



RS5100 Bluetoothリングスキャナ

指1本に装着可能で携帯に便利な超軽量かつ堅牢なリングスキャナ



優れた人間工学、使いやすさ、柔軟な用途

小型で超快適

小型軽量で目立たない RS5100 はわずか約 57g、32 cm³ のほとんど重さを感じないくらいのボディで、1 日中快適に装着できます。

多彩な装着スタイルを提供する、柔軟なハンズフリースキャン

Bluetooth 採用によりケーブル管理が不要で、ハンディのホストデバイスはホルスターに入れたまま使用できます。左右どちらでも、指、手の甲、ネックストラップでも、ユーザーの好みに応じて着用可能です。

LED ライトが最適な道筋を案内

背面に搭載した複数の LED ライトが点滅して左折、右折、直進の方向を指示します。

個別のトリガーアッセンブリーが細菌の繁殖を防止

RS5100 で唯一皮膚に接触するトリガーアッセンブリーは、スキャナ本体とトリガーアッセンブリーが別になった 2 ピースの設計を採用し各ユーザーに個別のトリガーを提供するオプションを実現しました。

比類のない汎用性と柔軟性

あらゆる Bluetooth 対応デバイスに使用可能

RS5100 を Zebra のエンタープライズクラス モバイルデバイスとペアリングすることで最大限の機能を発揮します。Class 1 Bluetooth 対応により、ホストデバイスから最大 391.44m というローミング性能を発揮し、PC のドングルや車載コンピュータとのペアリングに最適です。

タップするだけで瞬時にペアリング

NFC 搭載の RS5100 は、タップするだけで WT6000 や TC52 などの NFC 対応デバイスとペアリングできます。バーコードをスキャンしたり、Bluetooth 設定でデバイスを特定して選択する必要はありません。

取り外して交換可能な先端のバッテリー

RS5100 はシフト中ずっと充電なしで動作するリングスキャナです。スキャナを指につけたまま充電済バッテリーと交換できます。2 つの PowerPrecision+ バッテリーから選択可能 標準バッテリーは 1 回の充電で 12 時間の電力供給と 14,400 回のスキャンを実現します。大容量バッテリーは長時間のシフトに対応し、冷温環境での動作を可能にしてより長いバッテリー寿命を提供します。無償のモビリティ DNA ツール、PowerPrecision コンソールがあれば、フル充電できなくなったバッテリーを検知して取り替え可能です。

貴社のニーズに最適なスキャンエンジンをお選びください

レッド照明とオレンジの LED 照準スポットを使った高性能スキャンを提供する SE4710。グローバルシャッターセンサーとハイエンドレンズを搭載した SE4770 は高性能スキャンと優れた耐移動性を実現し、大量のスキャンに最適です。SE4770 の鮮やかな赤色レーザーのクロスヘア照準には白または赤の照明を揃えています。

どんな環境にも対応する柔軟な通知システム

スキャンの成功が分かる LED ライト、ピープ音のどちらかを選べます。騒音の多い現場ではバイブレーションエラー警告ができます。

最高に快適なトリガーのオプション

片側だけのシングルトリガーは素手でも手袋を着用していても使用でき、左右どちらの手にも対応します。ダブルトリガーは素手の指に装着するよう設計されており、装着している手を素早く替えることができます。シングル・ダブルトリガーのどのモデルも上部内蔵のトリガーを採用して指の横側に装着することでピッキング作業も快適です。

クラス最高のスキャン性能

あらゆるバーコードを素早く正確に読み取り

両方のスキャンエンジンオプションは PRZM インテリジェントイメージング、メガピクセルセンサー、Zebra の優れたアルゴリズムで破損や汚れ、印刷が不鮮明な 1D/2D コードでもほぼ瞬時に読み取ります。

広い視野角

RS5100 は特に大型バーコードをはじめとするバーコードのスキャンも簡単です。広い視野角によりスキャナとバーコードの距離を調整する必要が大幅に減ります。

エンタープライズ向けの高堅牢デバイス

高堅牢スキャナの特徴

RS5100 はシーリング、耐落下衝撃仕様、耐転倒衝撃仕様に準拠したクラス最高の高堅牢設計を採用し、信頼性の高い動作を保証します。落下や衝撃はもちろん、高圧の放水にも耐えるよう設計されたスキャナです。しかも、フィンガーマウントの金属バックルとナイロンストラップはすり減らないため、他社の一部のデバイスに使用されているマジックテープのように伸びてしまって数か月しか使えなくなるようなことはありません。

長寿命のトリガー

他社製品のトリガーの使用耐久性は数十万回なのにに対し、RS5100 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。トリガーの交換頻度が少ないので総所有コストを削減することができます。

交換可能コンポーネントが多くダウンタイムの最小化が可能

トリガーアッセンブリーは取り外し交換可能な設計です。トリガーアッセンブリーに充電接触部と振動エンジンも内蔵し、現場で 3 つのコンポーネントを全て交換可能、ダウンタイムはほぼゼロです。

静電気保護

RS5100 は他社よりも高レベルの静電気放電から保護する設計です。

画期的なアクセサリがバックルームを合理化 管理時間とコストを削減

大容量充電器で時間とコストを節約

大容量 ShareCradles は 20 台の RS5100 または 40 台の RS5100 バッテリーを充電できるので、コストと管理時間を効率よく削減します。わずか 5 台の大容量 RS5100 ShareCradles を使用するだけで 100 台のスキャナを充電できることになります。

