

医療業界向けバーコード規格“GS-1 Databar”や新雑誌コードに対応

白色LED照明とグリーンスポットエイマーで直感的でクリアな読み取り環境を提供します。

Bluetooth Ver4 Class1の搭載で、最大通信距離100mと広範囲なエリアをサポートしています。

JAN/UPC シンボル100%では、約434mm と広範囲での読み取りが可能です。

確かな読み取り結果を伝えるバイブレーション機能を標準搭載

多彩な運用シーンを想定したスマートシーン設定を標準搭載

多言語出力機能によりQRコードの日本語の2バイトがHIDで出力可能

特にコントラストの低いバーコード（低PCS）や薄く印刷されたバーコード等の低品質バーコードで格段の読取性能を発揮します。

2.0mからコンクリートの落下に耐える高い堅牢性を備えています。

導入後のメンテナンスを視野に入れ、バッテリーパックを容易に交換可能な設計となっております。

高編集プラグインの搭載で、読み取りデータの追加、編集、削除など自由に加工が行えます。

ワイヤレス充電機能・高耐久性を備えた高性能・無線式2次元エリアイメージャー



FuzzyScan A778BTは、業界最高水準のBluetooth通信範囲100mmと耐久性を追求したオーバーモールドデザインで様々な運用環境に適應するBluetooth対応の2次元エリアイメージャーです。さらに、充電時の接点を不要にしたワイヤレス充電機能で接触部の経年劣化を軽減し、長期間の運用に耐えられる設計となっております。

### ワイヤレス充電機能

物理的な充電接点が無い構造により接触部品の経年劣化の心配を解消し、安定した運用を提供します。



### エコバッテリーオプション

地球環境に優しいエコバッテリーオプション(UltraCap)の利用により、産業廃棄物削減とESGへの貢献に繋がります。



### マルチファンクション USBポート

スキャナ本体にType-Cポートを実装し、充電に加えて有線式バーコードリーダーとしてもお使い頂けます。



### 接続支援ツール「ConnectWizard」

Windows、Mac、Android、iOS向けに用意されたBluetooth通信ツールにより即座に目的のホストと通信が行えます。



## 仕様

## 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) 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スキャン (フル充電 / スキャン回数) 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

## 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

※1: 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。

※2: 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。

※3: LED照射時は覗きこまないで下さい。

## Distributor



## 株式会社アイエムプロジェクト

〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34  
アルトピアノ2F

TEL: 048-299-5062 FAX: 048-456-5382

<http://www.improject.co.jp>

## 代理店