

CS2190-BT

高性能レーザーエンジン搭載。
レーザータイプ（細い線の光）のエンジンを搭載し、
主な1次元バーコードに対応。
広い読取り範囲で、小さなバーコードも
大きなバーコードも素早く読取ります。



1D

IP54
防塵・防滴

耐落下
1.2m



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 7 日程度。5 秒毎に 1 回スキャン程度は 36 時間利用可能です。

バイブレーション搭載

読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、読取り音を鳴らさずに、振動で読取りを確認できます。

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。



上記設定時の生成データ = CC345BB6789

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。

持ちやすい設計

持ちやすい設計で業務の効率化に。
1.2m 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。

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 3000 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。



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3000件 (JAN13/13byteの場合)
スキャナ方式	650nmレーザー照射 (細い線のタイプ) 100±10 times/sec
スキャナ角度	±60°C,±65°C,±42°C (左右、上下、回転)
最小分解能	3mil
読み取り深度	3mil Code39 (3桁) : 20-70mm 5mil Code39 (3桁) : 0-120mm 10mil Code39 (3桁) : 0-280mm 13mil UPC-E (6桁) : 0-350mm 20mil Code39 (3桁) : 25-480mm 30mil Code39 (3桁) : 15-650mm
外形寸法	本体：90.2mm × 70mm × 180mm クレードル：118mm × 89.5mm × 74mm
重量	本体：222g(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 スキャン程度：36時間 スタンバイモード (スリープ状態)：7日程度 ◆充電時間 充電完了(>80%)6時間程度
消費電流	本体：4mA(スリープ)； 150mA(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	1.2mの高さからの落下後正常動作
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, Maratrix25, CODABAR/NW7, Code11,MSI/PLESSEY, Code93, ChinaPostage, Code32/ItalianPharmacy
インジケータ	LED・バイブ・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	パソコンのUSBポート, USB-ACアダプタ充電器
対応OS (専用クレードル利用時)	Windows：XP (SP3以降) /Vista/7/8/8.1/10/11 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 対応ができなくなる場合があります。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	レーザー安全性：EN60825-1、クラス1 電源安全証明：EN60950-1 EMC電磁汎用：EN55022,EN55024 環境安全：RoHS標準
技適認証取得	018-200103: スキャナー本体 018-200102: クレードル
JANコード	4570008710288

OEM 生産可能

お客様独自のデザインでのOEM供給が可能です！
 企業様独自に型番指定も承りますので御社の製品でお客様へ提案することが可能です。
 ※筐体ロゴ印刷の場合は別途費用がかかります。但し最小ロット500台となります。

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