

RS4000 1Dリングスキャナ

ZEBRAの次世代型WT6000ウェアラブルモバイルコンピュータ向けのパワフルなハンズフリー1Dスキャン

倉庫や小売店舗内での商品の移動を担当するスタッフや、物流センター内で荷物を運び配送トラックに積み込む作業を担当するスタッフが、商品を地面に降ろして書類と照合したり、ハンドヘルドのデバイスでバーコードをスキャンしなければならなかったりすると、生産性は下がります。しかし、ZebraのWT6000ウェアラブルモバイルコンピュータを使用している作業員が、小型かつ軽量のRS4000 1Dリングスキャナを指に装着すれば、取り扱っている商品や荷物から手も目も離す必要がなくなります。メリット 作業員の生産性が向上します。また、RS4000トリガーを瞬時に押すだけで、タスクの精度の確認や、在庫切れの状態を減らすために必要なリアルタイムの在庫の可視化も可能です。



作業員はハンズフリーでスキャン可能

指輪式のスキャナ設計により、空いた手で荷物などの資材を動かすことができるため、生産性と作業効率が向上します。

広範な読み取り範囲で生産性向上

当社が特許を有するアダプティブスキャン技術により、近接距離から15フィート/4.5mの範囲でバーコードを読み取ることができます。

2種類のスキャンモード

トリガーボタンを1回押して、バーコードを1つだけスキャンすることも、またはトリガーを押し続けて複数のバーコードを連続スキャンすることもできます。

事実上、ほぼあらゆる条件のあらゆるバーコードをキャプチャ

Zebraの高度なスキャンアルゴリズムにより、キズや汚れがある、破損している、または印刷が不鮮明なバーコードでも、常に1回でキャプチャできます。

永久保証された特許取得済みの液体ポリマースキャンエレメント

摩擦や摩耗がなくなり、稼働時間と従業員の生産性が最大化され、総所有コストの低減が実現します。

鮮明なスキャン線

スキャン線が見やすいため、ほぼどのような照明下にあっても、最初の1回でバーコードを容易にキャプチャできます。また、特大のLEDライトにより、スキャンが成功したか容易に確認できます。

亜鉛ダイキャスト製のスキャンエンジンシャーシ、単一基板構造、スキャンエンジンの分離

スキャンエンジンは非常に優れた耐衝撃保護機能が備わっているため、落下時の信頼性が高くなります。

**作業員の指にRS4000があれば、
業務の生産性と精度が向上します。**

RS4000 1Dリングスキャナの詳細については、 www.zebra.com/rs4000 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。

ケーブル破損防止ビーズ

ケーブルの摩耗や亀裂に最も弱い部分を保護することによって、RS4000 リングスキャナを新品のような状態で維持できます。

Reduced Space Symbology (RSS) 対応

広範なスキャン機能が将来性を保証するので、投資保護が強化されます。

便利なスイベル機能

右手操作から左手操作に、RS4000を簡単に切り替えることができます。

セパレート式のフィンガーストラップアセンブリ

個別のフィンガーストラップアセンブリを各従業員に与えると、衛生状態が向上し、ウイルス／細菌の感染を予防できます。

長時間使用できる電力

RS4000が使用するウェアラブルコンピュータの電力はほんのわずかなので、1回の充電でシフトが終わるまで稼働を維持できるだけの十分な電力を確保できます。

仕様

物理特性および環境特性

寸法	1.9インチ（高さ）x 1.4インチ（幅）x 1.9インチ（奥行き） 4.8cm（高さ）x 3.6cm（幅）x 4.8cm（奥行き）
重量	2.0オンス/56.7g
電流	92mA（標準）/121mA（最大）（LEDが1つ点灯）
スタンバイ電流	12μA（標準）/60μA最大
バッテリーのバックアップ	停電時に動作する充電可能なUPSバッテリー、リアルタイムクロックを数カ月間バックアップする、充電可能な内蔵バッテリー
電圧	3.1VDC~3.6VDC

性能特性

光源	650nmレーザー1.7mWピーク電力
スキャン速度	最小92、標準104、最大116スキャン/秒（双方向）
偏揺れ角 ¹	通常から±40°
回転 ²	垂直から±35°
ピッチ ³	通常から±65°

動作環境

動作温度	-22°F~122°F/-30°C~50°C
保管温度	-25°F~160°F/-40°C~70°C
湿度	5%~95%（結露なきこと）
耐周辺光	一般的な室内照明および屋外自然光（直射日光）下での動作に対応。蛍光灯、白熱灯、水銀灯、ナトリウム灯、LED：450フィートキャンドル（4,844ルクス）、日光：10,000フィートキャンドル（107,640ルクス）注：ACリップル含有率の高いLED照明条件下では、スキャン性能に影響が生じることがあります。
環境シーリング加工	IP54

脚注

- 1- 歪み（偏揺れ角）：手首を左右に傾けて調整
- 2- 回転（チルト）：手首を時計回りまたは反時計回りに回して調整
- 3- ピッチ：手首を上げ下げして調整



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