

RS6100 Bluetooth®ウェアラブルスキャナ

最高の汎用性、パワー、パフォーマンス



最高の汎用性

コンパクトで重さを感じないほどの重量

RS6100 は旧モデルの半分以下。重量 57g、大きさは 5m cm³ 少々です。

コードレスでもコード付きでも自在に選択可能

Bluetooth 対応の ebra のエンタープライズクラスのハンドヘルド型、タブレット、ウェアラブル、車載モバイルコンピュータと組み合わせて、RS6100 を利用することも、既存の Bluetooth スマートフォン、タブレット、PC と組み合わせることもできます。バッテリーが不要なコード付き動作の場合ウェアラブル、ハンドヘルド型コンピュータなど、一部の Zebra モバイルデバイスにつないだコード付きのアダプタで RS6100 に給電できます。

それぞれ代替可能な 5 種類の装着方式

種類のマウントが用意されているので、ユーザーは最も快適で簡単に作業できる装着スタイルを自由に選択できます。マウントアクセサリはそれぞれ代替可能であり、いつでも交換できます。エンタープライズハンドマウントアクセサリは、右手と左手用に豊富なサイズが用意されており、快適で安全なカスタムフィットが実現します。ユーザーは最適なバランスとスキャン角度が得られるように、手の上でスキャナの位置を調整できるので、究極の快適さと生産性が得られます。シングルトリガーは取り外しと回転が可能で、左右の指へ簡単に切り替えることができます。ダブルトリガーは、トリガーを外さなくても、即座に手を切り替えることができます。どちらのトリガーも連続スキャンモードに対応します。オプションの振動するトリガーの場合、エラーや例外を伝えてユーザーに通知します。両手で使えるフリーサイズの手の甲用マウントは手袋に対応し、非常に狭い場所にも容易に収まります。首またはベルトに引っ掛ける引き戻し方式のストラップトリガーを使用すると、即座に手が届き、しかも邪魔にならない場所でスキャナをキープできます。

冷凍庫を含め、どこでも使用可能

RS6100 は冷凍庫/冷蔵庫の中、灼熱や氷点下以下の厳寒環境、雨、雪にさらされる野外の積荷場でも使用できます。RS6100 ならすべてに対応できるので安心です。

タップするだけで即時ペアリング

NFC の場合、NFC に対応する Zebra デバイスで RS6100 をタップすればよいだけです。ペアリングバーコードをスキャンしたり、Bluetooth 設定を開いてデバイスを特定して選択する必要はありません。

プログラムできる LED でユーザーに指示

RS6100 背面のプログラム可能な複数の LED により、スキャンの成功、正しい製品まで最も短時間で到達できる経路をユーザーに指示したり、ユーザーにフィードバックを送ることで、生産性と作業の精度が向上します。

個別のトリガーアセンブリーで細菌の繁殖を防止

スキャナ本体とトリガーアセンブリーが別になった 2 ピースのモジュラー設計 皮膚に触れるのはトリガーアセンブリーだけなので、スタッフごとに専用のトリガーを提供できます。

最大限のパワーとパフォーマンス

最高の長距離スキャン

IntelliFocus™ テクノロジーを搭載した SE55 1D/2D 長距離スキャンエンジンにより、RS6000 の 2 倍を超える 5.08cm ~ 12.2m というスキャン距離はあらゆる用途に対応できます。手元の製品のバーコードでも、離れたラック最上段の製品のバーコードでも、容易にキャプチャできます。Zebra 独自の PRZM インテリジェントイメージングソフトウェアにより、引っかき傷や汚れのあるバーコード、印刷不良、収縮フィルムで覆われたりコントラストの弱いバーコードを含め、ほぼあらゆる状態のバーコードを手早く正確にキャプチャできます。さらに、クラス最高解像度のセンサーを搭載した RS6100 なら、最も小さくて高密度のバーコードでもキャプチャできます。

取り外して交換可能な最先端のバッテリー

取り外して交換可能なバッテリーにより、充電のために RS6100 の使用を中止する必要がないので、最大限のメリットと投資対効果 (ROI) を確保できます。PowerPrecision+ バッテリーは標準または大容量をお選びいただけます。ホストの Zebra モバイルデバイスで動作する無料の Mobility DNATM ツール、PowerPrecision コンソールにより、フル充電ができなくなり、シフトを最後まで賄えない古いバッテリーを容易に見つけて廃棄できるので、生産性を維持できます。

最高の耐久性、信頼性、管理の容易さ

堅牢で常用可能

RS6100 は耐久性に関して、防塵防水性、耐落下衝撃性能、耐転倒衝撃性能と三重に試験しています。コンクリート面に落下しようが、放水を受けようが、問題ありません。すべての温度範囲にわたって耐落下衝撃性能試験を受けているのは、RS6100 だけです。寒さで樹脂がもろくなって砕けたり、夏の暑さで部品が膨張したりする心配はありません。最高の信頼性が得られます。

Wi-Fi™ 干渉なしを保証

Wi-Fi フレンドリーモードにより、RS6100 の Bluetooth と他のモバイルデバイスの Wi-Fi 間で干渉が生じる可能性がなくなります。

大量スキャン用に設計されたトリガー

トリガーの使用耐久性は一般に数十万回なのに対し、RS6100 のトリガーは数百万回の使用に耐える仕様になっています。そのため、トリガーの交換頻度が少なく TCO (総所有コスト) を削減することができます。

