



狙う、トリガ、読取の簡単操作

PowerScan 7100シリーズに用いている最小分解能3mil、読取距離3m以上、広角読取幅データロジック独自の革新的な光学デザインは、容易に使用できあらゆるコードの読取に対応し多くの用途でお使い頂けます。

エルゴノミクスデザイン

毎秒390回の超高速読取を実現したデジタルハードウェアとデータロジック最新のデコードアルゴリズムはインダストリアルスキャナ最速の読取スピードを提供します。PowerScan D7100短時間で何千ものバーコードを読取るような用途に最適です。

堅牢設計

すべてのPowerScanシリーズと同様にD7100の筐体と機構は過酷な使用環境においても読取り性能を発揮するよう設計し、テストを繰り返しています。大音量ビーパーとグリーンスポット読取表示により、簡単に読取り確認ができる作業の負担を低減し生産性を向上させますマルチインターフェースに対応し(USB、RS-232、キーボードウェッジ、RS-232、IBM46xx、USB)、初めて利用するユーザーにも分かりやすい簡単な設定が可能となりました。



特長

- 超高速読取毎秒390 スキャン
- Datalogic グリーンスポット読取表示
- 防塵防滴: IP65
- 耐落下衝撃: 2.0 m / 6.5 ft
- 25kV ESD (air)
- 照準機能搭載モデル用意
- 2種類の異なったマルチインターフェースオプション
- 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

インダストリアルアプリケーション

- 製造現場
 - 工程管理
 - サブアセンブリ
 - 部品トラッキング
 - 品質管理
 - コスト分析
 - かんばん
 - ライン在庫管理
- ロジスティクスセンター
 - 受入/出荷
 - 小包セットアップ
 - ピッキング
 - ソーティング/バックアップ
 - シュート管理

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。 |
| スタックコード | GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional |
| ポストアルコード | China Post |

電気

| | |
|------|--|
| 入力電圧 | 4 ~ 14 VDC |
| 電流値 | スタンバイ/アイドル時(定格): 135 mA @ 5 VDC 動作時(定格): 285 mA @ 5 VDC |

環境

| | |
|--------------|---|
| ESD 耐圧(気中放電) | 25 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: -30 ~ 50 °C / -22 ~ 122 °F |
| 湿度(結露のないこと) | 5 ~ 95% |
| 耐落下強度 | 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 |
| 防塵防滴 | IP65 |

インターフェイス

| | |
|----------|---|
| インターフェイス | IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; キーボードウェッジ |
|----------|---|

外観仕様

| | |
|-----|--|
| カラー | 黄/黒; 黒 |
| 寸法 | ベース: 20.3 x 7.6 x 11.4 cm / 8.0 x 3.0 x 4.5 in |
| 重量 | 280.0 g / 9.9 oz |

読取性能

| | |
|---------------------|---|
| READ RATE (MAXIMUM) | 毎秒390スキャン |
| プリントコントラスト(最小) | 15% |
| 光源 | イルミネーション: LED Array 630 ~ 670 nm 照準: 630 ~ 680 nm VLD 0.076 mm / 3 mils |
| 分解能(最大) | Datalogic Green Spot 読取確認; ブザー(トーン調整); 読取確認LED |
| 読取表示 | スキュー(ヨー): +/- 65°; ピッチ: +/- 65°; ロール(チルト): +/- 30° |
| 読取角度 | |

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。 5 mils: 1.5 ~ 14.0 cm / 0.6 ~ 5.5 in 7.5 mils: 0 ~ 44.0 cm / 0 ~ 17.3 in 10 mils: 0 ~ 60.0 cm / 0 ~ 23.6 in 13 mils: 0 ~ 80.0 cm / 0 ~ 31.5 in 20 mils: 0 ~ 119.0 cm / 0 ~ 46.9 in 40 mils: 2.0 ~ 240.0 cm / 0.8 ~ 94.5 in Reflective - 100 mils: 13.0 ~ 530.0 cm / 5.1 ~ 208.7 in Reflective - 55 mils: 5.0 ~ 300.0 cm / 2.0 ~ 118.1 in |
|-------------|--|

安全及び規制

| | |
|---------|--|
| レーザークラス | EN 60825-1 Class 1; 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 | 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。 |
| リモート設定ダウンロード | サービスコストと改善操作を低下させる |

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



- 11-0109 フードカバー



- 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

マウント/スタンド



- 11-0110 ハンズフリー・スタンド



- 11-0360 マルチホルダー, 黒色
- 11-0362 マルチホルダー, グレー



- 11-0111 ユニバーサル 取付けキット



- 7-0404 テイク アップリール