

クイックスタートガイド

Quick Start Guide

BC-BS80シリーズ
BC-BS801DII
Bluetooth 1D Barcode Reader



BUSICOM

V2.0.0

BC-BS801DIIについて/安全のために

はじめに

BC-BS801DIIは、さまざまなニーズを満たす1Dスキャンエンジンを搭載したバーコードリーダーです。

Bluetooth HIDまたはSPPまたはBLE通信を介してiOS、Android、およびWindowsデバイスをサポートします。

ご使用方法

1. バーコードリーダーの電源を入れるには、Beep音が鳴るまで「SCANボタン」を3秒間押し続けます。
2. Bluetooth HIDプロファイルを使用する場合、接続端末のBluetoothを有効にし、接続端末を英語入力モードにする必要があります。
3. 30分間(初期値)操作がされないと、自動的に電源が切れます。
手動でオフにするには、3ページの「電源OFF」バーコードをスキャンします。

同梱品

バーコードリーダー x 1、 ハンドストラップ x 1、 ネックストラップ x 1、
クイックスタートガイド(本書) x 1

USB Type-C (本製品側) ⇄ USB Type-A (接続端末側) ケーブル x 1

安全のために

■ご使用の前に本書の安全上の注意と適切な取り扱いに関する情報をよくお読みの上、必ずお守りください。

■お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。

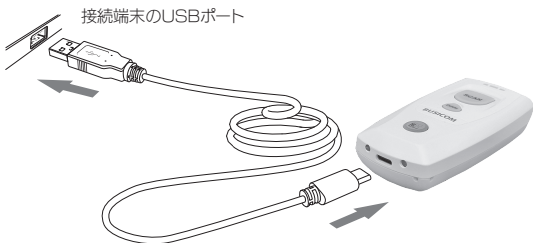
下記は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぐために、守っていただきたい事項です。

1. 直射日光の当たる場所など、高温になる場所に置かない。
2. バーコードリーダーを極端に湿度の高い場所や急激な温度変化の起こる状況下で使用しない。
3. バッテリーを損傷しない。バッテリーを損傷すると、爆発や火災の原因となることがあります。

充電について

充電について

バーコードリーダーを初めて使用する前に3～4時間充電してください。バッテリー残量が少ないと、バーコードリーダーの電源がオンにならない場合があります。また故障や誤動作の原因となることもあります。
※バッテリーLEDステータスの解釈については、10ページを参照してください。



バーコードリーダー側はUSB Type-C、
接続端末側はUSB Type-Aを接続して充電します。



注意：バーコードリーダーの電源を入れる前に、少なくとも15分間充電してください。



注意：長期間使用しない場合には、故障の原因となりますので、1ヶ月に一度は充電を行ってください。

電源投入

電源投入

バーコードリーダーは「SCANボタン」を3秒間押し続けると電源が入ります。

電源を切る場合は、下記のバーコードを「設定開始」「電源OFF」の順番でスキャンします。

なお、30分間(初期値)操作がされないと、自動的に電源が切れます。



バーコードリーダーの電源を切る



#SETUPE1
設定開始



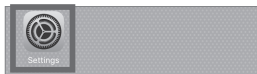
@PWROFF
電源OFF

スマートフォン/タブレットへの接続 1

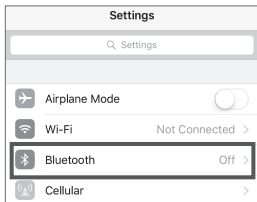


iPhoneとのペアリング

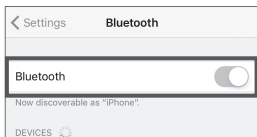
①「SCANボタン」を3秒間押し続けると「♪ピロリ・リ」と起動音がし、本製品の電源が入ります。ファンクションボタンのLEDが青色にゆっくり点滅します。



