

RS6000 Bluetoothリングスキャナ

業界で最高の性能および高耐久性を誇るBluetoothリングスキャナで業務の生産性を向上

お手持ちのZebraウェアラブルまたはハンドヘルド型モバイルコンピュータをZebraのRS6000 Bluetoothリングスキャナとペアリングすると、生産性を新たな次元に引き上げるために必要な優れた技術を利用できます。倉庫や製造工場、発送センターまたは冷凍室内で確実な業務を行えるように設計された、当社の非常に耐久性が高いリング式スキャナをご利用いただけます。競合他社のウェアラブルスキャナと比べて高速スキャンが可能であり、読み取り範囲はほぼ4倍です。競合デバイスの最大5倍のバッテリー電源が得られるほか、即時ペアリングやWi-Fi干渉を排除するモードにより、Bluetoothデバイスを迅速に、しかも手間をかけずに簡単に導入できます。さらに、右手および左手での手動操作またはトリガーレススキャンが可能なので、それぞれのタスクに最も効果的な方式を使用できます。Zebra独自のRS6000で、従業員とウェアラブルモバイルコンピュータの価値を最大限に活用してください。



耐久性の非常に高いZebraのリングスキャナ

RS6000は、倉庫と製造現場の最も過酷な環境に耐えられるように設計されています。6フィート/1.8mの高さから落下後も動作する仕様、新しい転倒耐性評価、IP65シーリングが備わったこのBluetoothリングスキャナには、耐落下性、防飛沫性、防塵性があります。特許取得済みのモノコックユニボディ筐体により、落下または衝突時に生じやすい、ねじれに対処するために必要な構造の安定が得られます。氷点下の温度で動作するように設計されたRS6000は、そのまま冷凍庫で使用できます。

最先端スキャン技術によりバーコードの高速読み取りが可能

PRZMインテリジェントイメージング技術を採用したZebraの高性能イメージャは、どのような1D/2Dバーコードでも、超高速でキャプチャできます。最先端のスキャンアルゴリズムにより、事実上どのような状態のバーコードでも読み取ることができるので、時間のかかる例外作業がなくなります。動きに対する許容度が非常に高いので、商品またはスタッフが動いていても、トリガーを押す速度でバーコードを読み取ることができます。

左右どちらの手でも使えるトリガーボタンと取り付け器具

作業中に右手操作から左手操作に即時切り替えることができるので、柔軟性が向上し、疲労が軽減されます。

タップツーペアでZebraのトータルウェアラブルソリューションを数秒で作成

瞬時のタップでパワフルなBluetooth RS6000リングスキャナとWT6000がペアリングされます。別の周辺デバイスを探したり、偶発的にペアリングさせるためにバーコードをスキャンしたり、デバイスを手動で構成する必要はありません。

Wi-Fi干渉なしを保証

Wi-Fiフレンドリーモードにより、Bluetoothデバイスが発生させがちなWi-Fi無線干渉が排除されるので、安心できる最先端のスキャン機能とコードレスの自由な使用感を従業員に与えることができます。

従業員とウェアラブルコンピュータを最大限に活用してください。

RS6000リングスタイルイメージャの詳細については、www.zebra.com/rs6000 をご覧ください。
 または、www.zebra.com/contact からグローバル連絡先リストをご利用のうえ、お問い合わせください。

プログラム可能LOSマルチカラーLEDで生産性が向上

RS6000は、スキャン処理中にユーザーの直接のLOS内にある、プログラム可能なLEDライトによって作業スピードが向上するものとしては、現在市販されている唯一のウェアラブルスキャナです。マルチカラーに対応し、色分けされたフィードバックでユーザーアクティビティを指示できます。

