

Code Reader 3500™

最新の高性能読取テクノロジーおよびキーボード・ディスプレイを搭載したCodeReader 3500 (CR3500)は、ハンディーターミナル型二次元コードリーダー市場で最も進歩した製品です。CR3500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。

CR3500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。CR3500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。

CR3500は、キーボード入力・ディスプレイ・全バーコードシンボルの読取などモバイル性能を拡張し、あらゆるユーザニーズの開発に適した二次元コードリーダーです。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。CR3500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バッチ処理、ケーブル接続、Bluetooth無線通信モードで優れた性能を発揮します。

スタンド使用・スタンド無しの両方で操作が可能なCR3500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CR3500は、将来性が高く最も費用対効果の高いリーダーです。



CR3500
Hand Format



CR3500 Battery
Handle Format

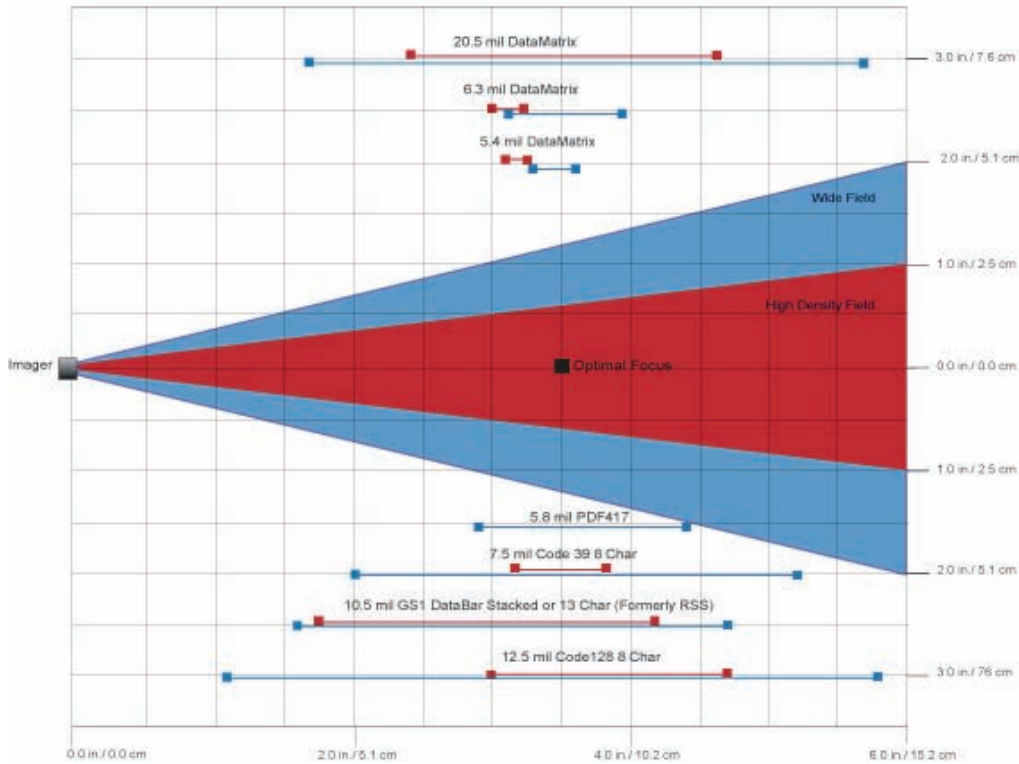


CR3500
Cabled Format

CR3500 特徴

- ・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
- ・ビーブ音と振動（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



Smallest DataMatrix that can be read is 4.2mil

物理的特性

外形寸法 :	42mm H x 124mm L x 46mm W
表示器 :	128 x 128 ドット 白黒表示
本体重量 :	131 gm (4.6 oz)
バッテリー重量 :	59.5 gm (2.1 oz)
blank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 通常 = 180; 最大 = 460; スリープ = 3; (mA) Bluetooth無線使用時 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 :	リアルタイプ
データ編集 :	JavaScript 言語

アクセサリ

- 本体単体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



本体単体用充電器



CodeXML M2 Bluetoothモデム

© 2008 Code Corporation. All rights reserved.

2008 Nov CR3500 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 ディナスコーラ秋葉原
 TEL 03-5833-6367 FAX 03-5833-6625
 URL : <http://www.codereader-jp.com> E-Mail : sales@codereader-jp.com

