



DPMのテクノロジー

DPMは、ラベルにバーコードを印字する代わりに、製品に直接バーコードを刻印する方法です。刻印は、レーザー、科学エッチング、ドットピーニング、インクジェットによる印刷など、幾つかの方法によって行われ、それぞれの方法に、耐久性、コスト、読取り性能などで長所と短所があります。

PowerScan™ PD9530-DPM リーダーは、DPM（ダイレクトパーツマーク）コード読取り専用の耐環境エリアイメージャです。

読取り機能

PowerScan PD9530-DPM イメージャは、Datalogic 最新の光学とソフトウェアによりデザインされており、DPMコードの読取りが簡単に直感的に行えます。DPMの種類、解像度、および材料と表面タイプに応じて接触から4～5 cmの距離までの範囲で読取りが可能であり、コード解像度により読取り距離は更に広がります。またラベル印刷コードの読取りにおいても高解像度コードにおいて至近距離から15 cmの読取りを可能にしています。

照明

また PowerScan 9530-DPM エリアイメージャは柔らかい光の発光ダイオードを採用しており、目に優しく、スキャン頻度の高い作業においても作業者の負担を最小限に留めます。

データロジックMotionix™ モーションセンシングテクノロジー

Motionix™ モーションセンシングテクノロジーにより、作業者がスキャナを手にとった際に自動的に読取りできる状態となります。



特長

- 多くのDPMをサポート
- わかりやすい4点クロスセンタ照準
- 白色ソフトイルミネーション
- データロジック3 Green Lights (3GL™)テクノロジーと大音量ビーパー
- データロジックMotionix™ モーションセンシングテクノロジー
- エルゴノミクスデザイン
- リニア、スタック、2Dコード、ポスタルコード、イメージキャプチャをサポート
- 防塵防滴: IP65

業界のアプリケーション

- 製造現場：ワークインプログレス、サブアセンブリ、コンポーネントのトラッキング、品質管理、時間とコスト分析、ライン在庫管理

POWERSCAN™ PD9530-DPM



YUTAKA
ELECTRIC CO., LTD.

技術的な仕様

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
ポストアルコード	Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

電気

入力電圧	5 VDC +/- 10%
電流値	スタンバイ/アイドル時(定格): 120 mA
動作時(定格)	350 mA

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 - 70 °C / -40 - 158 °F 動作時: -20 - 50 °C / -4 - 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 / キーボードウェッジ / 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

ダイレクトマーキング	ダイレクトマーキング(DPM)はレーザー、ケミカルエッジング、インクジェットプリントにて印字されたコードです。 ドットピーニングによってマークされたときにデータマトリックスコードも読み取り可能である
イメージキャプチャ	画像フォーマット: BMP, JPEG, TIFF; JPEG, TIFF; グレースケール: 256, 16, 2
イメージセンサー	864 x 544
プリントコントラスト(最小)	15%
光源	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)	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(ヨー): +/- 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確度によって異なります。 DPMコードの読取り深度は印字方法、コードタイプ、解像度により異なります。また、材料の表面の違い(金属、樹脂、光沢、非光沢材料等)により異なります。 下記の仕様は白いラベルに印刷された黒色の通常のバーコードを示します。 PD9530-DPM 2 mils: 2.8 - 6.3 cm / 1.1 - 2.4 in 2.5 mils: 2.5 - 7.8 cm / 0.9 - 3.0 in 5 mils: 1.2 - 9.0 cm / 0.4 - 3.5 in 4 mils Data Matrix: 2.6 - 5.2 cm / 1.0 - 2.0 in 5 mils Data Matrix: 2.2 - 7.2 cm / 0.8 - 2.8 in 10 mils Data Matrix: 2.0 - 10.5 cm / 0.8 - 4.1 in 13 mils EAN13: 2.5 - 16.0 / 0.9 - 6.3 in 5 mils PDF: 1.2 - 9.0 cm / 0.4 - 3.5 in 10 mils PDF: 1.0 - 12.5 cm / 0.4 - 4.9 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ください。 用目的に必要な製品安全規格や認証を満たしています。 Complies to R.E.A.C.H.; EU RoHS適合; 中国RoHS適合
環境認証	

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
----	----



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

ケース/ホルスター

- HLS-P080 ユニバーサルホルスタ (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)

