

クイックスタートガイド

Quick Start Guide

BC-BS80シリーズ
BC-BS801D
Bluetooth 1D Barcode Reader



V1.0

BUSICOM

はじめに

BC-BS801D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。

また、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. リーダーの電源を入れるには、ピープ音が鳴るまで「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、ユーザーは、ホストのBluetoothを有効にし、ホスト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、電源オフ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 ・ MicroUSBケーブル 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

安全のために

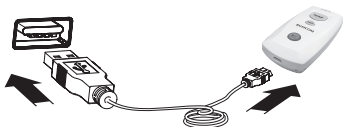
本書をよく読み、特に安全情報を遵守してください。

このマニュアルの安全上の注意と適切な取り扱いに関する情報に従わない場合、人的損害または物的損害の責任は負いません。

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でください。
2. リーダーを極端に湿度の高い場所や急激な温度変化で使用しないでください。
3. 本製品バッテリーは製品に組み込まれており、交換することはできません。
4. 本製品バッテリーを損傷しないでください。 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

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、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、9ページを参照してください。



リーダーはマイクロUSBケーブルでホストはUSB Type-Aで接続して充電します。



注意：リーダーの電源を入れる前に、少なくとも15分間バッテリーを充電してください。

電源投入

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読み取らせます。
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。



電源投入は
3秒長押し

リーダーの電源を切る



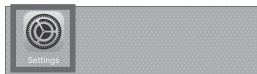
電源オフ

スマートフォン/タブレットへの接続

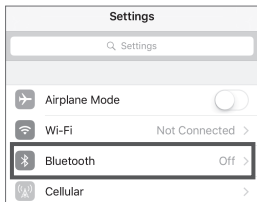
例：iPhoneとのペアリング



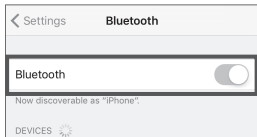
- ①SCANボタンを3秒間押します。
「♪ピロリ・リ」と起動音がし、
本製品の電源が入ります。
ファンクションボタンのLEDが
遅い青色点滅します。



- ②iPhoneの「設定」をタップ
します。

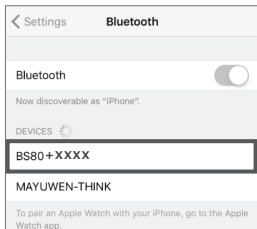


- ③次に「Bluetooth」をタップ
します。



- ④Bluetoothをオンにします。

スマートフォン/タブレットへの接続

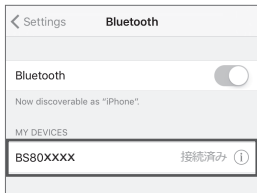


⑤「BS80+XXXX」を選択して接続します。

※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。



⑦iPhoneは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。

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サイトをご確認願います。



①Androidの設定画面よりBluetoothの接続項目に移動し「Bluetooth」をON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。

ノート:

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、同じSPPまたはHID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他のBluetoothデバイスの場合、接続は保証できません。

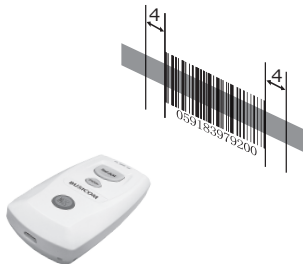
本製品と本製品を接続する機器との障害物や電波状況により、本製品の通信速度や通信範囲が異なる場合があります。ホストデバイスの状態も、リーダーの通信速度と範囲に影響を与える可能性があります。

バーコードの最適なスキャン

1Dバーコードの最適なスキャン

以下のように、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りません。



正しい読み取り



誤った読み取り



各部名称と機能



[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を行ったデータを本製品へ溜め込む
[データコレクタ]モードを使用した際に使用します。
バーコードスキャンした直近のデータを削除します。

[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。（9ページ「通知LED」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マニュアル」をご確認ください。

[ダウンロードWEBサイト]

BC-BS801D

- ・クイックオペレーションマニュアル
- ・ユーザーガイド



<https://www.busicom.co.jp/h/manual.html#barcode>

通知LED

バッテリーLED スキャンLED データLED



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

リーダーがUSBケーブルでPCに接続されていない場合、
[SCANボタン] + [Deleteボタン]を同時押しをすると、
バッテリーレベルが表示できます。

緑色点灯

バッテリー残量（高）

赤色・緑色の点灯

バッテリー残量（中）

赤色点灯

バッテリー残量（低）

バッテリー残量が少なすぎると、リーダーのピープ音が鳴り、バッテリーLEDが赤く点滅します。リーダーが強制的にシャットダウンする直前に充電してください。シャットダウンしたら、リーダーの電源を再度入れる前に、完全に充電してください。

通知LED

スキャンLED

緑色点滅

正常読み取り

データLED

赤色点滅

フラッシュメモリにデータがあります。

赤色点灯

フラッシュメモリが不足しています。

ファンクションLED

青色点滅（遅い）

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（速い）

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

設定初期化



工場出荷時設定に戻す

UAC-A設定



UAC-A 先頭に 0 を付与

通知機能



振動通知オン



振動通知オフ（デフォルト）



サウンド通知オン（デフォルト）



通知音オフ

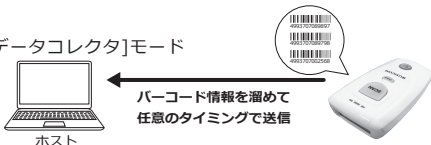
送信モードについて

本製品は、随時ワイヤレスで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ホストへ送信する[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



[データコレクタ]モードなど、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マニュアル」をご確認ください。

[ダウンロードWEBサイト]

BC-BS801D

- ・クイックオペレーションマニュアル
- ・ユーザーガイド



<https://www.busicom.co.jp/h/manual.html#barcode>

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、無料で修理（または代替機と交換）をいたします。販売店または弊社へご連絡の上、右ページの保証書と共に指定の場所へご持参あるいはご送付ください。なお、お送りいただく場合の費用はお客様のご負担、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

保証の対象となるのは製品の本体部分のみで、付属品は保証の対象とはなりません。

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及び損傷
- 6) 接続している他の機器に起因して、故障が生じた場合
- 7) ケーブル類（初期不良の場合のみ無償交換いたします）

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

※本製品は将来改良のため予告なく変更する場合があります。

※本製品およびご利用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

このたびは、お買上げいただきましてありがとうございます。

製品型番	BC-BS801D
保証期間	お買上げ日（出荷日）から、本体 1 年間
保証条件	本書中面の保証規定をご覧ください
販売店・お買上げ日	
店名・住所・電話番号	
お買上げ日（出荷日） 年 月 日	

※本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
※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。商品到着後 7 日以内にご連絡ください。
(7日を過ぎますと初期不良のお取扱いはできません)

[販売元]

[WEB]

株式会社ビジコム

BUSICOMサイト



BUSICOM

<https://www.busicom.co.jp>