



照準, トリガー, デコード: シンプルな操作!

PowerScan™ 9500シリーズは読取り操作経験がなくても直感的に操作可能なスキャナです。PowerScan™ 9500シリーズは優れた光学特性を持ち、イメージングスキャナの特長であるオムニダイレクト読取りを実現します。バーコードの解像度に応じて接触から1.0メートル以上の距離でバーコードの種類や向きに関係なく読取り可能です。

モビリティ

PowerScan™ PBT9500はBluetooth®ワイヤレステクノロジーにより、長さやケーブルの取り回しに気を使うことなくオペレータの効率安全性を向上させています。正確な電力管理は、バッテリーの長寿命が可能となります。もしPBT9500を24時間連続で運用をする場合には、シングルまたはマルチバッテリー充電ステーションと予備バッテリーを使用すれば、約3秒間のバッテリーの交換作業が可能となります。

また、ベースステーションBC9180-BTを使用すれば、PBT9500のデータを直接2つの異なるEthernetネットワーク(標準Ethernetプロトコル+インダストリアルEthernet)に接続が可能となります。

快適性

人間工学に基づいたバランスよい重さとハンドル形状および直感的な照準機能は効率的な読取りを実現し、手首の不自然な動きを削減し操作快適性も向上しています。またPowerScan 9500に用いられているソフトホワイトイルミネーションは目の負担が少なく、多くのバーコードを読取るような現場には最適です。

堅牢性

堅牢性に優れたPowerScanは、繰り返される衝撃や過酷な環境において屋内/屋外問わず長期間安心してご使用頂けます。



特長

- 高性能リッドレンズを搭載しているため、1台でも高分解能コードでも広い読み取りエリアをカバー
- オムニダイレクト読取
- わかりやすい照準機能
- ソフトホワイトイルミネーション
- Bluetooth® 3.0 準拠: Class 1
- マルチ通信インターフェイス内蔵
- Ethernet接続可能(標準プロトコルとインダストリアル)
- Datalogic Motionix™ モーションセンシング
- エルゴノミクスデザイン
- イメージキャプチャ
- Datalogic 3GL™ (3 Green Lights) テクノロジーと大音量ピープ音 読取確認
- 防塵防滴: IP65
- 約3秒間の高速バッテリー交換を実現
- Motionix™(モーションセンサー・テクノロジー)で、シームレスな読み取り作業が可能
- 現場で読み取り窓とバッテリー充電端子部の交換が可能
- EASEOFCAREサービスプランは、最大の生産性と収益性を確実にし購入された製品を守るための幅広いサービスオプションを提供致します

アプリケーション

- エンターテイメント
 - アクセスクーポン
 - モバイルクーポン
 - チケット確認
 - セキュリティ / 年齢認証
 - ロト
- 製造
 - 工程管理
 - サブアセンブリ
 - コンポーネントトラッキング
 - 品質管理
 - 時間、コスト管理
 - 部品補給
 - ライン在庫管理
- 倉庫ロジスティクス
 - 出荷 / 荷受
 - 小包配送
 - ピッキング / 整頓
 - 自動ソーティングのバックアップ
 - ラインソーティング

製品仕様

コードレス通信

BLUETOOTH ワイヤレステクノロジー	ピコネット: ピコネット: 最大スキャナ数(レシーバー): 7; Using Cradle: 4
プロファイル	HID (ヒューマンインターフェイスデバイス) SPP (シリアルポートプロファイル)
プロトコル	Bluetooth 3.0 クラス 1
周波数	2.40 - 2.48 GHz
通信距離 (オープンエア)	Class 1: 90 m以上
セキュリティ	通信距離は環境によりこととなります。データ暗号化; スキャナ認証

読取コード

1D / リニアコード	主な1D コード (GS1 DataBar™ 含) Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
2D CODESコード	
ポストアルコード	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
スタックコード	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

電気

バッテリー	リチウムイオン 2150 mAh 充電時間: 4時間(外部電源使用時); 10時間 (USBのみ使用時) 約30,000回/満充電時
読取回数	約30,000回/満充電時
クレードルインジケータLED 電流	充電時(赤); 充電完了時(緑); パワー/データ(黄) 充電時(定格): 外部電源: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC 150 mA @ 10 VDC
動作時(定格) 入力電圧	外部電源: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

