

## CodeReader 2500™

最新の高性能読取テクノロジーを搭載したCodeReader 2500 (CR2500)は、二次元コードリーダー市場で最も進歩したモバイル型製品です。CR2500は、バーコードの高速デコード処理を行う上に他のリーダーには無い照明技術により自動的にまぶしい反射光を抑制します。結果、回路基板、点滴ボトル、患者リストバンド、運転免許証、他の鏡面や円柱面などに印刷されたバーコードの読取能力を向上しました。

CR2500は、次世代の光学的二重視野を持ち幅広のバーコードから高密度の二次元コードまで読み取り可能な唯一のリーダーです。CR2500のインジケーターにより最適な焦点（読取）距離・読取幅の認識が直感的になり以前よりさらにバーコード読取を容易にしました。

CR2500は、バッチ処理・ケーブル接続・Bluetooth無線通信に優れており、高度なユーザニーズから簡易読み取りまでの開発に適しています。オープンプラットフォームのJavaScript言語でどんなユーザ要求にも容易に対応可能です。CR2500は、読み取りデータの蓄積・コンフィグレーションデータ・JavaScriptファイルを電源不要のフラッシュメモリに保存することで、ハンドグリップなどのバッテリー無しで保持できます。

スタンド使用・スタンド無しの両方で操作が可能なCR2500は、ハンドヘルド/プレゼンテーションモード（自動読取）で無線通信を利用することができます。軽量・快適・便利な二次元コードリーダーは、医療関係・公共安全・製造業・航空宇宙・自動車産業・環境保全などのアプリケーションニーズに最適な対応が可能です。モジュール式デザインとJavaScriptプラットフォームによりCR2500は、将来性が高く最も費用対効果の高いリーダーです。

