

# CODE READER™ 1100

## 高機能でパワフルな最先端技術を搭載、かつコンパクト

CR1100は、従来よりご好評いただいておりますCR1000をベースとして、高速起動、性能アップを行いました。

重さわずか68.2g、1.8mの高さから複数回落としても問題ない耐久性と55°Cの環境下でも利用可能なタフネスさを備えシンプルで直感的に使用できるCR1100は、最も頑丈かつ軽量の製品です。様々なタイプの表面・素材に印刷されたバーコード、2次元コード、郵便バーコードを素早く正確に読取します。Code社のAffinity®ケーブルは簡単に取外しできますので、使用不能となったケーブルをすぐに交換可能です。リーダーとホストデバイス間の接続は途切れることはありません。またJavaScriptプラットフォームを利用してデータ編集や解析のアプリケーションをリーダー側に組み込みます事によって、作業や利用方法に合わせたカスタマイズを簡単に導入できます。

### 特徴および利点

- ・ バーコード、2次元コード、郵便バーコードを高速で全方向から読取
- ・ 手動あるいは自動トリガー
- ・ 明るいLED表示、プログラム可能な警告音
- ・ モバイル機器が表示するバーコードを読取
- ・ Code社の構成ユーティリティCortexTools®との互換性
- ・ JavaScriptでデータ編集と解析
- ・ Code社の簡単に取外し可能な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）
- ・ 専用スタンド有り（オプション）
- ・ 防塵防水対応 IP54 ハウジング

## 高度なデータ管理と優れた汎用性

小売業において、CR1100は様々な周辺機器と接続・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デバイスまで、CR1100は環境を選ばずにご利用できます。

直感的かつ簡単に使用できるため、ホストデバイスのバッテリーや貴方の予算を無駄にしません。ぜひCR1100をお選び下さい。

### 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™ 1100 製品仕様

## 物理的特徴

CR1100 寸法	1.17" 高さ x 2.6" 長さ x 2.2" 幅 (30 mm 高さ x 68 mm 長さ x 53 mm 幅)
CR1100 質量	55g (1.9 oz)
カラーオプション	ライトグレー
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

## 動作範囲

### CR1100 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 (0.07mm)	3.3" (84 mm)	4.3" (109 mm)
7.5 mil Code 39 (0.19mm)	1.9" (47 mm)	7.0" (177 mm)
10.5 mil GS1 DataBar (0.26mm)	0.6" (16 mm)	7.7" (196 mm)
13 mil UPC (0.33mm)	1.3" (33 mm)	11.3" (286 mm)
5 mil DM (0.13mm)	1.9" (48 mm)	4.8" (121 mm)
6.3 mil DM (0.16mm)	1.4" (35 mm)	5.6" (142 mm)
10 mil DM (0.26mm)	0.6" (14 mm)	7.2" (182 mm)
20.8 mil DM (0.53mm)	1.0" (25 mm)	12.6" (319 mm)

備考: 動作視野は広角と高密度の双方。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: 水平30° x 垂直20° 広角: 水平50° x 垂直33.5°
焦点	高密度: 約100 mm 広角: 約115 mm
センサー	CMOS 1.2 メガピクセル (1280 x 960) グレイスケール
光学的分解能	高密度: 960 x 640 広角: 960 x 640
ピッチ	±65°
スキュー	±60°
回転方向	±180°
MRD値	15% 以上
ターゲットビーム	単色、青色ターゲットバー 470nm
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
電源供給	リーダー @ 5vdc (mA): 標準時 = 200 mA 以下; 待機時 = 90 mA 以下
インターフェイス	RS232, USB 2.0 (USB HID、HIDキーボード、仮想Comポート)
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

USBストレートケーブル  
RS232Cコイルケーブル、ACアダプタ付  
ユニバーサルスタンド



**code**  
ADVANCED BARCODE READERS

## アイメックス株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14

TEL: 03-3750-0511 FAX: 03-3756-0611

www.aimex.co.jp sales@aimex.co.jp