

# CS2290-BT

液晶読み取りに対応。

紙面に印字されるバーコードはもちろん  
PC パソコン、タブレット PC、スマートフォンなどの  
液晶画面に表示されたクーポン QR コード、会員証  
コードの読み取りも対応しています。

2D

1D

IP54  
防塵・防滴

耐落下  
1.5m



## 100万画素の高分解能2Dエンジン搭載

新開発された1280×800ピクセル(100万画素)のCMOSセンサーエンジンは広い読み取りエリアと高速デコード分解力を持つ、高速読み取りを実現しました。最小分解能は3mil,印刷品質の悪いコードだけでなく、カスレ等によってダメージを受けたコードにも高い読み取り性能を発揮します。

## Bluetooth Ver4.0搭載

Bluetooth4.0 class2を搭載。  
通信範囲は見通し30mです(※専用クレードル利用時)。従来のBluetooth規格と比べて、最新Ver4.0は大幅な省電力化(BLE)仕様、HID・SPP・BLE様々なプロファイルに対応できます。PC・タブレット・スマートフォンなどにも簡単接続できます。

## バッテリー容量2600mAh

バッテリーは大容量2600mAhのリチウムイオン電池を採用し、長時間使用できます。フル充電では6時間程度、スタンバイモード(スリープ状態)は最大2.5日程度。5秒毎に1回スキャン程度は20時間利用可能です。

## 持ちやすい設計

持ちやすい設計で業務の効率化に。  
1.2m(または1.5m)コンクリートからの落下に耐える構造、防塵防滴もIP54規格に適合しておりますので厳しい環境の中でも、その高性能を維持することができます。

## 読み取りデータの編集

バーコードデータの編集ができます。  
ご使用のソフトに合わせて、データの先頭や末尾を削除、データの挿入、またファンクションキーなどの付加など、お好みに合わせて様々な編集設定ができます。

## 選べるデータ送信方式

### 【無線送信モード】

Bluetoothで端末と接続し、読み取ったデータをリアルタイムに端末に送信できます。

### 【蓄積送信モード】

読み取ったデータを一旦リーダー本体に蓄積し、送信ボタンを押してから端末に一括送信できます。

蓄積容量はJAN13コード約5000件保存できます。

### 【バッチモード】

ホストから最大30m離れてスキャンすることができ、もし無線の範囲から離れた際は、データをバッチモードで保存します。通信範囲に戻ると、データをアップロードします。

## バイブレーション搭載

読み取り完了後に音と同時にバイブレーション振動でお知らせします。音が聞き取れない環境下、静穏が求められる医療現場などの環境でも、読み取り音を鳴らさずに、振動で読み取りを確認できます。



仕 様	
内容物	本体×1 充電クレードル×1 通信・充電クレードル用USBケーブル×1 日本語クイックマニュアル×1
Bluetooth	Bluetooth Ver4.0 Class2 HID,SPP通信 見通し通信距離：(専用クレードル有)30m, (専用クレードルなし) 10~20m
メモリー	約5000件 (JAN13/13byteの場合)
スキャナ方式	1280 (H) ×800 (V) ピクセル, 白色LED, 5000k, 緑LED
スキャナ角度	±70°C, ±75°C, ±360°C (左右、上下、回転)
最小分解能	3mil code39,5mil QRcode
読み取り深度	3mil Code39 (3桁) : 10-61mm 4mil Code128 (9桁) : 5-88mm 13mil UPC-E (6桁) : 0-179mm 20mil Code39 (1桁) : 10-253mm 5mil QRcode (40桁) : 7-65mm 6.7mil PDF417 (20桁) : 0-105mm 10mil QRcode (20桁) : 0-134mm 20mil QRcode (20桁) : 0-215mm
外形寸法	本体：90.2mm × 70mm × 180mm クレードル：118mm × 89.5mm × 74mm
重量	本体：225g(バッテリー含む) クレードル：140g
バッテリー	容量：2600mAh ◆利用時間：5秒毎に1回 5秒毎に1回スキャン程度：20時間 スタンバイモード (スリープ状態)：2.5日程度 ◆充電時間 充電完了(>80%)6時間程度
消費電流	本体：75mA (スリープ); 600mA (スキャン時) クレードル：60mA (スキャン時) 500mA (充電中最大値)
IP加工	IP54 (防塵防滴程度)
衝撃耐性	1.5mの高さからの落下後正常動作
技適認証取得	018-200103：スキャナー本体 018-200102：クレードル
光源照射の安全性	EN62471：2008
明るさ	0~100,000LUX (白色ダイオード)
対応コード(1D)	すべての1Dコード：二層型GS1DataBarの部分のみ, UPC/EAN/JAN,ISBN,Code39, EAN128,FullASCII,Code128,Inteleave25,Martrix25, CODABAR/NW7,Code11,MSI/PLESSEY,Code93, ChinaPostage,Code32/ItalianPharmacy
対応コード(2D)	PDF417/MicroPDF417/DataMatrix QR Code 訂正レベル:L/M/Q/H バージョン:1~40まで対応 ※コントラスト比80%以上
インジケータ	LED・パイプ・ビープ
温度	運用時：0°C~50°C 保管時：-40°C~60°C
湿度	5%~95% (結露なきこと)
充電方法	1. パソコンのUSBポートより付属のUSBケーブルにて充電 2. USB ACアダプタ充電器を使用 ※PLANEX「充電万能」・Anker「71AN7105SS-WJA」 ・Apple iPhone・iPad用ACアダプタにて動作確認済み
対応OS (専用クレードル利用時)	Windows：XP (SP3以降)/Vista/7/8/8.1/10 MAC Android：4.0~6.0 iOS：8.0~13.3.1 iPadOS:13.1~ ※Bluetooth搭載もしくはBluetooth dongle付きであること ※OSのバージョンアップ後、OSの仕様変更により対応ができなくなったり、操作面の変更があったりする場合がございます。OSのBluetooth動作に問題がないことを確認してご利用ください。 【検証済み機】 ・Android (XperiaZ1F/ZenFone5/ Nexus7(2012・2013)/Ascend G620S) ・iOS iOS8以上 (iphone11,iphone6,iphonex) ・iPadOS(iPad mini4にて検証済み)
安全性	電源安全証明：EN60950-1 EMC電磁気用：EN55022,EN55024 環境安全：RoHS標準
JANコード	4570008710295

## MINDEO Japan 株式会社

【 本 社 】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2丁目7番4号 YÖKÖ BLDG 5階  
 ☎ 03-5577-5137 📠 03-6261-3087

【 販 売 店 】

【物流・テクニカル サポートセンター】 〒830-0047 福岡県久留米市津福本町1661番地6  
 ☎ 0942-48-3630 📠 0942-48-2224



✉ Email: info@mindeo-japan.com

🌐 https://mindeo-japan.com