最高の交換部品によってダウンタイムを最小限に抑制

取り外して交換できるバッテリーとトリガーアセンブリーによって、修理デポへの返送が最小限ですみ、ライフサイクルが最大限まで延びます。トリガーアセンブリーは充電接触部と振動エンジンも内蔵されているため、現場でこれらのコンポーネントを交換でき、コスト効率が高くなるとともに、ダウンタイムがほぼゼロです。

大容量充電器で時間とコストを節約

大容量 ShareCradles は 20 台の RS6100 リングスキャナまたは 40 台の RS6100 バッテリーを充電できるので、バックルームのコストと管理時間が削減されます。たとえば、100 本の USB 充電ケーブルではなく、わずか 5 台の大容量 RS6100 ShareCradle を使用するだけで、100 台のスキャナを充電できます。

最大限容易なアップグレード

RS5100 からの容易でコスト効果の優れたアップグレード

Zebra の RS5100 から、RS6100 へのアップグレードなら RS5100 のシングルやダブルトリガーアセンブリーを使用できます。標準バッテリーと大容量バッテリーに加え、RS5100 の 8 スロット/40 スロットバッテリー充電器を含め、RS6100 と互換性があります。さらに新しくアップデートされたエンタープライズハンドマウント、バックハンドマウント、ランヤードマウントも、RS5100 と RS6100 の両方に適合するので、混在環境でのアクセサリ管理が容易です。

ビジネスの成功に大量スキャンが重要な状況で最大限の生産性を発揮できます。

詳細については www.zebra.com/rs6100 をご覧ください。

仕様

| 物理特性 | |
|--------------|--|
| 寸法 | 66.6mm (長さ) x 32.7mm (幅) x 21mm (奥行き) |
| 重量 | 標準バッテリー装着時: 70g 1.5倍のバッテリー装着時: 76g |
| 光学的分解能 | 2688 x 1520ピクセル |
| 回転 | 360° |
| ピッチ | ±60° |
| スキュー | ±60° |
| 照準エレメント | 515nmレーザー |
| 照明エレメント | 色暖白光LED x 1 |
| 視野角 | 水平: 37°、垂直: 21.4° |
| 耐周辺光 (暗闇から) | 最大107,639ルクス (直射日光) |
| 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、12 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 | OCR-A、OCR-B |
| 電源 | 480mAh (標準)、735mAh (大容量)、] PowerPrecision+、リチウムイオンバッテリーパック、WT6000/WT6300/TC21/26/TC53/58に対応する給電用コード付きアダプタ |
| ネットワーク接続 | WPAN (Bluetooth) |
| スキャナ | SE55 1D/2D長距離スキャンエンジン (Intelli-Focus™テクノロジー搭載) |
| ペアリング | NFC、タップソーパー |
| 性能特性 | |
| 動作環境 | RoHS指令2011/65/EU、改訂版2015/863 REACH SVHC 1907/2007 |
| 動作温度 | 標準バッテリー使用時: 0°C~50°C 大容量バッテリー使用時: -30°C~50°C |
| 保管温度 | -40°C~60°C (バッテリー含む) -40°C~70°C (バッテリー含まず) |
| 湿度 | 5%~95% (結露なきこと) |
| 耐落下衝撃性能 | 全動作温度範囲下で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 | 0.5mからの1,000回の転倒後、動作可能 |
| 防水・防塵性能 | IEC 60529: IP65 |
| 振動 | 正弦 (5~2000Hz)、4gピーク、軸あたり1時間、ランダム (20~2000Hz)、6g RMSまたは0.04g2/Hz、軸あたり1時間 |
| ESD (静電気放電) | ±15kV空中放電、±8kV接触放電 |
| ユーザーインターフェース | |
| LED | デバイスの背面にある4つのRGB LED (プログラム可能) |
| ビープ音 | 最大85dBA、デバイスのビ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 | 両手で使える手動トリガー |
| Bluetooth | Class 1および2、Bluetooth v5.2およびBluetooth Low Energy (BLE) 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) |

デコード範囲 (標準値) ¹

| シンボル体系/解像度 | 近/遠 |
|-------------------|------------------------------|
| 3mil Code 39 | 2.7インチ/6.9cm~16.2インチ/41.1cm |
| 5mil Code 39 | 2.5インチ/6.4cm~26.6インチ/67.6cm |
| 5mil PDF417 | 2.8インチ/7.1cm~19.6インチ/49.8cm |
| 6.7mil PDF417 | 2.6インチ/6.6cm~25.6インチ/65.0cm |
| 10mil DataMatrix | 2.2インチ/5.6cm~27.1インチ/68.8cm |
| 100% UPC (-13mil) | 2.5インチ/6.4cm~71インチ/180cm |
| 15mil Code 128 | 7.2インチ/18.2cm2~72インチ/182.9cm |
| 20mil Code 39 | 109インチ/276.9cm ² |
| 55mil Code 39 | 293インチ/744.2cm ² |
| 100mil Code 39 | 554インチ/1407.2cm ² |
| 100mil DataMatrix | 270インチ/685.8cm ² |

脚注

- 印刷解像度、コントラスト、周辺光に依存
- 近端視野の制限。

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RS6100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、www.zebra.com/warranty

市場と用途

倉庫業務/流通

- 倉庫管理
- 荷受け
- 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
- 仕分け
- 組立て
- 完成品の確認

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 東京都千代田区千代田一丁目5番2号内幸町平和ビル14F

Zebra Technologies, ZebraおよびZebra ロゴは商標またはZebra Technologies Corporationの登録商標でありライセンス登録されています。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

お問い合わせ先

オカベ・キングシステム株式会社

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡 拠点の詳細はウェブサイトへ <https://www.okabe-ms.co.jp>

☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。