

# RS6000 1D/2D Bluetooth リングスキャナ

業界内で最先端かつ最も耐久性のある Bluetooth リングスキャナにより、業務の生産性が上がります。



物理的特性	
寸法	2.9 インチ (高さ) x 2.1 インチ (幅) x 1.3 インチ (奥行き) 74 mm (高さ) x 54 mm (幅) x 33 mm (奥行き)
重量	トリガあり (バッテリーを含む) : 6.46 オンス/183 g トリガなし (バッテリーを含む) : 6.00 オンス/170 g
電源	 3350 mAh 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
ロール	360°
ピッチ	標準位置から ± 60°
スキュー	標準位置から ± 60°
照準エレメント	655 nm レーザー
照明エレメント	2 つの白色光警告 LED
読取範囲	SR : 水平 : 48°、垂直 : 36.7° MR : 水平 : 31°、垂直 : 23°
周囲照度	屋内 : 450 ft. candles (4,845 lux) 屋外 Triggered : 9,000 ft. candles (96,900 lux) 屋外トリガなし : 最大 2,000 ft. candles (21,528 lux)
移動体読取速度	1 秒当たり 25 インチ、標準値
対応している 1D シンボル	Code 39、Code 128、Code 93、Codebar/NW7、Code 11、MSI、UPC/EAN、1 of 5、Korean 3 of 5、GSI DataBar、Base 32 (Italian Pharma)
対応している 2D シンボル	PDF417、Micro PDF417、Composite Codes、TLC-39、Aztec、DataMatrix、MaxiCode、QR Code、Micro QR、Chinese Sensible (Han Xin)、Postal Codes.
対応している OCR シンボル	OCR-A、OCR-B、MICR E13B、US Currency
対応している照準モード	クラス 2 レーザー、太陽光下でも見やすい中心が明るいクロスヘア、ピククリストモード設定可能
インターフェイス	Bluetooth: Class I、バージョン 4.0、Bluetooth Low Energy (BLE) 対応 対応しているプロファイル: シリアル・ポート・プロファイル (SPP)、ヒューマン・インターフェイス・デバイス・プロファイル (HID)、サービス・ディスカバリ・アプリケーション・プロファイル (SDAP) NFC タグ : タップ・ツー・ヘア・ペアリング処理を簡素化するのに使用されます。 ペアリング : 端末 BT アドレスを Zebra 製のホストデバイス上でバーコードとして読み取ります。
ユーザーインターフェイス	
LED	デバイスの背面にある照準線 (LOS) 2 RGB LED (プログラマブル) デバイスの上面にある無線およびバッテリー容量ステータス 1 RGB LED
ビーパー	最大 85 dBA、デバイスのビーパーポートの背面から 10 cm の高さ
復元キー	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 (切断タイムアウトの後)
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

仕様は予告なく改訂されることがあります。

ユーザー環境	
動作温度	-22°F ~ +122°F/-30°C ~ +50°C
保管温度	-40°F ~ +140°F/-40°C ~ +60°C (バッテリーを含む) -40°F ~ +158°F/-40°C ~ +70°C (バッテリーを除く)
湿度	5 ~ 95 % (結露なし)
耐落下衝撃性能	動作温度範囲で 1.8 m (6 フィート) の高さからコンクリートに複数回落下
耐転倒衝撃性能	0.5 m の高さで 1,000 回の落下
シーリング	IEC 60529 : IP65
振動	正弦 5 ~ 2000 Hz、4g ピーク、軸当たり 1 時間 ランダム 20 ~ 2000 Hz、6g RMS または 0.04g2/Hz、軸当たり 1 時間
静電気放電 (ESD)	+/-20 kVdc 空中放電 +/-10 kVdc 接触放電

### ソフトウェアの互換性

123Scan<sup>2</sup>、DataWedge、および 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