②iPhoneの「設定」をタップします。

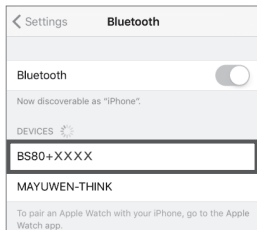


③次に「Bluetooth」をタップします。



④「Bluetooth」をオンにします。

スマートフォン/タブレットへの接続 2



⑤「BS80+XXXX」を選択して接続します。

※XXXX部分はシリアルナンバーが表示されます。



⑥ペアリングが完了すると本製品から「ピロリ」と音がします。



⑦正常にペアリングが完了すると「接続済み」と表示されます。

スマートフォン/タブレットへの接続 3

Androidとのペアリング

AndroidのBluetoothペアリングは、各メーカーで設定項目名が異なります。Bluetooth接続方法については、お使いのAndroid端末のマニュアルまたは、メーカーWebサイトをご確認ください。



- ①Androidの設定画面を開きます。「Bluetooth」の接続項目に移動し「Bluetooth」をオンにします。



- ②「新しいデバイスとペア設定する」などのメニューで、本製品を検索します。

- ③「BS80+XXXX」を選択して接続します。

※XXXX部分はシリアルナンバーが表示されます。

本製品はBluetooth規格に準拠しています。本製品と通信するデバイスは、HIDまたはSPPまたはBLEをサポートする必要があります。他のプロファイルを持つBluetoothデバイスの場合、接続できないことがあります。

本製品と本製品を接続する機器との障害物や電波状況により、本製品の通信速度や通信範囲が異なる場合があります。接続端末の状態も、バーコードリーダーの通信速度と範囲に影響を与える可能性があります。

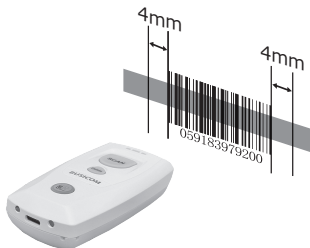
バーコードの最適なスキャン

バーコードの最適なスキャン

スキャン角度とバーコードとの距離を調整して、スキャンラインの長さがバーコードの長さより約8mm長くなるようにします。

バーコードは、垂直方向には読み取れません。

最適なスキャン距離：7～20cm（バーコードにより長短があります）



正しい読み取り



誤った読み取り



各部名称と機能 1



[SCANボタン]

ボタンを押してバーコードをスキャンします。
ボタンを3秒間押し続けると、電源が入ります。

[Deleteボタン]

バーコードスキャンした直近のデータを削除します。
※[データコレクタ]モード設定時のみ使用できます。
(16ページを参照)

[ファンクションボタン]

iOSデバイスに接続している際に、ファンクションボタンを押すとソフトキーボードがオン/オフされます。

特殊なボタン操作

[SCANボタン] + [Deleteボタン]

2つのボタンを同時に押すと、バッテリーLEDによりバッテリーレベルを確認できます。（10ページを参照）

[SCANボタン] + [ファンクションボタン]

2つのボタンを同時に3秒間押し続けると、BluetoothモードとUSBモードが切り替わります。

[Deleteボタン] + [ファンクションボタン]

2つのボタンを同時に押すと、ペアリングが解除され、他のBluetoothデバイスを検出できるようになります。

2つのボタンを同時に7秒間押し続けると設定が初期化されます。

詳細は下記QRコードをスキャンして「クイックオペレーションガイド」または「ユーザーガイド」をご確認ください。

[ダウンロードWEBサイト]

BC-BS801DII

- ・クイックオペレーションガイド
- ・ユーザーガイド



<https://www.busicom.co.jp/h/manual.html#bc-bs801d-v2>

通知LED 1



バッテリーLED

赤色点灯	充電中
緑色点灯	充電完了
赤色点滅	バッテリー残量の低下警告 ※1

バッテリーレベル ※2

緑色点灯	バッテリー残量(高)
橙色点灯	バッテリー残量(中)
赤色点灯	バッテリー残量(低)

