

CODE READER™ 1000



コンパクト、効率的でパワフル最先端技術

重さわずか68.2g、1.8mの高さから何回落としても大丈夫な耐性度、55°Cでも動作可能、シンプルで直観的に使用できるCR1000は、最も頑丈かつ軽量の製品です。すばやく正確に1次元、2次元、郵便バーコードを様々なタイプの表面から解読します。Code社のすばやく取り外し可能なケーブルセットAffinity®が特徴で、使用不可能となったケーブルをすばやく取り替えることができ、リーダーとホストデバイスとの間を永続的に接続することができます。データ編集や解析については、JavaScriptプラットフォームで簡単にリーダーに組み込み、通常作業や利用にあわせてカスタマイズ化することができます。

高度なデータ管理と優れた多様性

小売業での利用において、CR1000は様々な周辺機器と組み合わせることができるため、店頭ソリューションに優れています。移動式ワークステーションやタブレットパソコン、スペースが限定されている売店の店員が使用するモバイル機器まで、CR1000は環境を選ばず使用が可能です。

直観的にすばやく使用できるため、バッテリーや予算を無駄にしません。ぜひCR1000をお選びください。

特徴および利点

- 1次元、2次元、郵便バーコードを高速で全方向から読み込み
- 手動あるいは自動トリガー
- 鮮明LED表示、プログラム可能大音量警告音 LED
- モバイル機器が表示するバーコードを読み込み
- Code社の CortexTools™ ソフトウェア構成ユーティリティとの互換性
- JavaScriptでデータ編集と解析
- Code社のかんたんに取り外し可能なAffinity® ケーブル
- 非常に効率的な電力消費（同クラスで最低レベル）
- オプションスタンド
- 防塵防水対応 IP54 ハウジング
- ライトグレーとダークグレーの2色から選択

利用範囲

医療、モバイルクーポン・チケット、薬局、パトロールカー、ATM・売店、小売業、製造業

特徴概要



CODE READER™ 1000 製品仕様

物理的特徴

CR1000 寸法	1.7" 高さ x 2.6" 長さ x 2.2" 幅 (30 mm 高さ x 67 mm 長さ x 52 mm 幅)
CR1000 重量	2.4 oz (68 g)
カラーオプション	ライトグレーまたはダークグレー
IP レーティング	54

環境条件

動作温度	-20° ~ 55° C / -4° ~ 131° F
保存温度	-30° ~ 65° C / -22° ~ 150° F
湿度	5% ~ 95% 非結露
解読能力	1次元: Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Hong Kong 2 of 5, Maxtrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN スタック 1次元: Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C) 2次元: Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code 独占 2次元: GoCode® (追加ライセンスが必要) 郵便コード: オーストラリア郵便、インテリジェントメール、日本郵便、KIXコード、韓国郵便、プラネット、ポストネット、UKロイヤルメール、UPU IDタグ
イメージ出力オプション	形式: JPEG または PGM
フィールド選択	高密度または 広角視野
データ編集	JavaScript (追加ライセンスが必要)

動作範囲

CR1000 パフォーマンス

テストバーコード	最小インチ (mm)	最大インチ (mm)
3 mil Code 39	3.1" (80 mm)	4.0" (102 mm)
7.5 mil Code 39	1.3" (33 mm)	7.2" (182 mm)
10.5 mil GS1 DataBar	0.8" (20 mm)	8.7" (220 mm)
13 mil UPC	1.1" (28 mm)	11.0" (280 mm)
5 mil DM	1.7" (43 mm)	4.5" (115 mm)
6.3 mil DM	1.3" (33 mm)	5.9" (150 mm)
10 mil DM	0.8" (20 mm)	7.1" (180 mm)
20.8 mil DM	1.1" (28 mm)	13.5" (343 mm)

備考: 動作範囲は広角視野と高密度の双方。すべてのサンプルは高画質のコードで中央線から10度の角度で読み込み。初期設定AGCを使用。精度 = +/- 10%。

動作特徴

視野	高密度視野: 水平30° × 垂直20° 広範囲: 水平50° × 垂直33.5°
焦点	高密度視野: 約100 mm
センサー	広角視野: 約115 mm
光学的分解能	CMOS 1.2 メガピクセル
ピッチ	(1280 x 960) グレイスケール
傾斜	高密度視野: 960 x 640
回転可能範囲	広角視野: 960 x 640
印刷鮮明度	25% (1次元シンボル) または 35% (2次元シンボル) 明暗反射率の差650 nmに設定
ターゲットビーム	単色、青色ターゲットバー
耐外乱光	太陽光: 最大 9,000ft-ろうそく/96,890 lux
耐落下	1.8メートルの高さからコンクリートへ複数回落下後、正常動作
電源条件	リーダー @ 5vdc (mA): 標準時 = 450 mA以下; 待機時 = 80 mA以下; スリープ時 = 31 mA以下
メモリ最大容量	128MB フラッシュ ROM、32MB RAM
コミュニケーションインターフェイス	RS232, USB 2.0 (市販 HID、HID キーボード、仮想 Com ポート)
製品保証期間	2年間標準保証、延長サービスプランあり

アクセサリ

- さまざまなケーブルが使用可能。利用可能なケーブルの詳細は www.codecorp.com/cables.php まで。
- ユニバーサルスタンド



code
ADVANCED BARCODE READERS

電話: +1-801-495-2200
ウェブサイト: www.codecorp.com