優れたクレードルとパワフルな高性能バッテリー

Zebra PowerPrecision+バッテリーはさきわめて大容量なので、1回の充電で7万回以上のスキャンが可能で、WT6000ウェアラブルコンピュータとRS6000でも同じバッテリーを使用できます。1種類のバッテリーを購入して管理するだけでよいので、バッテリー管理が容易になります。RS6000全体をクレードルに収めれば充電できます。バッテリーを取り外す必要はありません。クレードルに結合されたデバイスのバッテリー情報を使って計画、設定、アップデート、監視が可能になり、IT管理の所要時間が実質的に最小限まで短縮されます。RS6000スキャナは分単位で設定変更できます。

優れたBluetoothの電力効率

Bluetooth 4.0は、現時点で最速かつ最も電力効率の良いバージョンのBluetoothを提供します。また、クラス1のBluetoothのサポートにより、必要に応じて最大300フィート(91.4m)の拡大された無線範囲を提供します。

柔軟性の高い手動または自動トリガー

RS6000は手動トリガー構成にすることも、統合された近接センサーと加速度計を使用して、トリガーレスモードで操作することもできます。トリガーレスモードの場合、指またはバックハンドグローブにRS6000を取り付けることができます。一方、トリガーを操作する2本指に取り付けた場合は、ユーザーがスキャンのタイミングを管理できます。

快適で衛生的な新しい取り付け器具

耐久性のあるラバーシリコン製の新しい取り付け器具とフィンガーストラップは、素肌で使用しても快適です。また、非吸収性材料を使用しているため、拭き取りが容易で、シフトの最初と最後に毎回、容易にクリーニングできます。

仕様

物理特性	
寸法	2.9インチ (長さ) x 2.1インチ (幅) x 1.3インチ (奥行き) / 74mm (長さ) x 54mm (幅) x 33mm (奥行き)
重量	トリガーあり、バッテリー搭載時: 6.46オンス / 183g トリガーなし、バッテリー搭載時: 6.00オンス / 170g
電源	3350mAh容量、PowerPrecision+、リチウムイオンバッテリーパック
性能特性	
光学的分解能	1280 x 960ピクセル
回転	360°
ピッチ角度	通常から±60°
スキュー許容範囲:	通常から±60°
照準エレメント	655nmレーザー
照明エレメント	暖白色照明LED (2個)
視野角	SR: 水平: 48°、垂直: 36.7° MR: 水平: 31°、垂直: 23°
耐周辺光 (暗闇から)	屋内: 450フィートキャンドル (4,845ルクス) 屋外、トリガーあり: 9,000フィートキャンドル (96,900ルクス) 屋外、トリガーなし: 1,200フィートキャンドル (12,917ルクス)
耐移動性	25インチ/秒、標準
対応している1Dシンボル	コード39、コード128、コード93、Codabar/NW7、コード11、MSI、UPC/EAN、I2 of 5、Korean 3 of 5、GSI DataBar、Base 32 (イタリアの医薬品コード)
対応している2Dシンボル	PDF417、MicroPDF417、Composite Codes、TLC-39、Aztec、Data Matrix、Maxicode、QRコード、MicroQR、Chinese Sensible (Han Xin)、郵便番号
対応しているOCRシンボル	OCR-A、OCR-B、MICR E13B、米国通貨
対応照準モード	Class 2レーザー、クロスヘア (太陽光下での使用のため明るい中央点)、ピクリストモードの設定可能
インターフェース	Bluetooth: Class I、Bluetooth Low Energy (BLE) 搭載のv 4.0 対応プロファイル: シリアルポートプロファイル (SPP)、ヒューマンインターフェースデバイスプロファイル (HID)、サービスディスカバリーアプリケーションプロファイル (SDAP) NFCタグ: タップツーペア、ペアリングプロセスを簡素化するために使用 ペ어링: ホストZebraデバイスのバーコードとしてターミナルのBTアドレスを読み取ることによって実行。
ユーザーインターフェース	
LED	デバイスの背面にあるLOSの2つのRGB LED (プログラム可能) 無線およびバッテリー容量の状況、デバイスの上にある1つのRGB LED
ピープ音	最大85dBA、デバイスのピーパーポートの背面から10cmの高さ
復旧キー	緊急ウォームブートとBluetoothを再接続する場合にユーザーが利用可能 (切断タイムアウト後)
スキャントリガ	手動または近接センサー技術による自動
動作環境	
動作温度	-22°F ~ +122°F / -30°C ~ +50°C