※1 バッテリー残量が低下すると、バッテリーLEDが赤く点滅し、バーコードリーダーのBeep音が鳴ります。

※2 「SCANボタン」+「Deleteボタン」を同時に押すと、バッテリーレベルを確認することができます。

通知LED 2

スキャンLED

緑色点滅

正常読取

データLED

赤色点滅

本体メモリにデータがあります。

赤色点灯

本体メモリが不足しています。

ファンクションLED

青色点滅（遅）

Bluetoothモード ペアリング待機中

青色点灯

Bluetooth接続が完了

青色点滅（速）

Bluetoothモード データ送信中

赤色点灯

USBモードが有効

赤色点滅

USBモード USB経由でバッチ送信中

各種設定バーコード 1

各種設定バーコードについて

1. 電源を投入し、「設定開始」バーコードをスキャンして設定します。
設定完了後、「設定終了」バーコードをスキャンします。
2. **の付くバーコードは、工場出荷時の設定です。
3. Windows 7以前の端末は、Bluetooth HIDモードで使用できません。



#SETUPE1

設定開始

工場出荷時のデフォルト



@FACDEF

工場出荷時設定に戻す

各種設定バーコード 2

読取音の設定



@GRBENA1

**有効



@GRBENA0

無効



#SETUPE0

設定終了

各種設定バーコード 3



#SETUPE1

設定開始

振動通知の設定



@GRVENA1

有効



@GRVENA0

**無効

各種設定バーコード 4

通信モード設定



@INTERF10
**Bluetooth HID-KBW



@INTERF9
Bluetooth SPP



@INTERF11
Bluetooth BLE



#SETUPE0
設定終了

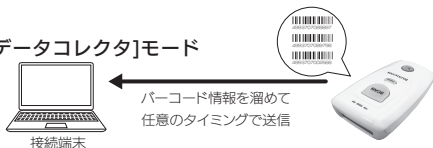
送信モードについて

本製品は、ワイヤレスで随時バーコード情報を送る[同期送信]モードの他に、バーコード情報を本体メモリに溜め込み、任意のタイミングで接続端末へ送信する[データコレクタ]モードの機能があります。

[同期送信]モード



[データコレクタ]モード



各モードの詳細は下記QRコードをスキャンして「クイックオペレーションガイド」または「ユーザーガイド」をご確認ください。

[ダウンロードWEBサイト]

BC-BS801DII

- ・クイックオペレーションガイド
- ・ユーザーガイド

<https://www.busicom.co.jp/h/manual.html#bc-bs801d-v2>



保証規定

1. 保証期間

本製品の保証期間は、お買上げ日（出荷日）から1年間です。
お買上げ日（出荷日）は製品のシリアル番号で管理しておりますので、本体貼付のシリアル番号ラベルを汚したり剥がしたりしないようご注意ください。

2. 保証内容

本書の注意書きに従った正常な使用状態で保証期間内に万一故障した場合は、無償で修理（または代替機と交換）いたします。販売店または弊社にご連絡の上で、ご持参あるいはご送付ください。なお、送付いただく場合の費用はお客様の負担、弊社から返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。

3. 保証対象

保証対象は製品の本体部分のみで、付属品（USB ケーブルなど）は保証の対象とはなりません。初期不良の場合のみ無償交換いたします。

4. 保証適用外

保証期間内であっても次の場合は有償修理となります。

- 1) 本体のシリアル番号ラベルが確認できない場合
- 2) 保証書の提示がない場合
- 3) 取扱上の不注意、誤用による故障および損傷
- 4) 弊社以外による修理・改造による故障および損傷
- 5) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷、接続している他の機器に起因して故障が生じた場合

5. 弊社免責

本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害について弊社は一切責任を負いません。

6. 保証有効範囲

本保証は日本国内においてのみ有効です。

お ね が い

※本製品は改良のため予告なく変更する場合があります。

※本製品および本書の手引きの内容を弊社の許諾なしに複製することはできません。

保証書

製品名	BC-BS801D-V2		
保証期間	お買上げ日(出荷日)から、1年間(本体のみ)		
保証条件	保証規定をご覧ください		
お買上げ日 (出荷日)	年	月	日
シリアルナンバー			
[購入店]			
[販売元] 株式会社ビジコム BUSICOM		[WEB] BUSICOMサイト https://www.busicom.co.jp	



《 初期不良の交換について 》

商品の品質には万全の注意を払っておりますが、万一ご購入商品が初期不良の場合はお取り替えいたします。必ず商品到着後7日以内にご連絡ください。