cino®

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

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ニングを提供します。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

cino

A778BT 仕様

FUZZYSCAN

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/EAN0.33mm)
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(BT2100)	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) 30%(スキャン可能な充電量、スキャナUSB経由充電)
UltraCap Capacitor(UC2210)	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) 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	2.402〜2.4830GH z (ISMバンド免許不要)
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/Plessy & UK/Plessy
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,JapanPost

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℃ 〜 50℃
保存温度	-40℃ 〜 70℃
湿度	0%〜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)×71mm(W)×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で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　アルトピアーノ2F
TEL：048-456-5381　　FAX：048-456-5382
https://imagers.co.jp/

・製品の外観、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。

2026.10