

## CodeReader 900FD



超小型・最新式デコードエンジンを搭載した

小型ハンドヘルドバーコードスキャナー

将来二次元コードを採用の際は

ライセンス取得でアップグレード可能！

CodeReader 900FD(CR900FD)は 大変コンパクトでしかも堅牢性に富み 高性能スキャンングを具備したバーコードリーダーです。 オムニダイレクトイメージングによって全方位よりバーコードをたちどころに読取します。また人の目に優しい青色のターゲットライトと軽量なボディなため長時間のご利用にも最適です。

### 特 長 :

- コンパクトなボディ  
大変コンパクトな設計かつ、堅牢性(IP54 対応)に富んでいます。 女性の手にもなじみやすい形状で軽量です。
- 高性能スキャンング
  - ◆ Omnidirectional Imaging(オムニダイレクトイメージング)  
どの方向からもバーコードを読取可能です。
  - ◆ Wide Area Image Sensor(ワイドエリアイメージセンサー)  
幅広なバーコードも読取可能です。
- データ編集可能 (JavaScript ライセンス)
- IP54 ハウジング
- きわめて 低い消費電力
- 読取結果はLEDの点灯・ビープ音で通知
- 専用スタンドでハンズフリー作業 ・ 紙面検知対応
- 将来 二次元コードに移行する際は、供給元でのアップグレード作業(有償)でOK！

アプリケーション: モバイルクーポンまたはチケット、イベント、航空会社、映画館等、薬局、パトロール車、小売り、および製造。



# CodeReader 900FD

# 仕様

## 物理的特性

外形寸法:	50mm W x 70 mm L x 140 mm H
重量:	110g
保護等級:	IP54

## 性能特性

フィールド視野:	広 角:水平方向50° /垂直方向33.5°
焦点距離:	約100mm
センサ:	CMOS 1.2Mピクセル (1280 x 960) グレースケール
光学分解能:	広 角:960 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%(1Dコード)、35%(2Dコード) 絶対明暗:650nm光源を使用した反射光の差
ターゲットビーム:	シングル青色横長バータイプ
周辺証明免責:	太陽光:9,000ft キャンデル/96,890lux
落下テスト:	1.8m高さからの連続落下テスト
電源供給:	電圧 5VDC 電流 通常状態=450mA以下、 アイドル状態=80mA以下、 スリープ状態=31mA以下
メモリー容量:	128MB Flash ROM / 32MB RAM
通信インターフェイス:	RS232C / USB 2.0 (フル・スピード)

## 使用環境

動作温度:	-20° to 55° C
保存温度:	-30° to 65° C
湿度:	5% to 95% 結露無き事
1Dコード:	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 39, Code 128, Interleaved 2 of 5, Codabar, GS1 DataBar (RSS)

画像データ出力:	BMP または JPG
データ編集:	JavaScript(別途有償ライセンス)

## 二次元へのアップグレード

二次元コード対応にする場合、各二次元コード一つ一つのライセンス入手も可能です。例えば、DataMatrixはいらませんが、GS1のコンボジットを読ませたいので PDF417のみ取得することも可能です。

1Dスタック:	PDF417, Composite Code
2Dコード:	Data Matrix, QR Code, Aztec Code, Maxicode

## ワーキング・レンジ

GR900FD パフォーマンス	
3.0 mil(0.0762mm) Code 39:	100 mm - 125 mm
7.5 mil(0.191mm) Code 39:	55 mm - 205 mm
13 mil(3.3mm) UPC:	50 mm - 275 mm

## アクセサリ

- ・ 1.8m ストレート・専用ケーブル
- ・ 2.4m コイル・アフィニティケーブル
- ・ ユニバーサルスタンド(標準装備)

© 2011 Code All rights reserved.

## 総代理店

センテック株式会社

URL: <http://www.sen-tec.co.jp>

Tel:03-5833-6350/Fax:03-5833-6625

## 供給元

コードリーダー・ジャパン株式会社

URL: <http://www.codereader-jp.com>

Tel:03-5833-6367/Fax:03-5833-6625