環境

周囲照度	0 - 100,000 lux
耐落下強度	ベース: 1.2メートルの高さからコンクリート 面への50回の耐落下強度 PBT9500: 2メートルの高さからコンクリート 面への50回の耐落下強度
ESD 耐圧(気中放電)	20 kV
湿度(結露のないこと)	95%
防塵防滴	IP65
温度	動作時: -20 ~ 50 °C / -4 ~ 122 °F 充電中: 0 ~ 45 °C / 32 ~ 113 °F 保管/輸送時: -40 ~ 70 °C / -40 ~ 158 °F

インターフェイス

インターフェイス	キーボードウェッジ RS-232 USB: OEM USB; USB COM; USB HID キーボ ードウェッジ
----------	--

外観仕様

カラー	黄/黒
寸法	ベース: 24.0 x 10.8 x 9.5 cm PBT9500: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm
重量	PBT9500: 380.0 g

読取性能

イメージキャプチャ	画像フォーマット: BMP, JPEG, TIFF; グレースケール: 256, 16, 2
イメージセンサー	PBT9530: 864 x 544; PBT9530-HP: 1280 x 1024
光源	照準: 630 - 680 nm VLD イルミネーション: White LEDs
プリントコントラスト(最小)	15%
読取角度	ピッチ: +/- 40°; ロール(チルト): 360°; スキュー(ヨー): +/- 40°
読取表示	Datalogic Three Green Lights (3GL™) 読取確認: Datalogic Green Spot on the Code; デュアル読取確認LED; Good Transmission; プザー(トーン、音量調整) 分解能(最大) PBT9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PBT9530-HP: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil

読取範囲

D.O.F. (定格)	印刷品質や周囲照度により異なります。 最小距離はシンボルの長さと同程度によ って異なります。		
PBT9530		PBT9530-HP	
4 mils	6.0 ~ 17.0 cm	2.5 mils	2.0 ~ 6.0 cm
7.5 mils Data Matrix	9.0 ~ 12.0 cm	4 mils Data Matrix	2.0 ~ 6.0 cm
10 mils Data Matrix	4.0 ~ 18.0 cm	10 mils Data Matrix	2.0 ~ 20.0 cm
10 mils PDF417	2.0 ~ 25.0 cm	10 mils PDF417	2.0 ~ 30.0 cm
13 mils	4.0 ~ 45.0 cm	13 mils	3.0 ~ 60.0 cm
20 mils	4.0 ~ 55.0 cm	20 mils	3.0 ~ 70.0 cm
40 mils	4.0 ~ 85.0 cm	40 mils	3.0 ~ 110.0 cm

安全及び規制

各認証	各認証についてはクイックリファレンスガイ ドにてご確認頂けます。 用目的に必要な製品安全規格や認証を満 たしています。
環境認証	China RoHS適合; EU RoHS適合; R.E.A.C.H.適合
レーザークラス	警告 - レーザー光を凝視しないこと CDRH Class II: IEC 60825 Class 2
LEDクラス	IEC 62471 Class 1 LED

ユーティリティ

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdinはダウンロードしお使い頂 けます。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOSユーティリティはダウンロードして お使いいただけます; OPOSユーティリティ はダウンロードしてお使いいただけます お申し込み下さい
REMOTE HOST DOWNLOAD	

保証

保証	3年
----	----



ユタカ電気株式会社
東京営業所

YUTAKA
ELECTRIC CO., LTD.

〒110-0016 東京都台東区台東2-30-10 台東オリエントビル6階
TEL.03-5807-4600 FAX.03-3836-1210
http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode/
E-Mail: barcode@yutakaelectric.co.jp

アクセサリ

Base Stations/Chargers



• BC9030-BT: Base/Charger Multi-Interface



• BC9130-BT: Base/Dual Charger, Multi-Interface

Cases/Holsters



• HLS-P080: Universal Holster (HLS-8000)

Mounts/Stands



• HLD-P080 Desk/Wall Holder (HLD-8000)



• 7-0404 Industrial Take-Up Reel