



CODE READER™ 6000

産業用DPM (Direct Parts Marking) 用の二次元リーダー

CR6000は産業用に設計されたダイレクトパーツマーキング用の二次元コードリーダーです。CR6000は、レーザーエッチング、エンボス加工、ドットピーン、低コントラストなコード、郵便コードを楽々と読取することが出来ます。そして精密で非常に小さなコードも約50mmの焦点距離で読取可能です。

複合照明の採用により、もっとも効果的な照明を選択して読取しづらい表面や損傷している、汚れている、または破片がこびりついてようなコードでも、迅速かつ正確に読取る事が出来ます。

そのため、CR6000を選択することによって、組立ラインやその他の製造アプリケーションのトラッキングに理想的な効果を発揮します。

厳しい環境では、あなたの信頼に足りえるツールになります

汎用性を持ち、かつ効果的なCR6000は、より一層の理想的な高トラフィックの製造業務を実現するためには不可欠なツールです。比類のない性能と品質を維持しながら造られており、頑丈で耐久性のあるプラスチック製ハウジングは、掃除しやすく、埃や汚れから保護します。

CR6000の特徴と利点

- ・レーザーエッチングとドットピーンマーキング読取可能
- ・カラーと低コントラストバーコードも対応
- ・IP54ハウジングにより埃やゴミから保護
- ・オペレータが快適に使うことが出来るコンパクトなサイズを実現
- ・設置や交換を容易にするためのインテグレートメタルグリップやフックホルダー
- ・読取通知にLED、ビーブ声と振動をユーザーへフィードバック
- ・ハンズフリーでも手持ちでも操作可能
- ・Code製品共通のCotexToolソフトウェアと互換性確保
- ・JavaScriptプログラムを搭載しデータの編集や解析可能
- ・専用スタンド有り



アプリケーション

製造業、自動車産業
重工業、航空産業
ヘルスケア

機能一覧



CODE READER™ 6000 SPECIFICATIONS

物理的特徴

外形寸法	5.95" H x 3.67" L x 2.08" W (151 mm H x 93 mm L x 53 mm W)
重量	4.6 oz. (130 g)
カラーオプション	Dark gray
保護等級 (IP)	54

環境条件

動作温度	-20° to 55° C / -4° to 131° F
保管温度	-30° to 65° C / -22° to 150° F
湿度	5% to 95% 結露なきこと
読取能力	Direct Part Marks: レーザーないしケミカルエッチング インクジェットによりバーコード。 ドットピーンによるData Matrix。 1D: Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Hong Kong 2 of 5, Maxtrix 2 of 5, MSI Plessey, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Stacked 1D: GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 2D: Aztec Code, Data Matrix, Micro QR Code, QR Code, Han Xin Proprietary 2D: GoCode® (Additional License Required) Postal Codes: Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, UK Royal Mail
イメージ出力	Formats: JPEG or PGM
フィールド選択	Double wide field for contrast maximization
データ編集	JavaScript (Additional License Required)

読取範囲

CR6000 : 高コントラストのラベルとDPM読取性能

バーコード	最小距離 (mm)	最大距離 (mm)
Code39 0.07 mm	25 mm	50 mm
Code39 0.19 mm	20 mm	150 mm
GS1 DataBar 0.26 mm	0 mm	150 mm
UPC 0.33 mm	15 mm	200 mm
DataMatrix 0.1 mm	15 mm	45 mm
DataMatrix 0.12 mm	15 mm	60 mm
DataMatrix 0.16 mm	5 mm	75 mm
DataMatrix 0.25 mm	0 mm	100 mm
DataMatrix 0.52 mm	10 mm	200 mm

CR6000 : 低コントラストのDPM読取性能

バーコード	最小距離 (mm)	最大距離 (mm)
Laser Marks	10 mm	10 mm
Dot Peen Marks	10 mm	10 mm

Note: Working ranges may vary based on barcode quality and reading environment.

動作特徴

視野	水平 50° 垂直33.5°
焦点	約50 mm
センサー	CMOS 1.2 Mピクセル (1280 * 960) グレイスケール
光学的分解能	960 * 640
ピッチ	± 60° 紙ラベルのみ DPMは、種類によってそれぞれ異なる
スキュー	± 180° 紙ラベルのみ DPMは、種類によって異なる
回転可能範囲	± 180°
印刷鮮明度	650nmより20% 測定 (紙ラベル)
ターゲットビーム	青色LEDバー
耐外乱光	太陽光 9000ft ろうそく 96,890lux (紙ラベル)
耐落下	1.8 mの高さよりコンクリートへ落下
メモリ最大容量	128MB Flash ROM, 32MB RAM
インターフェイス	RS232, USB 2.0 (Generic HID, HID Keyboard, Virtual Com Port)
保証期間	3 年

アクセサリ

- ・USBケーブル、RSケーブル、コイルケーブル
など様々なケーブルに対応
- ・ユニバーサルスタンド



販売代理店

code
ADVANCED BARCODE READERS

Web: www.codecorp.com

CodeReader-JP

〒111-0053
東京都台東区浅草橋 5-11-5-701
コードリーダー・ジャパン株式会社

Tel : 03-5833-6367 / Fax : 03-5833-6625
URL <http://www.codereader-jp.com>