

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

非常にパワフルで汎用性の高いZebraのウェアラブルスキャナ、RS6100をご紹介します。このコンパクトでほとんど重さを感じさせないウェアラブルスキャナは、旧モデルのRS6000と比べて半分の大きさで重量しかありません。最先端のマルチフォーカススキャンエンジンにより、1Dおよび2Dのバーコードを近距離でも40フィート／12.2m離れたラック最上段にある場合でも、また、傷や汚れがある、印刷不良、収縮フィルム包装など、どのような状態でも読み取ることができます。代替可能な装着オプションが5種類あるので、どのユーザーにも最高の快適さが約束されます。倉庫の通路から冷凍庫／冷蔵庫、フォークトラックの座席、雨、雪、夏の灼熱、氷点下の厳寒環境にさらされる野外の積荷場など、どこでもご利用いただけます。RS6100は取り外し可能なバッテリーを搭載し、常時稼働可能であり、フル充電のバッテリーと交換するだけなので、充電に伴うダウンタイムが発生しません。2種類のバッテリーオプションによるコードレスの自由またはバッテリーフリーのコード付き動作をお選びいただけます。RS6100とRS5100はトリガーアッセンブリー、バッテリー、マウントが共通なので、RS5100から容易にアップグレードできるだけでなく、高いコスト効果が実現します。



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は旧モデルであるRS6000の半分以下の大きさと重量、それぞれ2オンス（57g）と2立方インチ（5立方cm）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に対応するZebra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の全機能セットを利用することも、または既存のBluetoothスマートフォン、タブレット、または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

5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。その結果、仕事の満足感が高くなります。マウントアクセサリはそれぞれ代替可能であり、スキャンを多用する作業で最大限の快適さが得られるように、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。1本指にスキャナを装着する場合は、シングルトリガーにするか、ダブルトリガーにするか、2種類のマウントオプションがあります。シングルトリガーは取り外しと回転が可能なので、左手の指に装着したり右手の指に装着したり、簡単に切り替えることができます。ダブルトリガーの場合、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。また、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るので、ユーザーによる是正が可能です。両手で使えるフリーサイズの手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。

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。

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によって、スキャンの成功を確認したり、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ができるので、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倍を超える非常に長いスキャン距離が得られ、ほぼ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、2インチ／5.08cm～40フィート／12.2m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。2つのPowerPrecision+バッテリー（標準または大容量）からお選びいただけます。標準バッテリーはフルシフトに対応します。大容量バッテリーは複数のシフトにまたがって電力を供給できます。ホストのZebraモバイルデバイスで動作する無料のMobility DNA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

現在、ZebraのRS5100ウェアラブルスキャナをご利用いただいでいて、スキャン距離の柔軟性が最も大きい製品にアップグレードなさる場合、RS6100なら多くのアクセサリとマウントがそのまま利用できるのが簡単です。新しいRS6100スキャナで、ご利用中のRS5100のシングル／ダブルトリガーアセンブリーを使用できます。ご利用中のRS5100のバッテリーも、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て、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。

仕様

物理特性

寸法	2.62インチ（長さ）x 1.29インチ（幅）x 0.83インチ（奥行き）（2.8立方インチ） 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：2.47オンス／70g 1.5倍のバッテリー装着時：2.68オンス／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/N W7、コード11、MSI、UPC/EAN、I 2 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、Maxico de、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
電源	480mAh（標準）、735mAh（大容量）、Power Precision+、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（IntelliFocusテクノロジー搭載）
ペアリング	NFC、タップツーペア

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：32°F〜122°F／0°C〜50°C 大容量バッテリー使用時：-22°F〜122°F／-30°C〜50°C
保管温度	-40°F〜140°F／-40°C〜60°C（バッテリー含む） -40°F〜158°F／-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	1.64フィート／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

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）
ビーブ音	最大85dBA、デバイスのビーバ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）、サービスディスクバリー 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

1. 印刷解像度、コントラスト、周辺光に依存 2. 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
--

推奨サービス

Zebra OneCare EssentialおよびSelect：業界のサポートサービスの基準を打ち立てるこれらのフル機能のサポートサービスは、Zebraデバイスの可用性、デバイスの価値と運用効率を最大限にします。

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

性能特性

ESD（静電気放電）	±15kV空中放電、±8kV接触放電
------------	--------------------