

# cino<sup>®</sup>

# ワイヤレス 2次元 バーコードリーダー A778BT

## 最新式ワイヤレス充電 × 快適スキャン

無接点ワイヤレス充電 Qi規格対応  
エコバッテリーオプション(キャパシタ採用)  
Bluetooth通信 最大100m



A778BTは、高解像度の1120 x 768ピクセルセンサーを採用しており、低品質のダメージバーコードからフィルム越しのバーコードまで、高速で正確なスキャンングを提供します。このスキャナは接点のないワイヤレス充電式で、接触部の経年劣化による不具合がなく、安定した長期運用が可能です。

本体はラバー保護により堅牢性に優れ、耐落下2.0mを実現しています。通信はBluetooth Ver4 Class1 準拠で、最大100mの広範囲のエリア通信をサポートしています。また、スキャナ本体のType-Cポートを利用し、有線式バーコードリーダーとしても運用することが可能です。

医療業界向けの規格であるバーコードGS1 Databarや新雑誌コードにも対応しており、読み取ったデータは各種アプリケーションに合わせて追加・編集・削除が可能です。多言語出力機能により、QRコードの日本語出力(2バイト出力)も対応しています。



Class1のBluetoothモジュールを搭載しており、通信距離が最大100mまで可能です。大型倉庫でも業務も通信距離の制約を気にせずに作業を行えます。



無接点充電(ワイヤレス充電)の採用により、充電を繰り返す際に接点部のクリーニングの必要がなく、メンテナンスフリーで安定した運用が可能となります。



オプションのエコバッテリーは、1分間の急速充電で最大130回のスキャンが可能です。バッテリーの廃棄物を削減し、SDGsへの貢献に繋がります。

# Imager

## 光学仕様

読み取り方式	エリアイメージャー
イメージセンサー	1120 x 768 ピクセル
光源	白色LED 緑色スポットエイミング
プリントコントラスト	18%
視野角	36.5° (水平) x 24.9° (垂直)
最小分解能	0.076mm (Code39) 0.127mm (DataMatrix)
読み取り深度	最大434mm (UPC/ENA0.33mm)
ロール/ピッチ スキュー	ロール : 360° / ピッチ : ±70° スキュー : ±65°
移動体読み取り	370cm / 秒
プログラミング	バーコードコマンド 一括設定バーコード PowerTool
データ編集	データウィザードプレミアム (DWP)

## 電気仕様

動作電圧	5 ±10% VDC
動作電流	スマートクレードルキット 充電時 : 最大1.3A 待機時 : 最大190mA

## バッテリー

リチウムイオン バッテリー	2,550 mAh 3~4時間 (AC充電) 9~10時間 (スキャナUSB経由充電) 50,000回以上 (フル充電 / 1秒に1回スキャン) 30% (スキャン可能な充電量、スキャナUSB経由充電)
UltraCap Capacitor	750 Farads 50分未満 (AC充電) 60分未満 (スキャナUSB経由充電) 80分以上 (フル充電 / 動作時間) 4,200回以上 (フル充電 / 1秒に1回スキャン) 130スキャン (1分間の充電 / スキャン回数)

## 無線仕様

バージョン	Bluetooth Ver4
周波数	2.402~2.4830GHz (IMSバンド非認可)
接続方式	PAIR, PICO, SPP, HID
通信距離	最大100m (スマートクレードル, 周囲環境による)
通信仕様	SPP (シリアルポートプロファイル) HID (ヒューマンインターフェースデバイス)

## シンボル

1次元	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code128, GS1-128, Codabar, Code11, Code93, GS1 Databar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2次元	PDF417, MicroPDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
郵便	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post

## 環境仕様

耐落下	2.0mの高さから複数回落下後、正常動作
防塵・防滴規格	IP52
動作温度	-10°C ~ 50°C
保存温度	-40°C ~ 70°C
湿度	5%~95% (結露なきこと)
周囲の照明	最大106,000Lux
ESD	15kV

## 機械仕様

寸法	93.5mm(L) x 71mm(W) x 160mm(D)
重量	218g (リチウムバッテリー使用時) 191g (UltraCap Capacitor使用時)
標準色	アイボリーホワイト

## 安全規格

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
安全	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
環境	Compliant with RoHS and REACH

## 保証

保証期間	5年 (電池, ケーブル, ACアダプタ除く)
------	-------------------------

## アクセサリ

クレードル	スマートクレードル (通信/充電用)
バッテリー	UltraCap Capacitor (750 Farads) リチウムイオンバッテリー (2,550 mAh)
ケーブル	USBストレートケーブル Type-Cストレートケーブル RS232Cストレートケーブル
その他	ハンズフリースマートスタンド ACアダプタ

- ※ 動作仕様は、照度400lux・オフィス環境・印字品質A/バーコードで測定されています。
- ※ スキャン回数はフル充電で工場環境を整えて測定されています。
- ※ LED照射時は覗きこまないで下さい。

**Imager 株式会社 イメージャー**



〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアノ2F  
TEL : 048-456-5381 FAX : 048-456-5382  
<https://imagers.co.jp/>

- ・製品の仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。 ・写真、文言等の無断転載はお断りいたします。
- ・弊社は化学物質管理 (RoHS指令等) の順守など、環境保全への取り組みを行っています。 <https://imagers.co.jp/eco>
- ・修理、保守サービスにつきましては、お電話 (平日9:00~18:00) またはWeb「サポート/お問い合わせ」フォームをご利用ください。