

## NEW 8670 Bluetooth リングスキャナ

両手が自由になる、ウェアラブル2次元スキャナ

### 装着型スキャナで作業効率が大幅に向上！ 1次元/2次元シンボルを360°から読み取り可能

8670はリングタイプのウェアラブル2次元スキャナです。

スキャナを片手に装着することによって両手がフリーになり、荷物の運搬や記入、モバイル機器の操作がストレスなく行えます。また、スキャン作業にもスムーズに移行でき、トリガーボタンを親指で押すだけで瞬時に1次元/2次元シンボルを読み取ります。両手を使う作業現場や、音声ソリューションなどに最適です。

584cm/秒で高速移動するバーコードも読み取り可能な2Dイメージャーは、ストレスのない、素早い業務をサポートします。

本体はBluetooth接続により、タブレットやスマートフォン、PCなどへ読み取りデータの送信が可能です。

また、1次元/2次元シンボルの方向を気にせず、360°全方向から読み取ることが可能です。

オプションでOCR-A/Bの読み取りや、ソロモンOCRによる文字認識の機能の追加も可能です。

リングスキャナは右手/左手兼用で設計されています。トリガー部を回転させることで簡単に左右の切り替えができます。その場で作業者の利き手に合わせて切り替えを行い、効率の良い業務が可能となります。



リングスキャナ

Bluetoothモジュール

## 特長

- **両手が自由**になる、ウェアラブルスキャナ。**左右兼用設計**で作業者に合わせて簡単切り替え。



トリカースイッチを180°回転させ、左右切り替えが可能。

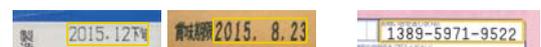
- **IP54**準拠の防塵防滴性能。
- **移動読み取り584cm/秒**。手ブレを気にせず、瞬間読み取り。
- Android端末・Windows端末・iOSデバイスなどの**モバイル機器とBluetooth接続が可能**。
- 騒音環境下でも確実な読み取り確認が可能な**バイブレーション機能**。

- 1次元・2次元・OCR-A/B フォント(OCR オプション)を**360°全方向から読み取り可能**。高さのないバーコードや、ダメージコードも快適読み取り。

- オプションにより、**ソロモンOCR**の追加や特殊設定が可能。

#### 【特殊OCR例】

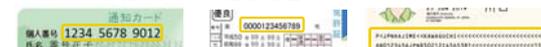
- ・ダンボールの賞味期限(上/中/下旬 識別可能) ・ 伝票番号(宅郵便/納品書など)



- ・食品パッケージ

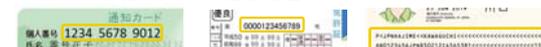


- ・マイナンバー / 通知カード



- ・運転免許証

- ・パスポート番号



# 8670 Bluetooth リングスキャナ 仕様

## 性能

照明: 白色LED, エイミング 650nm 高視認性 赤色レーザー Class2  
イメージセンサー: 844 x 640 画素 エリアイメージャー  
動作範囲:

分解能	読み取り深度
Code39 0.127mm	54mm ~ 153mm
Code39 0.254mm	18mm ~ 328mm
UPC-A 0.33mm	36mm ~ 409mm
PDF417 0.17mm	36mm ~ 175mm
Data Matrix 0.254mm	43mm ~ 193mm

分解能 0.127mm (Code39), 0.69mm (DataMatrix)  
※ バーコードの印刷状態や環境により、読み取り性能が変わる場合があります。

スキャン角度: 360°  
移動読み取り: 584cm/秒 (UPC100% 読み取り距離10cm)  
最小シンボルコントラスト: 20%  
スキュー角: ±60°  
ピッチ角: ±45°

## ワイヤレス仕様

無線バージョン: 2.4~2.5GHz (ISM Band) Bluetooth v2.1 Class2 通信距離10m  
通信仕様: SPP/HID  
データ転送速度: 1Mbps/秒

## 寸法/電気仕様

サイズ: Bluetoothモジュール 78.2mm x 70mm x 28mm  
リングスキャナ 50.8mm x 30.5mm x 30.5mm  
重量: 136g (バッテリー含む)  
バッテリー: 3.7V 750mAh リチウムイオンバッテリー  
想定稼働時間: 10時間 (8スキャン/1分), 7時間 (15スキャン/1分)  
想定充電時間: 4時間  
スキャン回数: 6,500回 (1スキャン/4秒)

## 環境仕様

防塵防滴性能: IP54  
動作温度: -20°C~50°C  
保管温度: -20°C~60°C  
湿度: 0~95% (結露なきこと)  
衝撃: 耐落下 1.5m x 30回  
周囲照明: 0~100,000 lux  
ESD: 空気放電 ±20kv 接触放電 ±8kv

## 安全規格

規格: CE, FCC-Part15, Teleg, VCCI, EMC, RoHS  
安全: IEC60825-1-Laser, IEC 62471:2006-LED, IEC 60950-1-CB

## 読み取りシンボル

1次元: Codabar, Code11, Code128, Code32, Code39, Code93/93i, EAN13, EAN8, GS1 DataBar, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded, GS1-128, Interleaved2of5, MSI, Telepen, UPC-A, UPC-E, など  
2次元: Aztec Code, CodaBlockA/F, Code49, Data Matrix, GS1 Composite, GS1 DataBar Omni MaxiCode, PDF417, MicriPDF417, QR Code, Micro QR Code など  
郵便コード: 各国郵便コード  
OCR: OCR-A/B (オプション)

## 保証

本体3年 (バッテリー1年)

## 【アクセサリ】



バッテリー

8連バッテリーチャージャー

リングフィンガー  
ストラップ L

リングフィンガー  
ストラップ S

リングフィンガー  
ストラップ 伸縮型

リングスキャナー  
トリガー

リストストラップ

 株式会社 イメージャー