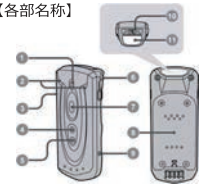
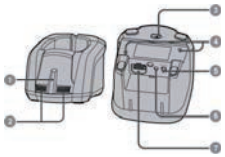
【各部名称】



1. ステータス インジケーター
2. パワー/リンク インジケーター
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. トリガー
8. バッテリーカバー
9. リセットボタン
10. Micro USB ポート
11. スキャンウィンドゥ



1. センター インジケーター
2. サイド インジケーター
3. USBバスパワースイッチ
4. 固定穴
5. DCパワージャック
6. ページング/リセットボタン
7. インターフェースポート

【 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 ：	3～6時間（充電方法による）
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 ：	5%～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

NEW PA670BT

360°全方向読み取りと、画像撮影機能を備えた 2 次元モデル

Bluetooth4.0 搭載で、約 100m の広範囲な通信距離が可能な上、IP65・耐落下 2m の高堅牢性に優れた小型 2 次元スキャナです。
主要な 1 次元・2 次元・郵便コードを 360°全方向から読み取り可能で、BMP 形式によるデジタル画像の取得が行えます。
用途に応じて、高密度(HD)・標準レンジ(SR)より選択が可能です。

主な仕様	分解能：標準レンジ（SR）0.1016mm (Code39), 0.1778mm (DataMatrix) 高分解能 （HD）0.0762mm (Code39), 0.127mm (DataMatrix)	
	本体サイズ：(L) 119mm x (W) 49mm x (D) 24/38mm	本体重量：135g
	動作温度：-10℃～50℃ 保管温度：-40℃～70℃	湿度：5%～95%（結露なきこと）

お問い合わせ先

Imager 株式会社 イメージャー

YUTAKA ELECTRIC CO., LTD. ユタカ電気株式会社 東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東2-30-10 台東ニ
TEL.03-5807-4600 FAX.03-3836
http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode/
E-Mail: barcode@yutakaelectric.co.jp

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

Imager

cino

スマートフォン・タブレットPCへの接続OK！
小型軽量設計・Bluetooth通信　ワイヤレスバーコードリーダー　PF680BT

Bluetooth® 4.0 搭載により、通信距離最大100mを実現！

ダメージコードも快適読み取り！
スマートフォンやタブレット PC との接続可能！

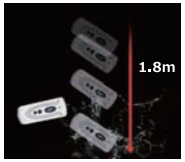
PF680BTは、Bluetoothを搭載した小型のワイヤレスバーコードリーダーです。
読み取ったデータの蓄積が可能ですので、データコレクターとしてもお使いいただけます。

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、部品出荷ログ収集など、あらゆる業務に対応します。

- **優れた操作性とグリップ感**
- **ダメージバーコードなども迅速に読み取り**
- **IP65　耐落下 1.8m の高い堅牢性能**
- **モバイル端末への接続が可能**
- **最大 7 台の同時接続**
- **バイブレーション機能を標準搭載**

・Bluetoothでスマートフォンやタブレット等のモバイル機器と接続可能



・IP65の防塵防滴性能と、優れた落下性能を実現
・1.8mの高さから複数回落下後、正常に動作

・1台のクレードルに、最大7台のスキャナーの接続が可能

・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
・バイブレーター機能により、騒音下や静穏環境でも確実な読み取り確認

【 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、ＡＣ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**

【 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。

患者のリストバンドと医薬品の照合確認・追跡

棚卸し・入荷チェック・発注業務

【 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。

液晶画面のバーコード

ダメージバーコード例

【 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

モバイルプリンタとの併用によるラベルの複写発行

倉庫業務の在庫管理システムの入力端末

病院・医療分野の管理機器

※ AppleおよびMac、Macintosh、Mac OS、AirMac、Safariは、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※ iPhoneおよびiPod、iPod touch、iPad、App Store、iTunes Storeは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。