

【用途に合わせた充電方法を選択】

PF680BTは、受信機を使用するクレードル接続と、Bluetoothデバイスへ直接接続するダイレクト接続の選択が可能です。それぞれの用途や環境に合わせて、充電方法を選択することができます。



・クレードルを使用し、A Cアダプタから充電  
充電時間 約3時間



・USB充電ケーブルでPCから充電  
USB3.0 充電時間 約3時間  
USB2.0 充電時間 約6時間



・クレードルを使用し、PCから充電  
USB3.0 充電時間 約3時間  
USB2.0 充電時間 約6時間

【PF680BT仕様】

性能	
照明：	630nm 可視光 赤色 LED 高性能リニアイメージングエンジン
分解能：	0.0762mm/3mil (CODE39, PCS=0.9)
最小シンボルコントラスト：	20%
ピッチ/スキュー/チルト：	±65°/±65°/55°
オペレーションモード：	トリガーモード
スキャン速度：	500スキャン/秒
スマートクレードルホストインターフェース：	PS/2(DOS/V) キーボードウェッジ, TTL RS232C, USB HID, USB COM
寸法 / 電気仕様	
サイズ：	本体 119mm(L) x 49mm(W) x 24/38mm(D)
重量：	本体 135g(バッテリー重量含む)
電源：	5VDC ±10%
バッテリー：	3.7V 1150mAh リチウムイオンバッテリー
充電時間：	3~4時間
スキャン回数：	40,000 スキャン
通信	
無線バージョン：	Bluetooth V4.0 通信距離 最大100m (スマートクレードル接続周囲環境による)
周波数：	2.402 ~ 2.483GHz (ISMバンド非認可)
接続方式：	PAIR モード、PICO モード、SPP モード、HID モード
通信仕様：	SPP(シリアルポートプロファイル)、HID(ヒューマンインターフェイスデバイス)
環境仕様	
防塵防滴性能：	IP65
動作温度：	-10℃~50℃
保管温度：	-40℃~70℃
湿度：	0%~95%(結露なきこと)
衝撃：	本体 1.8m (コンクリート上に複数回落下させた後、正常に動作)
周囲照明：	0~100,000 lux
安全規格	
規格：	CE, FCC, BSMI, C-Tick, KC, NCC, VCCI, MIC
安全：	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
読み取りシンボル	
1次元：	Code39, Code39FullASCII, Code39 Trioptic, Code32, Code128, UCC/EAN128,Codabar(NW-7), Code11, Code93, Standard 2of5, Industrial 2of5, Interleaved 2of5(ITF), Matrix 2of5, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum,
その他：	GS1 DataBar(RSS/RSS 合成シンボル)Linear
保証	
	18ヶ月

1次元、GS1 Databar (IBRSS-14)

Code 39 (0.33mm)



Code 128 (0.33mm)



Codabar (0.33mm)



EAN 13 (0.33mm)



Interleaved 2 of 5



GS1 Databar (RSS-14)



UPC A 80% (0.26mm)



UPC A 100% (0.33mm)



UPC E0 100% (0.33mm)



設定バーコード



Uninstall



FIN (Finish)



END (Exit)



PAIR Mode  
通信クレードルと接続



HID Mode  
iOS, Android, PCIにBluetooth接続



HID Mode with Passkey



BT PIN Code



1



4



7



2



5



8



0



3



6



9

テクノベインズ株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島 3-31-4 ツナシマ第1ビル  
TEL: 03-3832-7460 FAX: 03-3832-7430  
sales@technoveins.co.jp  
http://www.technoveins.co.jp/

※外観・仕様等は改良のため、予告無しに変更する場合があります。

2015.05

Supports your solution at the best price.

Bluetooth 4.0 小型 ワイヤレス バーコードリーダー

cino PF680BT



# Bluetooth® 4.0 搭載により、通信距離最大100mを実現！

最少分解能0.0762mm、500スキャン/秒の高速読み取り



スマートフォンやタブレットと接続可能

PF680BTは、Bluetoothを搭載した小型のワイヤレスバーコードリーダーです。読み取ったデータの蓄積が可能ですので、データコレクターとしてもお使いいただけます。

iOSやAndroid接続に対応しており、iPhone、iPod touch、iPadなどのApple社製モバイル製品や、Androidモバイル機器との接続が可能です。ワイヤレス通信は最大100mの広範囲をサポートしており、店舗内や倉庫で自由に動きながら読み取り作業を行い、離れた場所にあるPCへデータ送信が可能です。標準バッテリー（1150mAh）はフル充電（充電時間3~4時間）で約40,000回の連続スキャンが可能です。

