



耐環境有線エリアイメージャバーコードスキャナ

倉庫、物流センター、製造現場の製品管理や商品トレース業務において、生産効率を高めるためには、装置の効率性と信頼性が重要となります。堅牢設計2次元エリアイメージャの最新モデルである Datalogic PowerScan™ PD9500 エリアイメージャは、これらの用途に最適なスキャナです。

直感的にそして簡単に読取りができる PowerScan™ 9500 シリーズの特長です。優れた光学特性をもつオムニダイレクトエリアイメージャによりバーコードの解像度に応じ、接した状態からでも1メートル離れた距離のどのような向きからでも読取りが可能です。更に、PowerScan PD9500 エリアイメージャには Datalogic 最新デコードソフトを搭載し、どのような環境においてもストレスのない読取りを実現します。照準を合わせ、トリガを引いて読取る。使い勝手がシンプルなスキャナです。

人間工学に基づいた設計によりハンドル形状や重量バランスなどの最適化した取り回しやすい筐体、優れた読取り性能、多方向からの読取りにも対応しているため、不自然な手首の動作もなく、長時間の作業でも作業者の負担を低減します。また PowerScan 9500 エリアイメージャは目に優しい柔らかな光の発光ダイオードを採用しており、スキャン頻度の高い作業においても負担を最小限に留めます。

PowerScan シリーズの堅牢な構造は、長期的な使用においても高品質を保証します。度重なる衝撃や、野外・室内における過酷な環境においてもスキャナの性能や品質が劣化することはありません。

PowerScan PD9500 エリアイメージャには、用途に合わせ2種類のモデルが用意されています。PD9530 モデルは、標準的な解像度のコードに対する迅速で確実な読取りを必要とするモデル、ハイパフォーマンスモデル PD9530-HP は、高解像度バーコード（リニアコード2.5mil）に対応し、更に広角な読取り角度（25 cm 距離でA4 サイズ）、20 mil コードにて70 cm の読取り深度を持つ高性能光学仕様となっています。

特長

- 近接から1メートルの距離にまで対応するオムニダイレクト読取り
- データロジックの認識しやすい新型照準フレーム
- 「ソフトホワイトライト」イルミネーション
- Datalogic Motionix™ 動作感知テクノロジー
- 作業の負担を低減する人間工学に基づいた筐体設計
- 1次元コード、スタックコード、2次元コード、ポスタルコード、及び画像キャプチャに対応
- 防塵防滴：IP65準拠
- Datalogic 3GL™ (3 Green Lights) テクノロジーと、大音量ビープ音による読取り確認Rating: IP65



読取コード

1D / リニアコード	1Dコードの自動識別機能にはGS1 DataBar™ が含まれます。
2Dコード	Aztec コード; Data Matrix; Maxiコード; Micro QR コード; QR コード; 中国 Han Xin コード
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
ポスタルコード	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post

電気

入力電圧	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC
電流値	スタンバイ/アイドル時(定格): PD9530/ PD9530-HP: 180 mA PD9530-HPE: 50 mA @ 10 VDC 動作時(定格): PD9530/PD9530-HP: 335 mA PD9530-HPE: 135 mA @ 10 VDC

環境

ESD 耐圧(気中放電)	20 kV
周囲照度	0 - 100,000 lux
温度	保管/輸送時: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F 動作時: -20 to 50 °C / -4 to 122 °F
湿度(結露のないこと)	0 - 95%
耐落下強度	耐落下強度 2.0 m / 6.6 ft
防塵防滴	IP65

インターフェイス

インターフェイス	RS-232 / USB / キーボードウエッジ / マルチインターフェイス
----------	--

外観仕様

カラー	黄/黒; オプション色やロゴについては別途お問い合わせ下さい。
寸法	21.2 x 11.0 x 7.4 cm / 8.3 x 4.3 x 2.9 in
重量	330.0 g / 11.6 oz

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; JPEG, TIFF;
イメージセンサー	PD9530: 864 x 544 PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024
プリントコントラスト(最小)光源	15% イルミネーション: 「ソフトホワイトライト」 イルミネーション 照準: 630 - 680 nm VLD
分解能(最大)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil
読取表示	データロジック3GL(3方向緑色ライト)テクノロジーおよび大音量読取り確認: Datalogic Green Spot on the Code; デュアル読取確認LED ブザー (トーン、音量調整)
読取角度	スキュー(ヨ一): +/- 40°; ピッチ: +/- 40°; ロール(チルト): 360°

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で読取精度によって異なります。
PD9530	PD9530-HP / PD9530-HPE
4 mils: 6.0 - 17.0 cm / 2.3 - 6.7 in	2.5 mils: 2.0 - 6.0 cm / 0.8 - 2.3 in
13 mils: 4.0 - 45.0 cm / 1.5 - 17.7 in	13 mils: 3.0 - 60.0 cm / 1.1 - 23.6 in
20 mils: 4.0 - 55.0 cm / 1.5 - 21.6 in	20 mils: 3.0 - 70.0 cm / 1.1 - 27.5 in
40 mils: 4.0 - 85.0 cm / 1.5 - 33.4 in	40 mils: 3.0 - 110.0 cm / 1.1 - 43.3 in
10 mils PDF417: 2.0 - 25.0 cm / 0.8 - 9.8 in	10 mils PDF417: 2.0 - 30.0 cm / 0.8 - 11.8 in
7.5 mils Data Matrix: 9.0 - 12.0 cm / 3.5 - 4.7 in	4 mils Data Matrix: 2.0 - 6.0 cm / 0.8 - 2.3 in
10 mils Data Matrix: 4.0 - 18.0 cm / 1.5 - 7.0 in	10 mils Data Matrix: 2.0 - 20.0 cm / 0.8 - 7.8 in

SAFETY & REGULATORY

イメージャークラス	IEC 62471 Class 1 LED
レーザークラス	CDRH Class II; IEC 60825 Class 2; 警告 - レーザー光を凝視しないこと
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	R.E.A.C.H 適合; EU RoHS適合; 中国RoHS適合

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はダウンロードしお使い頂けます。 OPOSはダウンロードしお使い頂けます。
リモートホストダウンロード	リクエスト可能

保証

保証	3年
----	----

アクセサリ

- ケース/ホルスター
- HLS-P080 ユニバーサルホルスター (HLS-8000)



- マウント/スタンド
- 7-0404 テイクアップリール
 - HLD-P080 卓上・壁掛けホルダー (HLD-8000)



株式会社アイテックス (ITECS Co., Ltd.)

www.j-itecs.co.jp sales@j-itecs.co.jp

本社 〒111-0041 東京都台東区元浅草1-6-13元浅草MNL 116F TEL:03-5246-9420 FAX:03-5246-9421

大阪営業所 〒541-0045 大阪市中央区道修町2-1-10T・M・B道修町ビル3F TEL:06-6223-9420 FAX:06-6223-9421