長年のCode社の高分解能な光学二重フィールド技術経験を活かしたCR2500は、アグレッシブな読取能力と携帯イメージリーダーの使いやすさを確立しました。



CR2500  
パームトップ



CR2500  
バッテリー付ハンドグリップ

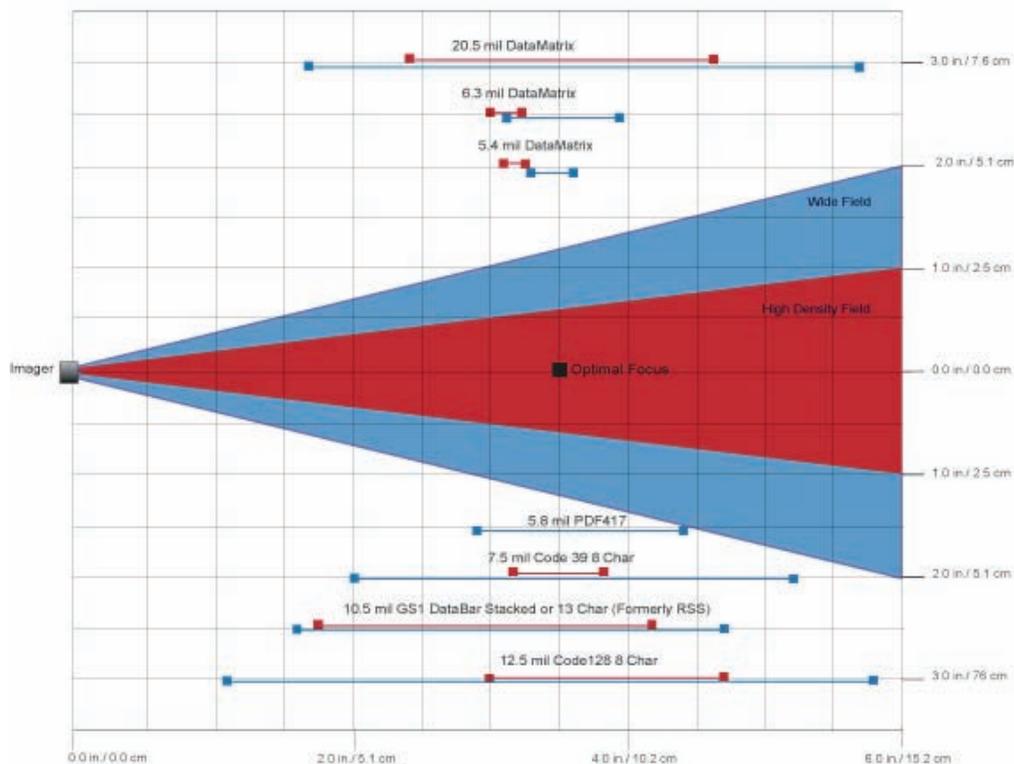


CR2500  
ケーブル接続

### CR2500 特徴 と 利 点

- ・新しい照明方式で反射光とギラツキの制御
- ・デジタル画像取込みのハイ・スピード化
- ・幅広バーコードと高密度二次元コードの両方を読取可
- ・球面・曲面・鏡面で最強パフォーマンスを発揮
- ・最適フォーカスポイントと視野幅を識別できる二色のLEDビーム
- ・ピープ音と振動（バイブレーション）機能の組合せでユーザフィードバック
- ・10MB容量でバッチデータの蓄積/JavaScriptアプリケーション実行
- ・全バーコード（スタック・コンポジット含）と二次元コードの読取可
- ・アップグレード可能なファームウェア
- ・Bluetooth無線・USB・RS232C・PS/2によるデータ転送可
- ・JavaScriptアプリケーションによるパワフルなデータ管理を実現
- ・軽量・人間工学的・優れた携帯性を実現したモジュール式デザイン
- ・＜ハンドヘルド・ハンドグリップ・スタンド＞
- ・着脱が容易なバッテリー、多彩な形状、充電器など豊富なオプション
- ・1.8m高からの複数回の落下テストに合格

## ワーキング レンジ



最小セルサイズ: 4.2mil DataMatrix読取り可

### 物理的特性

外形寸法:	30mm H x 124mm L x 46mm W
本体重量:	131 gm (4.6 oz)
バッテリー重量:	59.5 gm (2.1 oz)
ブランクバッテリー重量:	13.6 gm (0.5 oz)
ハンドグリップ重量:	BH1 136 gm (4.8 oz) / BH2 181 gm (6.4 oz)



### 性能特性

視野:	高密度フィールド: 17° (水平) 10.5° (垂直) ワイドフィールド: 33° (水平) 10.5° (垂直)
焦点:	高密度フィールド: 約 85 mm ワイドフィールド: 約 85 mm
センサー:	CMOS 1.33 MP (プログレッシブスキャン) 1024x1280ピクセル 256階調
解像度:	高密度フィールド: 1024 x 640 ワイドフィールド: 1024 x 640
ピッチ:	± 60° (前後方向)
スキュー:	± 60° (左右方向)
回転方向:	± 180°
印刷コントラスト:	25% (一次元コード) or 35% (PDF417) 絶対的明暗は650nm 光源を使用した反射光の差
ターゲットビーム:	LED (青・緑色) 最適焦点位置/読み取り幅
周辺照明免責:	太陽光: 9,000ftキャンドル/96,890 ルックス
衝撃:	1.8 mからの連続落下テスト
電源要求:	本体: DC5V Bluetooth無線使用時 通常 = 180; 最大 = 460; スリープ = 3; (mA) 通常 = 215; 最大 = 595; アイドル = 55; スリープ = 3; (mA)
インターフェイス:	USB (USB2.0対応), RS232 (PS/2)
メモリ容量:	10 MB (フラッシュメモリ)
動作モード:	Bluetooth無線, ケーブル接続, バッチ モード

### 使用環境条件

動作温度:	0° ~ 50° C (32° to 122° F)
保存温度:	-20° ~ 65° C (-4° to 150° F)
湿度:	5% ~ 95% (結露無きこと)
読取コード:	MaxiCode, PDF417, Data Matrix, QR and Micro QR, MicroPDF417, GoCode®, Composite, Code 11, Aztec, Code 39, Code 128, Pharmacode, UPC/EAN/JAN, Int 2 of 5, Codabar, Codablock F, Code 93, RSS, Postnet, Planet, Japanese Post, Australian Post, Royal Mail, KIX, MSI Plessey, Trioptic, NEC 2 of 5, Matrix 2 of 5, Telepen, OCR (A & B)*, Hong Kong (2 of 5), and 4-State CB
映像出力:	JPEG, PGM, Raw (非圧縮)
フィールド選択:	高密度フィールド/ワイドフィールド(初期値)
解像度選択:	1024 x 640 (マルチウィンド)
グレースケール:	256階調
タイムスタンプ:	起動時からの積算時間
データ編集:	JavaScript 言語*
	* 印: オプション

### アクセサリ

- 本体単体用/両用バッテリー充電器
- ハンドグリップ専用充電器
- CodeXML Router ソフトウェア
- CodeXML M2 Bluetooth モデム
- ソフトウェア開発キット
- バッテリー付ハンドグリップ
- ケーブル専用ハンドグリップ
- USB, RS232 (PS/2) ケーブル
- 1950 and 3900 mAH Li-Ion バッテリー
- ACアダプタ



本体・バッテリー両用充電器



CodeXML M2 Bluetoothモデム

© 2008 Code Corporation. All rights reserved.

2008 Nov CR2500 Cata. JPN

**code** コードリーダー・ジャパン株式会社

〒111-0053 東京都台東区浅草橋5-11-5-701 ディナスカーラ秋葉原  
TEL 03-5833-6367 FAX 03-5833-6625

URL : <http://www.codereader-jp.com> E-Mail : [sales@codereader-jp.com](mailto:sales@codereader-jp.com)

