

CODE READER™ 2300



正しい方向に物事を進め続ける。

顧客の満足度にとって時間は最も重要です。Code Reader™ 2300 (CR2300) は小売業で信頼性があり、ブルートゥース・バーコードは在庫管理や年齢確認、電子フォームやモバイルクーポン・チケットなどの利用のためにデザインされました。使いやすく、すばやいデータ送信によって確実に業務をこなすことができます。

CR2300は iOS、Android、Windows搭載のブルートゥース対応機器と優れた互換性があります。多様なインターフェイスによって、スムーズに追加のソフトウェアや修正なしで利用することができます。CR2300はまた、データを高速で出力し、全方向からバーコードを読み込むロバストな解読エンジンを備えております。それにより、顧客とのよい関係を築くことができるよう、作業を少しも遅らすことなく、レジに並ぶ顧客の列を短くすることができます。

手のひらの中でシンプルに実行。

CR2300の高品質なパフォーマンスは、ハードウェア管理の簡素化のおかげです。この実用的なリモート管理ツールによって、小売業は作業工程を予算に影響することなく、単純化できるようになりました。ダークグレー色のCR2300は、手のひらで操作可能で、充電器、簡単に取り外し可能なバッテリーカートリッジが付属されており、バッテリー状況と残量がLED表示されます。

特徴および利点

- 軽量で人間工学に基づいてデザインされた手のひらスタイルのリーダー
- 耐久性に優れ、すばやく取り外し可能な充電バッテリーカートリッジ
- バッテリー状況と残量をLEDで表示
- 音とLEDでフィードバック
- 1次元、2次元バーコードを高速で全方向から読み込み
- 丸まっている、曲がっている、または光沢がある表面からも読み込む最高のパフォーマンス
- 作業工程カスタマイズのためのマルチプログラムボタン
- お手入れ簡単、IP43ハウジング
- ページボタンでリーダーの位置をサポート (CodeXML® モデム内蔵充電器のみ)
- 携帯スクリーンのバーコードを読み込み
- CortexRM™ リモート管理対応
- JavaScriptで優れたデータ管理能力



充電器付き
CR2300

利用範囲

小売り、製造、モバイルPOS、倉庫、光沢のあるバーコード

特徴概要



*RS232はCodeXML® M3モデムコミュニケーションインターフェイスのみ利用可能。

CODE READER™ 2300 製品仕様

物理的特徴

パームリーダー寸法	1.1" 高さ x 5.1" 長さ x 2.0" 幅 (28 mm 高さ x 130 mm 長さ x 51mm幅)
充電器寸法	2.4" 高さ x 4.5" 長さ x 3.3" 幅 (60 mm 高さ x 115 mm 長さ x 83mm幅)
パームリーダー重量	4.5 oz (128 g)
バッテリー重量	1.7 oz (48 g)
モデム内蔵充電器重量	5.4 oz (153 g)
モデムなし充電器重量	4.9 oz (139 g)
IP レーティング	43

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	<p>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, Pharmacoode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN</p> <p>スタック1次元: Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)</p> <p>2次元: Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code</p> <p>独占2次元: GoCode® (追加ライセンスが必要)</p> <p>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、ブラネット、ポストネット、UKロイヤルメール、UPU IDタグ</p>
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	広角視野
データ編集	JavaScript (追加ライセンスが必要) / CodeXML® ルール

動作範囲

CR2300 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)
4 mil Code 39	1.6" (40 mm)	3.1" (78 mm)
7.5 mil Code 39	1.3" (34 mm)	7.2" (182 mm)
9.5 mil Code 128	0.6" (15 mm)	8.3" (212 mm)
10.5 mil UPC	0.8" (20 mm)	9.0" (228 mm)
13 mil UPC	1.1" (28 mm)	11.0" (280 mm)
5 mil DM*	1.7" (43 mm)	3.0" (76 mm)
6.3 mil DM*	1.3" (33 mm)	4.1" (104 mm)
10 mil DM*	0.8" (20 mm)	6.5" (165 mm)
20.8 mil DM*	1.1" (28 mm)	13.5" (343 mm)

備考: 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	広角視野: 水平50° x 垂直33.5°
焦点	約100 mm
センサー	CMOS グレースケール
光学的分解能	広角視野: 960 x 640
ピッチ	± 60° (前後)
傾斜	± 60° 平面からシンボルまで (並列)
回転可能範囲	± 180°
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	<p>リーダー @ 4.2vdc (mA): 通常とピーク時 = 362 mA; 待機時 = 80 mA; スリープ時 = 20 mA</p> <p>CodeXML® モデム内蔵充電器 @ 5vdc (mA): USB 最大充電レート = 555 mA USB トリクル充電レート = 165 mA</p> <p>外付けCodeXML® M3 モデム充電器 @ 5vdc (mA): USB 最大充電レート = 514 mA USB トリクル充電レート = 125 mA</p>
読み込み数	充電毎に最大 50,000 スキャン
メモリ最大容量	128MB フラッシュ ROM、32MB RAM
ブルートゥースモデム	RS232、USB 2.0 (市販 HID、HID キーボード、仮想 COM ポート)
コミュニケーションインターフェイス動作モード	ブルートゥース (クラス II)
製品保証期間	1 年間

アクセサリ

- リチウムイオンバッテリー
- 充電器
- CodeXML® モデム内蔵充電器
- CodeXML® M3 モデム (外付け)
- CodeXML® ルーター用ソフトウェア
- 充電用USB ケーブル、米国、欧州/南アメリカ、英国用電源
- ミニUSB (CodeXML® モデム内蔵充電器)、USB と RS232 ケーブル (外付け CodeXML® M3 モデム経由)
- ソフトウェアデベロップメントキット



code
ADVANCED BARCODE READERS

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