RS6000 は Zebra のハードウェア保証書の条項に従い、出荷日から 1 年間、材料および生産工程において瑕疵がないことが保証されます。完全な保証書については、<http://www.zebra.com/warranty> をご参照ください。

### SE4750-SR フォーカス (標準範囲)\*

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

### SE4750-MR フォーカス (中距離)\*

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

注 : 上記の表にある範囲は、読取範囲内のバーコードの幅で制限されます。

RS6000 リング方式イメージの詳細については、[www.zebra.com/rs6000](http://www.zebra.com/rs6000) を参照するか、

[www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) のグローバル連絡先リストをご覧ください。



ZEBRA

# RS4000 1D リングスキャナ

Zebra の次世代の WT6000 ウェアラブル・モバイル・コンピュータ向けの強力なハンズフリー 1D スキャンツールです。



## 物理的特性および環境的特性

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) 4.8 cm (高さ) x 3.6 cm (幅) x 4.8 cm (奥行き)
重量	2.0 オンス/56.7 g
電流	92 mA 標準/121 mA 最大 (1 つの LED が点灯)
スタンバイ電流	12 $\mu$ A 標準/60 $\mu$ A 最大
電圧	DC 3.1 V ~ DC 3.6 V

## 性能特性

光源	650 nm LASER 1.7 mW ピーク電力
スキャン速度	最小 92 スキャン、標準 104 スキャン、 最大 116 スキャン/秒 (双方向)
スキュー <sup>1</sup>	標準位置から $\pm 40^\circ$
ロール <sup>2</sup>	垂直位置から $\pm 35^\circ$
ピッチ <sup>3</sup>	標準位置から $\pm 65^\circ$

## 標準動作距離

密度	5 ミル	7.5 ミル	10 ミル	13 ミル	15 ミル	20 ミル	55 ミル	100 ミル
コードタイプ	C128	C39	C128	UPC	C128	C39	C39	C39*
遠距離 (保証付き)	3.1 インチ/ 7.8 cm	16.8 インチ/ 42.6 cm	15.9 インチ/ 40.3 cm	23.7 インチ/ 60.1 cm	25.0 インチ/ 63.5 cm	43.0 インチ/ 109.2 cm	76.5 インチ/ 194.3 cm	180.0 インチ/ 457.2 cm
遠距離 (標準)	7.7 インチ/ 19.5 cm	18.5 インチ/ 46.9 cm	19.0 インチ/ 48.2 cm	27.0 インチ/ 68.5 cm	29.5 インチ/ 74.9 cm	52.0 インチ/ 132.0 cm	100.0 インチ/ 254.0 cm	200.0 インチ/ 508.0 cm

\* 反射

1 - ロール (傾斜): 手首を右または左に回して制御します。

2 - ピッチ: 手首を上げ下げして制御します。

3 - スキュー (ヨー): 手首を左から右 (または右から左) に回して制御します。

## ユーザー環境

動作温度	-22° ~ 140°F/-30° ~ 60°C
保管温度	-25° ~ 160°F/-40° ~ 70°C
湿度	5 ~ 95 % (結露なし)
周辺光イミュニティ	人工的な室内照明および自然の屋外光 (直射日光) の標準条件に対する耐性蛍光灯、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: 10000 フィートキャンドル (107,640 ルクス) 注: AC リプル含有量が高い LED 照明はスキャン性能に影響を及ぼす可能性があります。
環境シーリング	IP54

RS4000 1D リングスキャナの詳細については、[www.zebra.com/rs4000](http://www.zebra.com/rs4000) を参照するか、  
[www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) のグローバル連絡先リストをご覧ください。

ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社 <http://www.zebra.com>

〒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

電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301

ZEBRA  
www.zebra.com

© 2016 ZIH Corp. ZEBRA, Zebra のヘッドグラフィック、および Zebra Technologies ロゴは、ZIH Corp の登録商標であり、世界各国において登録されています。無断複写、転載を禁じます。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。