

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。

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/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, 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℃ ~ 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。