

# CODE READER™ 900FD



## 将来性のある投資。

CR900FDは適応性のある読み込み機能を備えたエリアイメージ・バーコードリーダーです。箱から取り出しすぐに1次元バーコードを読み込むことができ、さらに単体あるいは一連の2次元シンボルを読むためにアップグレードすることができます。またライセンスキーにより、お手頃な価格で知的かつ柔軟に読み込みができます（リニアバーコードスキャナの価格を想像してみてください）。

## CR900FDの多様性と価値はこれに留まりません。

自動判別スタンドモードを備えたCR900FDは、インスタンドからアウトオブスタンドへの移行を途切れなく行うことができます。これはどの単体ラインレーザースキャナや全方向性バーコード読み込み機能を備えたりニア画像機器よりも優れています。また、LEDと可聴音の2つの反応計器が特徴で、ユーザーは常に「正確な読み込み」がされていることを確認することができます。

CR900FDにプログラムされた多様性により、例えば運転免許証解析アプリケーションによってロイヤルティプログラムフォームの追加や店内でのクレジット申し込みなど、迅速に企業のソリューションにワークフローのスピード化を組み込むことができます。

最新で柔軟な機能のCR900FDは拡大しているあなたの事業に他では得られない機能や利益を追加します。

### 特徴および 利点

- 高速、全方向1次元バーコード
- ライセンスキーの購入により、スタックバーコードや2次元バーコード読み込みへアップグレードが可能
- 広範囲イメージセンサー
- マニュアル/自動トリガ
- LEDと音によるユーザーフィードバック
- リーダー、ケーブル、スタンドのすべて込み
- モバイル機器のスクリーン上ののバーコード読み込み
- コードを素早く切断できるAffinity® ケーブル
- 高効率な電力消費
- IP54 ハウジング



ユニバーサルスタンド

### 利用範囲

小売店、  
製造業、  
仕掛品、  
文章処理

### 特徴概要



\*ライセンスキー購入により。

## 外観

CR900FD 寸法	5.5" 高さ x 2.75" 長さ x 2.0" 幅 (140 mm 高さ x 70 mm 長さ x 50 mm 幅)
CR900FD 重量	3.9 oz (110 g)
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
読取能力	<p><b>1次元:</b> 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</p> <p><b>スタック1次元:</b> Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), (追加ライセンスが必要)</p> <p><b>2次元:</b> Aztec Code, Data Matrix, Micro QR, QRコード, Han Xin, MaxiCode (追加ライセンスが必要)</p> <p><b>独占2次元:</b> GoCode® (追加ライセンスが必要)</p>
画像出力オプション	フォーマット: BitmapまたはJPEG
フィールドセレクション	広角視野
データ編集	JavaScript (追加ライセンスが必要)

## 動作範囲

### CR900FD 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。

\* CR900FDの設定コードとしてデータマトリックスを使用した、データマトリックスの全読み込みには追加ライセンスが必要。その他2次元シンボルはデータマトリックスと同様の機能。

## 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	視野: 960 x 640 ピクセル
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	明暗反射率の差650 nmに設定、25% (1次元シンボル) または 35% (2次元シンボル)
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 = 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
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	5年間

## アクセサリ

- 様々なケーブルが使用可能。利用可能なケーブルの詳細はウェブサイト [www.codecorp.com/cables.php](http://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](http://www.codecorp.com)