保管温度	-40°F ~ +140°F / -40°C ~ +60°C (バッテリーあり) -40°F ~ +158°F / -40°C ~ +70°C (バッテリーなし)
湿度	5% ~ 95% (結露なきこと)
耐落下衝撃性能規格	全動作温度範囲下で6フィート/1.8mの高さからコンクリート面へ複数回の落下後、動作可能
耐転倒衝撃性能規格	0.5mからの1,000回の転倒後に動作可能
防水・防塵性能	IEC 60529: IP65
振動	正弦 (5~2,000Hz)、4Gピーク、軸あたり1時間、ランダム (20~2,000Hz)、6G RMSまたは0.04g2/Hz、軸あたり1時間
ESD (静電気放電)	±20kVdc大気放電 ±10kVdck間接触放電

ソフトウェア適合性

123Scan、DataWedge、MDMソリューション (ZebraのMDMツールキットを使用)

推奨サービス

Zebra OneCare

保証

Zebraのハードウェア保証条項により、材質または製造上の欠陥に対するRS6000の保証期間は出荷日から1年間とします。保証条項の全文については、次のサイトをご覧ください:

<https://www.zebra.com/warranty>

SE4750-SRのフォーカス (標準レンジ) *

シンボル体系	近/遠
3mil Code 39	3.7インチ/9.3cm ~ 5.4インチ/13.7cm
5mil Code 128	3.2インチ/8.1cm ~ 7.6インチ/19.3cm
5mil PDF417	4.0インチ/10.1cm ~ 7.0インチ/17.7cm
6.67mil PDF417	2.9インチ/7.3cm ~ 9.0インチ/22.8cm
10mil DataMatrix	3.0インチ/7.6cm ~ 9.4インチ/23.8cm
100% UPCA	1.8*インチ/4.5*cm ~ 20.0インチ/50.8cm
15mil Code 128	2.4*インチ/6.0*cm ~ 22.0インチ/55.8cm
20mil Code 39	1.6*インチ/4.0*cm ~ 30.0インチ/76.2cm

SE4750-MRのフォーカス (ミッドレンジ) *

シンボル体系	近/遠
5mil Code 128	8.2インチ/20.8cm ~ 15.0インチ/38.1cm
5mil PDF417	9.3インチ/23.6cm ~ 12.5インチ/31.7cm
7.5mil DataMatrix	9.1インチ/23.1cm ~ 12.0インチ/30.4cm
10mil DataMatrix	7.8インチ/19.8cm ~ 16.5インチ/41.9cm
13mil UPCA	2.3*インチ/5.8*cm ~ 33.0インチ/83.8m
15mil Code 128	4.0*インチ/10.1*cm ~ 34.0インチ/86.3cm
20mil Code 39	2.1*インチ/5.3*cm ~ 45.0インチ/114.3cm
100mil Code 39	11.0インチ/27.9cm ~ 127.0インチ/322.5cm
160mil DataMatrix	11.5インチ/29.2cm ~ 105.0インチ/266.7cm

*注: 表に記載された範囲には、視野角におけるバーコード幅によって制限されます。
仕様は予告なしに変更される場合があります。

市場とアプリケーション

倉庫業務

- 倉庫管理
- 荷受け
- ピッキング/音声ピッキング
- 棚入れ
- 仕分け
- 積み込み

製造

- 在庫管理
- 補充
- 部品の追跡

運輸/物流

- 倉庫管理

小売

- 店舗裏の倉庫管理
- 荷受け
- 在庫管理
- 仕分け



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社
〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-5-2 内幸町平和ビル 14F
TEL 0066-33-821700 (フリーダイヤル) FAX 03-3580-8301

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.
182 Cecil St, #08-01 Fraser Tower, Singapore 069547
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838