

無線Bluetooth搭載耐環境バーコードリーダー
パワースキャン
PowerScan® PBT7100



**100m の通信距離でリアルタイム無線通信！
どんな環境にも負けない、耐環境型高性能リニアイメージャ**

- 作業範囲を気にすることなく使用できる、十分な無線通信距離100m (Bluetooth Class 1)。
- 390回/秒の高速読取と優れた高分解能であらゆるバーコードの読み取りにも威力を発揮。
- 読み取り完了を目視確認できるグリーンスポット光搭載。
- 防塵防滴 (IP65)、耐落下強度 (2m) など、トップクラスの耐環境設計で過酷な運用環境でも高い信頼性の維持とメンテナンスによるランニングコストを削減。
- 自動車工場 (粉塵/油汚れ)・食品加工現場 (水滴/湿度)・低温環境 (寒冷地/冷凍冷蔵倉庫) など耐環境性能が求められる工場や物流現場でも安心して運用。

PowerScan PBT7100 耐環境型無線バーコードリーダー



インターフェイス

- PowerScan PBT7100-R
: RS-232 インターフェイス
- PowerScan PBT7100-U
: USB インターフェイス
- PowerScan PBT7100-K
: キーボードインターフェイス
- PowerScan PBT7100-I
: IBM 46XX インターフェイス

読み取り範囲

バー密度	ラベルまでの距離
0.127mm	1.5 ~ 14.0cm
0.191mm	0 ~ 44.0cm
0.254mm	0 ~ 60.0cm
0.330mm	0 ~ 80.0cm
0.508mm	0 ~ 119.0cm
1.016mm	2.0 ~ 240.0cm
1.397mm (反射)	5.0 ~ 300.0cm

読取距離は、シンボルの印字品質や周辺照度、シンボルの長さなどによっても異なります。

オプション



ハンズフリースタンド
11-0110



ユニバーサルキット
11-0111



吊り下げリール
7-0404

仕様		
読み取りコード		JAN/EAN/UPC(アドオンコード選択可) GS1 DataBar オムニディレクショナル(RSS-14), GS1 DataBar エクスパンデッド(RSS Expanded), GS1 DataBar リミテッド(RSS Limited), GS1-128(UCC/EAN128), Code39, Code93, Code128, Codabar(NW-7), ITF(Interleaved 2 of 5), Standard 2 of 5
光学的仕様	光源	LED 630 ~ 670nm (照準: 630 ~ 680nm VLD)
	読取表示	グリーンスポット読取確認機能
	読取速度	390 スキャン/秒
	最小分解能	0.076mm(3mils)
	読取角度	スキュー角 ± 65° / ピッチ角 ± 65° / チルト角 ± 30°
	印刷濃淡	15%以上
無線通信	プロトコル	Bluetooth 2.0 クラス1
	無線周波数	2.40 ~ 2.48 GHz
	通信距離	100m(障害物、使用環境などにより多少異なります)
環境仕様	防塵防滴	IP65
	耐落下強度	2mの高さからコンクリート面への50回の耐落下強度
	周囲照度	100,000 lux
	ESD耐圧	25kV
	温度	保管/輸送時: -40 ~ 60°C 動作時: -20 ~ 50°C
	湿度	5 ~ 95%(結露なきこと)
電源仕様	入力電圧	5VDC ± 5%, 7 ~ 14 VDC
	電流値	スタンバイ: 210mA@5VDC 以下 動作時: 400mA@5VDC 以下
	バッテリー	リチウムイオン 2400mAh
充電仕様	充電時間	4時間
	読取回数	22,000回 (フル充電にて)
外観仕様	外形寸法	スキャナ: 203 × 76 × 114mm ベース: 239 × 117 × 48mm
	重量	スキャナ: 326.2g ベース: 354.4g
製品保証	本体保証期間	ご購入後3年間
	修理対応	スポット対応(送付バック)、メンテナンス契約
環境認証	EU RoHS適合、中国RoHS適合	
付属品	ベースステーション、インターフェイスケーブル、ACアダプタ	

※製品改良のため、仕様を予告せずに変更することがございます。
また、ロゴや形状が予告なく変更される場合がございます。予めご了承下さい。
※掲載している製品の写真等は、実際の色とは異なる場合があります。
※本製品は国内仕様です。当社では、海外での保守・サービス等は行っておりません。



ユタカ電気株式会社

五反田営業所

〒141-0031 東京都品川区西五反田1-27-6 市原ビル7階
Tel.03-5437-4100 Fax.03-3491-7722
http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode/
E-Mail: barcode@yutakaelectric.co.jp