

# CODE READER™ 1500

Revolutionizing Data Capture in Healthcare

D A T A S H E E T



**code**<sup>®</sup>  
Expect More.

## 医療向け機能

- ・ 2重焦点スキャンにより更なるバーコードの種類に対応
- ・ PVC-Free 対応の CodeShield によって消毒可能
- ・ IP54ハウジング
- ・ JavaScriptによる自由なカスタマイズ
- ・ 医療用バーコードのデータ検証・解析機能
- ・ 軽量&コンパクト

## 医療現場に特化した設計

病院や医療施設では読取が難しいバーコードでも簡単に素早く読取する必要があります。CR1500は、全てのサイズ、タイプのバーコードを、どのような材質に印刷、また汚れていても読取します。Code社が有する2重光学焦点技術と超高速専用CPUにより、例えばバーコードが患者のリストバンド、暗室でのIVバック、手術室の器具など読取が難しい状況であっても正確に、素早くレスポンスします。

CR1500は最も強力な消毒液にも耐えるCodeShieldレベル3プラスチックを採用しています。医療現場に最適なプラスチック、シームレスなボディデザイン、クラス最高のIP54ハウジングにより洗浄作業を容易に行う事ができるため汚染の問題が緩和されます。

CR1500は箱から出してすぐに全ての標準バーコードを読取でき、様々なシステムへ入力するためのデータ区切り・解析のオプション機能を搭載しています。更にCode独自のJavaScriptプログラミングによるデータ編集機能によってどのような要件にも対応可能です。人間工学に基づいた軽量・コンパクトなCR1500はクラスで最も小型なバーコードリーダーの一つです。様々なヘルスケア分野に最適な1台です。



### Applications



### Features at a Glance



## 物理的特性

寸法	132mm H * 77mm L * 52mm W
重量	116g
色	ライトグレイ
IPハウジング	54

## 使用環境

動作温度	-20°~55°
保存温度	-30°~65°
湿度	5%~95% 結露無き事
対応コード	1D:BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Stacked 1D: Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 2D: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix, Rectangular Extension, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1 Proprietary 2D: GoCode® (Optional License Required) Postal Codes: Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Post-Net, Planet, UK Royal Mail, UPU, ID-tags
画像データ出力	JPG、PGM
フィールド選択	高密度、または広角
データ編集	JavaScript
データ解析	GS1、HIBC、運転免許書 ※別途オプショナルライセンス
データ構造	ISO15418、ISO15434、UDI/HIBC

## ワーキングレンジ


バーコード	MIN	MAX
Code39 0.07mm	85mm	107mm
Code39 0.19mm	18mm	167mm
GS1Databar 0.26mm	5mm	205mm
Code128 0.33mm	13mm	265mm
Data Matrix 0.12mm	28mm	100mm
Data Matrix 0.16mm	18mm	135mm
Data Matrix 0.25mm	5mm	165mm
Data Matrix 0.52mm	13mm	328mm

※読取パフォーマンスは高密度・広角の両フィールドが有効になっており、バーコードの印字品質が高く、中心に合わせて角度は前後10°の条件下です。 精度 +/-10%

## 性能特性

視野	高密度：水平 30° 垂直 20° 広角：水平 50° 垂直 33.5°
焦点	約 100m
センサー	CMOS 1.2M ピクセル (1280 * 960) グレイスケール
光学分解能	高密度：960*640 広角：960*640
ピッチ	±65°（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	15%
ターゲットビーム	シングル青色バー 478nm
周辺照明免責	太陽光：9,000ft-candles/96,890lux
落下テスト	1.8m の高さからコンクリートへ複数回落下
電源供給	電圧 5V DC 通常状態：350mA 以下 待機状態：75mA
通信インターフェイス	RS-232、USB2.0（USB、キーボード、仮想 COM）
保証期間	5年

## アクセサリ

ケーブル数種類	
スタンド	
壁設置用マウント	
クリップマウント	



Expect More.

**code**<sup>®</sup>  
codecorp.com

【お問合せ先】  
コードリーダー・ジャパン株式会社

TEL : 03-5833-6367 E-MAIL : crjall@codereader-jp.com