

小型・軽量設計 Bluetooth4.0 ワイヤレス2次元エリアイメージャー

Bluetooth® 4.0 搭載 最大100mの通信エリアと省電力化を実現！ 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

PA670BT は、Bluetooth4.0 搭載で広範囲な通信距離と多様な運用をサポートします。読み取りシンボルは一般的な JAN コードなどの 1 次元シンボルや QR コードなどの 2 次元シンボルをサポートしています。

ワイヤレス通信範囲は最大 100m の広範囲をサポートしており広い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。

グリップ感に優れたデザインは、長時間の読み取り作業を快適に行えると共に大きめのスキャンボタンで手袋をしたままでも快適な操作性を実現しました。

本体は約 120mm×50mm のポケットサイズで、携帯性にも優れています。スキャナ部分が傾斜していますので、本体を傾けることなく、スムーズな読み取り作業が行えます。

読み取ったバーコードデータはリアルタイム送信するだけでなく、バッチ(一括送信)モードに切り替え、バーコードデータコレクターとして運用することも可能です。

PA670BT はコストパフォーマンスに優れ、リテール・物流・流通・FA 等の様々なマーケットでご利用頂けます。

標準アクセサリとして、オリジナルハンド & ネックストラップが付属しています。



- ・ Bluetooth機器の併用により、SPPモード(SPPプロファイル)・専用ソフトウェア不要のBluetooth HIDモード(Bluetooth HID)を利用し、スマートフォンやタブレットPCとの連携使用も可能です。専用のデータ転送用ソフトウェアが不要ですので、簡単に導入可能です。

特長



- ・ IP65の防塵防滴性能と、優れた落下性能を実現。2.0mの高さから複数回落下後、正常に動作。



- ・ 1次元、2次元シンボルの他、液晶画面のシンボルや低品質コードの読み取りが可能。



- ・ エリアイメージングエンジンの搭載で360°全方向から読み取りが可能。



- ・ 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。



- ・ バイブレーター搭載により、騒音環境や静穏環境でも確実な読み取り確認が可能。



- ・ 日時保持機能(タイムスタンプ)が標準搭載されており、読み取り作業日時の出力が可能。集荷・配達・貸し出し・点検業務・警備巡回記録など、日時データの出力が必要な作業環境に最適です。

PA670BT 仕様

性能	
照明：	630nm 可視光 赤色LED 高性能エリアイメージングエンジン
分解能 (SRモデル)：	0.10mm (Code39) 0.17mm (DataMatrix)
最小シンボルコントラスト：	20%
ロール/ピッチ/スキュー：	360° / ±75° / ±65°
オペレーションモード	トリガーモード
読取り距離：	40mm～150mm (Code39、NB/0.13mm) 30mm～380mm (UPC/EAN、NB/0.33mm) 30mm～155mm (DataMatrix、NB/0.25mm)
画像取得：	BMP
プログラミング：	Windows 用ツール：FuzzyScan PowerTool
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：	約30,000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 2.0m(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：	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, Code11, Code93, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, GS1 DataBar, Linear & Linear Stacked
2次元：	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Han Xin Code
郵便コード：	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Dutch KIX code, Intelligent Mail, British Post
保証	
	18ヶ月

 株式会社 イメージャー

〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアノ 2F
Tel : 048-456-5381 Fax : 048-456-5382
URL : <http://www.imagers.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。