スピーディな受発注業務、在庫管理、出入り管理、部品出荷ロク収集など、あらゆる業務に対応しています。

広い倉庫や屋外でも快適なワイヤレス作業！



## 【PF680BT 運用例】



PF680BTは、コストパフォーマンスに大変優れており、リテール・物流・流通・FA等の様々なマーケットに最適です。



スマートデバイスを活用したPOSシステムとして



工場・生産ラインにおける生産管理の入力端末として



複写ラベルの発行端末として



病院・医療分野の管理機器として



倉庫業務の在庫管理システムの入力端末として

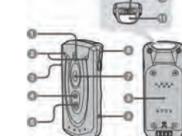
## 優れた操作性とグリップ感

女性の手にもフィットしやすい、安定した使用感

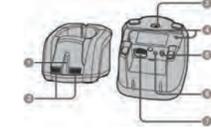
大きめのスキャンボタンで、手袋をしたままでも快適操作！

滑りにくく、グリップ感に優れたデザインは、長時間の読み取り作業も快適に行えます。本体サイズはポケットサイズで、携帯性にも優れています。

【各部名称】



- ① ステータス インジケータ
- ② パワー/リンク インジケータ
- ③ リザーブボタン
- ④ ファンクションキー「1」
- ⑤ ファンクションキー「2」
- ⑥ リザーブボタン
- ⑦ トリカ
- ⑧ バッテリーカバー
- ⑨ リセットボタン
- ⑩ Micro USB ポート
- ⑪ スキャンウィンドウ



- ⑫ センター インジケータ
- ⑬ サイド インジケータ
- ⑭ USB/ス/Pワ
- ⑮ 固定穴
- ⑯ DC/ワ
- ⑰ ページン/リ
- ⑱ インターフェ



## ダメージバーコードや液晶画面のバーコードの読み取りが可能

ダンボールなどに印字された幅広いバーコードや、印字性能の低いバーコード、ダメージバーコードなども軽快に読み取ります。

電子棚札や携帯電話などの液晶画面に表示されたバーコードも読み取りが可能です。

手入力ミスや様々なエラーを最大限に防止し、生産能力および作業効率の改善に貢献します。



ダメージバーコード例

## 医療業界向けバーコード GS1 DataBar 読み取り対応！

PF680BTは、GS1 Databar (RSSコード) の読み取りに対応しております。

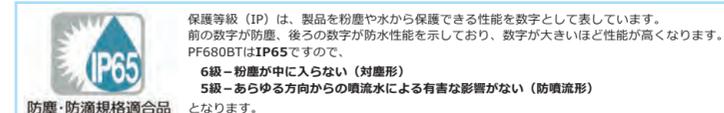
収集したデータはBluetooth通信により、PCや電子カルテなどのモバイル機器へデータ転送が可能です。

病院での投薬ミス防止、患者の情報管理、機器管理など、様々な業務をリアルタイムでサポートします。



## 耐落下1.8mの堅牢性と、IP65準拠の防塵防滴性能

高い堅牢性と、IP65準拠の防塵防滴性能、動作温度範囲-10℃~50℃により、過酷な作業環境でも安心してお使いいただけます。



保護等級 (IP) は、製品を粉塵や水から保護できる性能を数字として表しています。前の数字が防塵、後ろの数字が防水性能を示しており、数字が大きいほど性能が高くなります。PF680BTはIP65ですので、  
6級 - 粉塵が中に入らない (対塵形)  
5級 - あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない (防噴流形) となります。



1.8m

## バイブレーション機能を標準搭載

操作音が出せない静かな環境や工場などの騒音環境でも、読み取り時の振動と、LEDランプの点灯により、確実な読み取り作業が行えます。



オリジナルハンド&ネックストラップが付属

## 複数台の同時接続や、データの一括送信が可能

【PICOモード】

PICOモードにより、最大で7台の同時接続が可能です。作業中に通信圏外に出してしまった場合に、自動的にメモリーモードに移行してデータを蓄積することも可能です。

【バッチスキャンモード】

バッチスキャンモードでは、データコレクターと同様の運用が可能です。JAN-8の場合、約80,000件のデータを蓄積することができます。



7台まで同時接続可能

## USB充電が可能

USB通信ケーブルを用いて本体への直接充電が可能です。

専用のスマートクレードル (通信/充電器) は、置き場所を選ばないコンパクトサイズですので、スペースの少ないレジカウンターでも業務に差し支えなくお使いいただけます。

