



Industrial Corded Handheld Area Imager Bar Code Reader

PowerScan8500は、データロジックスキャニングの工業用バーコードリーダーの中でも最も豊富な機能を揃えており、1次元コードの多方向読み取りと2次元コードの読み取りに加え、複数コードの一括読み取りも可能です。

PowerScan8500の高解像度メガピクセルセンサー(1280 x 1024 ピクセル)は、いかなる条件下でも抜群の性能を発揮します。一般的な中・高解像度バーコードに対応する標準モデルと高密度モデルに加え、大きなサイズのバーコードや A4サイズ(29 x 21 cm)のイメージも丸ごと読み取れる広角モデルも用意され、用途に合わせた3つのモデルがラインアップされています。

人間工学に基づいたグリップや重量バランスのとれた筐体設計、データロジック「グリーン・スポット」(特許)、簡単に読み取り確認ができる データロジック 3 Green Lights (3GL™)により、PowerScan8500は、ユーザーの負担を低減し生産性を向上させます。長時間の読み取り回数が多い作業に欠かせ

ないこれらの機能が身近なものとなりました。

IP65に準拠する防塵・防水設計により、PowerScan8500は過酷な使用環境にも耐える堅牢性、更に、-10~55 °C の環境においても最高の読み取り性能を発揮し、あらゆる環境でも最大限の生産効率を発揮します。

PowerScan8500は、RS-232、キーボードウェッジ、USBのすべてに対応するマルチインターフェースを装備し、設置や設定を容易にします。標準装備ステンレスフック、豊富に取り揃えられたアクセサリにより、現場の作業効率を向上させることができます。また、データロジックAladdin設定プログラムにより、初めて利用するユーザーにも分かりやすい簡潔な設定作業が可能となりました。

特長

- ・ 標準・高密度・ワイドレンジモデルを用意
- ・ Datalogic 3GL™
- ・ Datalogic 高輝度5ドット照準
- ・ 読取距離30.0 cmのオムニダイレクトスキャン
- ・ 1D, 2D コード ポスタルコード対応
- ・ 防塵防滴: IP65
- ・ 耐落下衝撃: 2.0 m / 6.5 ft

仕様

読取コード

1D / リニアコード
2Dコード

1Dコードの自動識別機能にはGS1 DataBar™ が含まれます。
Aztec コード* Data Matrix: Maxiコード; Micro QR コード;
QR 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; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post;
Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCG)

ポスタルコード

電気

入力電圧
電流値

5 ~ 30 VDC
動作時 (定格): 550 mA @ 5 VDC, 95 mA @ 30 VDC

環境

周囲照度
温度

0 ~ 100,000 lux
保管/輸送時: -20 ~ 70 °C / -4 ~ 158 °F
動作時: -10 ~ 55 °C / 14 ~ 131 °F

湿度(結露のないこと)

0 ~ 95%

耐落下強度
防塵防滴

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
IP65

インターフェイス

RS-232; USB; キーボードウエッジ

外観仕様

カラー
寸法
重量

黄/黒
20.7 x 11.4 x 6.9 cm / 8.1 x 4.5 x 2.7 in
295.0 g / 10.4 oz

読取性能

イメージキャプチャ
イメージセンサー
プリントコントラスト(最小)

画像フォーマット: JPEG, TIFF
1280 x 1024
15%

光源
照準

イルミネーション: LED Array 630 ~ 670 nm
630 ~ 680 nm VLD

分解能 (最大)

広角: 1D Codes: 5 mil, PDF417: 5 mil, 2D Codes: 7.5 mil
標準: 1D Codes: 4 mil, PDF417: 4 mil, 2D Codes: 6.6 mil
高密度: 1D Codes: 2 mil, PDF417: 3 mil, 2D Codes: 4 mil
Datalogic Three Green Lights (3GL™) 読取確認: Datalogic
Green Spot on the Code, デュアル読取確認LED

