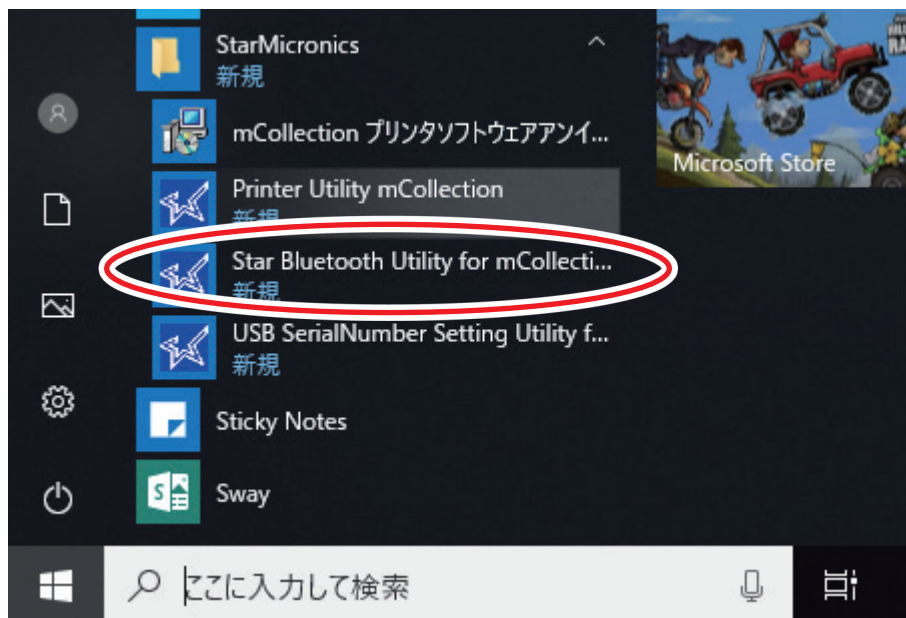
- ① 設定を行う PC とプリンターの、Bluetooth のペアリングを完了させてください。  
その際、COM ポートの接続先を確認してください。

ペアリング方法についてはオンラインマニュアルをご参照ください。

## 2 Bluetooth 設定ユーティリティの起動

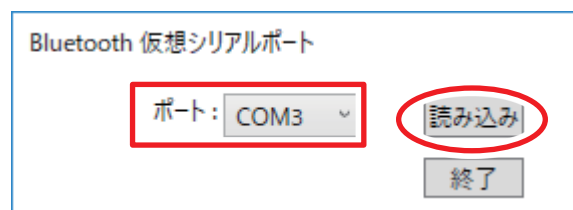
以下の手順に従って、Bluetooth 設定ユーティリティを実行してください。

- ① Windows スタートメニューから [ すべてのプログラム ] - [ Star Micronics ] - [ Printer Software for mCollection ] - 「Star Bluetooth Utility for mCollection」をクリックして実行します。
- ② 『ユーザアカウント制御』画面が表示されますので [ はい ] をクリックします。



## 3. プリンターとの接続

- ① プリンターが接続されている COM ポートを選択し、[ 読み込み ] をクリックします。



- ② 『Star Bluetooth Utility』画面に、接続したプリンターの情報が表示されます。正しく接続されているか確認を行ってください。

## 4. Bluetooth 設定の変更

The screenshot shows the 'Star Bluetooth Utility' window. It has a menu bar with 'ファイル(F)' and 'ヘルプ(H)'. The main area contains several settings sections separated by horizontal lines:

- Bluetoothモジュール情報:** mC-Print2Ver1.0
- デバイス名:** mC-Print-00001
- iOSポート名:** There is a checkbox labeled 'iOSポート名を編集する' which is checked, and a text field below it containing 'mC-Print-00001'.
- Auto Connection設定:** Radio buttons for 'ON' and 'OFF', with 'OFF' selected.
- セキュリティ設定:** A dropdown menu.
- PINコード:** There is a checkbox labeled 'PINコードを変更する' which is checked, and an empty text field below it.
- 新規ペアリングの許可:** Radio buttons for 'ON' and 'OFF', with 'ON' selected.

At the bottom right is a '書き込み' (Write) button. At the bottom of the window, there is a status bar showing 'Connected : COM3' and 'MACアドレス: [blacked out]'.

変更する内容を設定して [ 書き込み ] ボタンをクリックしてください。  
設定内容が変更されていない場合は [ 書き込み ] ボタンが有効になりません。

- Bluetooth モジュール情報

接続したプリンターのファームウェアバージョンが表示されます。

- デバイス名

接続したプリンターのデバイス名です。

**デバイス名設定に関する注意：**

1. デバイス名には英数字と記号を組み合わせた任意の文字列を設定することができます。
2. 使用できる文字は、「a」～「z」、「A」～「Z」、「0」～「9」、および各種記号です。
3. 設定できる文字数は最大 16 文字です。

- iOS ポート名

iOS ポート名は iOS 環境で使⽤します。

デバイス名を変更すると、iOS ポート名も同時に変更されます。

**iOS ポート名設定に関する注意：**

1. iOS ポート名には英数字と記号を組み合わせた任意の文字列を設定することができます。
2. 使⽤できる文字は、"a" ~ "z"、"A" ~ "Z"、"0" ~ "9"、および各種記号です。
3. 設定できる文字数は最大 16 文字です。

- AutoConnection 設定

本機能は iOS デバイス⽤です。

iOS 以外のデバイスとプリンターを接続する場合、Auto Connection を OFF に設定してください。

- セキュリティ設定

mCollection プリンターでは使⽤しません。

- PIN コード

mCollection プリンターでは使⽤しません

- 新規ペアリングの許可

接続した PC 以外のデバイスからの不正接続を防止し、セキュリティを強化させるために使⽤します。

**[ 新規ペアリング許可 ] 設定が OFF の場合の注意点：**

- [ 新規ペアリング許可 ] 設定が OFF の時は、セキュリティを強化した状態のため、接続済み PC の再ペアリングや他のデバイスからの新規ペアリングができません。
- [ 新規ペアリング許可 ] 設定が OFF の時は、デバイスの削除を行わないでください。誤って削除してしまった場合は、Bluetooth の初期化を行い、再度ペアリングをしてください。
- 新規ペアリング操作を行う場合は、[ 新規ペアリング許可 ] 設定を OFF から ON に変更してください。



*URL: <http://www.star-m.jp>*