次世代のワイヤレスリングスキャナのデザイン、性能、汎用性を誇るRS5100は、
倉庫や流通センターはもちろん、小売店舗の店内とバックルームに最適なデバイスです。

詳細についてはwww.zebra.com/rs5100をご覧ください。詳細についてはwww.zebra.com/ds9300をご覧ください。

RS5100 の仕様

物理特性	
寸法	2.67インチ (長さ) x 1.10インチ (幅) x 0.83インチ (奥行き) (39.3cm) 61mm (長さ) x 28mm (幅) x 21mm (奥行き)
重量	2.47オンス/70g
電源	480mAh standard; 735mAh extended; PowerPrecision+, リチウムイオン バッテリー バック\\
性能特性	
光学的分解能	1280 x 960ピクセル
回転	360°
ピッチ	±60°
スキュー	±60°
照準エレメント	SE4710: 610nm LED SE4770: 655nmレーザー
照明エレメント	SE4710: 660nmハイパーレッドLED x 1 SE4770: 660nmハイパーレッドLED x 1または 暖白色LED x 1
視野角	SE4710: 水平: 42°, 垂直: 28° SE4770: 水平: 48°, 垂直: 30°
耐周辺光 (暗闇から)	最大107,639ルクス (直射日光)
対応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、GSJ DataBar、Base 32 (イ タリアの医薬品コード)
対応2Dシンボル	PDF417、MicroPDF417、Composite Co- des、TLC-39、Aztec、Data Matrix、Maxico- de、QRコード、MicroQR、Chinese Sensible (Han Xin)、郵便番号
対応OCRシンボル	OCR-A、OCR-B
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
動作環境	
動作温度	-4°F~-122°F/-20°C~50°C ³
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
耐転倒衝撃仕様	1.64フィート/0.5mからの1,000回の転倒後、 動作可能
シーリング	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 0.04g ² /Hz、軸あたり1時間
ペアリング	NFC、タップツーペア
ESD (静電気放電)	±20kV空中放電、±10kV接触放電

データキャプチャ	
スキャンオプション	SE4710/SE4770の1D/2D標準レンジイメージ ングエンジン

周辺機器およびアクセサリ	
4スロットおよび20スロットリング充電器、8スロットおよび40スロット バッテリー充電器、バックハンドマウント x 1、ネックストラップ x 1、予備 トリガーマウント	

ワイヤレスPAN	
Bluetooth	クラス1および2、バージョン4.0、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)

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RS5100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、 http://www.zebra.com/warranty をご覧ください。	

準拠規格	
環境コンプライア ンス	RoHS 2指令2011/65/EU、改訂版2015/863 REACH SVHC 1907/2006

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。	

SE4710	
シンボル体系/解像度	近/遠
コード39: 4mil	3.3インチ/8.4cm~8.8インチ/22.4cm
コード128: 5mil	2.8インチ/7.1cm~8.2インチ/20.8cm
コード39: 5mil	2.0インチ/5.08cm~13.5インチ/34.3cm
PDF417: 5mil	3.1インチ/7.9cm~8.4インチ/21.3cm
Datamatrix: 10mil	2.9インチ/7.4cm~10.1インチ/25.7cm
UPCA: 100%	1.8インチ/4.62cm~26.0インチ/66.0cm
コード39: 20mil	2.0インチ/5.082cm~30.0インチ/76.2cm

SE4770	
シンボル体系/解像度	近/遠
コード39: 3mil	3.0インチ/7.6cm~5.8インチ/14.7cm
コード128: 5mil	2.3インチ/5.8cm~9.8インチ/24.9cm
PDF417: 5mil	3.0インチ/7.6cm~7.9インチ/20.1cm
PDF417: 6.67mil	2.5インチ/6.4cm~10.1インチ/25.7cm
Datamatrix: 10mil	2.1インチ/5.3cm~11.0インチ/27.9cm
UPCA: 100%	1.6インチ/4.1cm~24.9インチ/63.2cm
コード128: 15mil	2.4インチ/6.1cm~27.8インチ/70.6cm
コード39: 20mil	1.6インチ/4.1cm~36.1インチ/91.7cm
QRコード: 20mil	1.1インチ/2.8cm~17.5インチ/44.5cm

脚注	
1 ダブルトリガー、バックハンド、ネックストラップマウントは2020年 第1四半期より利用可能	
2 視野角の制限	
3 大容量バッテリー使用による-4°F/-20°C下での動作時	

市場とアプリケーション

倉庫業務/流通

- ピッキング
- 仕分けと棚入れ
- 梱包

運輸/物流

- 仕分け
- トラック積み込み
- 出荷
- 荷受け

製造

- 在庫管理
- 補充
- 仕分け
- 組立て
- 完成品の確認

小売

- クリック&コレクト
- 店頭在庫
- 価格の値下げ作業

ホスピタリティ

- 仕分けとピッキング

フィールドサービス

- ルート会計
- パッケージ認証



ゼブラ・テクノロジー・ジャパン株式会社

〒100-0011 東京都千代田区内幸町一丁目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

オカベマーケティ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。

oms191118