読取表示

多音ブザー

読取角度

スキュー(ヨー): +/- 40°; ピッチ: +/- 35°; ローラ(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と同読取確度によって異なります。

PD8530
5 mils: 7.5 ~ 15.5 cm / 2.9 ~ 6.1 in
5 mils PDF: 8.0 ~ 18.5 cm / 3.1 ~ 7.3 in
7.5 mils Data Matrix/QR:
8.0 ~ 16.5 cm / 3.1 ~ 6.5 in
10 mils: 5.5 ~ 24.5 cm / 2.1 ~ 9.7 in
10 mils Data Matrix/QR:
7.0 ~ 19.5 cm / 2.7 ~ 7.7 in
10 mils PDF: 4.0 ~ 25.5 cm / 1.5 ~ 10.0 in
13 mils: 5.0 ~ 27.0 cm / 1.9 ~ 10.6 in
20 mils: 5.5 ~ 36.5 cm / 2.1 ~ 14.4 in

PD8530 WA 5 mils: 2.5 ~ 10.0 cm / 1.0 ~ 3.9 in 5 mils PDF: 3.0 ~ 10.5 cm / 1.2 ~ 4.1 in 7.5 mils Data Matrix/QR: 5.5 ~ 8.5 cm / 2.1 ~ 3.4 in 10 mils: 2.0 ~ 16.0 cm / 0.8 ~ 6.3 in 10 mils Data Matrix/QR: 3.2 ~ 12.5 cm / 1.2 ~ 4.9 in 10 mils PDF: 1.5 ~ 21.5 cm / 0.6 ~ 8.4 in 13 mils: 1.5 ~ 26.0 cm / 0.6 ~ 10.2 in 20 mils: 1.5 ~ 32.0 cm / 0.6 ~ 12.6 in	PD8530 HD 3 mils: 4.5 ~ 8.0 cm / 1.7 ~ 3.1 in 3 mils PDF: 5.0 ~ 8.5 cm / 1.9 ~ 3.4 in 4 mils Data Matrix/QR: 5.1 ~ 7.6 cm / 2.0 ~ 3.0 in 5 mils: 3.5 ~ 9.5 cm / 1.3 ~ 3.8 in 10 mils: 4.0 ~ 12.5 cm / 1.5 ~ 5.0 in 10 mils Data Matrix/QR: 4.0 ~ 10.5 cm / 1.5 ~ 4.1 in 10 mils PDF: 3.0 ~ 13.0 cm / 1.1 ~ 5.2 in 13 mils: 5.0 ~ 14.0 cm / 1.9 ~ 5.5 in 20 mils: 6.0 ~ 18.5 cm / 2.3 ~ 7.3 in
---	--

安全及び規制

レーザークラス

CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2; 警告 - レーザー光を凝視
しないこと

各認証

The product meets necessary safety and regulatory
approvals for its intended use.
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。

環境認証

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。

保証

3年

株式会社アイテックス (ITECS Co., Ltd.)

本社 〒111-0041
東京都台東区元浅草1-6-13元浅草MNEビル6F
TEL:03-5246-9420 FAX:03-5246-9421
www.j-itecs.co.jp sales@j-itecs.co.jp

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



ケース/ホルスター

- ・11-0138 ヒートホルダー, 36 V
- ・11-0139 ヒートホルダー, 24 V
- ・11-0140 ヒートホルダー, 48 V
- ・HLS-P080 ユニバーサルホルスター (HLS-8000)
- ・PC-P080 保護ケース/ベルトホルスター (PC-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)
- ・STD-P080 ハンズフリー・スタンド (STD-8000)

© 2007-2010 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo, 3GL, Datalogic Aladdin and PuzzleSolver are trademarks of Datalogic S.p.A. • PowerScan is a trademark of Datalogic Scanning Inc.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-POWERSCANPD8500-JA 20100721

www.scanning.datalogic.com