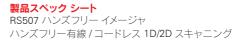
製品スペック シート

RS507 ハンズフリー イメージャ ハンズフリー有線 / コードレス 1D/2D スキャニング





RS507 ハンズフリー イメージャ

ハンズフリー コードレス (または有線) 1D/2D スキャニング



ハンズフリー スキャニング

両手で荷物、製品、資材を扱え るため、作業効率と生産性が 大幅に向上します。

Bluetooth コードレスによる 快適な作業

ゼブラ モバイル コンピュータ にウェアラブル機能を追加し

オプションの有線 WT4000 アダプタ

ゼブラの RS409 1D リング ス キャナから 1D および 2D ス キャンへと、スキャン性能を 落とすことなく、コスト効率 的かつ簡単な操作でアップグ レードできます。

1D および 2D バーコードの 読み取り

さまざまなバーコードがサポー トされているため、現在必要 なバーコードと今後必要とな るすべてのバーコードをキャ プチャ可能です。

非常に高い柔軟性、快適性、機能性、および性能により、 スキャンを行う頻度が非常に高い用途における生産性を

荷物の取り扱いや仕分け作業、倉庫における貨物の収集 や積み込み作業、また製品の追跡に関する政府規制に遵 守するためのバーコードスキャニングなど、どのような作 業をしているかに関わらず、ゼブラの RS507 ハンズフリー イメージャは、作業者が必要とする優れた技術、形状、お よび機能を提供し、今までにはない生産性を実現します。 高度な設計により、現在市販されている他のリングスキャ ナよりも多くの機能を提供します。Bluetooth® コードレス などの人間工学に基づく優れた設計により、かつてない ほど快適な使用感を得られます。堅牢性が非常に高い設 計のため、厳しい環境でも信頼性の高い動作が保証され ます。1D および 2D バーコード対応を含むクラス最高の スキャン機能により、ほとんどすべてのバーコードを常に 素早くかつ正確にキャプチャできます。RS507 はほとんど のゼブラ製モバイル コンピュータと組み合わせられるた め、あらゆる作業者にハンズフリー コードレス スキャナ を提供し、生産性を向上できます。オプションのゼブラ製 WT4000 用有線アダプタの使用により、スキャン性能を落 とすことなく、コスト効率的かつ簡単に 1D および 2D バー コードスキャンへアップグレードできます。RS507 により、 すべての音声採取アプリケーションにハンズフリー バー コードスキャン機能が提供されます。

クラス最高のスキャン性能

ゼブラの革新的な Symbol SE4500 イメージング エンジン に基づく RS507 は、照明の状態に影響されることなく、 1D および 2D の両バーコードに対してレーザ様の優れた 性能を発揮します。624 MHz 高性能マイクロプロセッサは、 さまざまなバーコードを数ミリ秒でデコードします。高速セ ンサシャッタおよび特許出願中の高速パルス照射により、 1 秒間に 60 フル フレームのバーコード デコーディングが 可能となり、優れた耐移動性が実現されます。全方向のス キャニングが可能なため、バーコードとスキャナを合わせ る必要がありません。高度な電源管理により、フル シフト に対応した十分なバッテリ電源が保証されます。この結果、 今までにない作業者の生産性および運用効率性の実現に 必要な、高速スキャンが可能となります。また、スキャン範囲 が最大24インチまで拡張されているため、あらゆる用途 におけるニーズを満たす柔軟性も得られます。

最新の人間工学

人間工学に基づく高度設計の RS507 を使用すれば、手の 大きさ、利き手、グローブをはめているかどうかに関係 なく、自由に動き快適に操作することができます。ゼブラ 製モバイル コンピュータへの Bluetooth 無線接続により、 RS507 をいずれの手にも装着でき、トリガ スイベルで右 手から左手への切り替えが数秒で行えます。新しい2指型 イメージャではバランスが向上され、予防用パッドは指の





■仙台本社/〒981-0933 宮城県仙台市青葉区柏木2-2-7 TEL 022-344-9110 FAX 022-344-9315 ■東京支社/〒107-0061 東京都港区北青山2-7-24 青山光影ビル2F TEL 03-5785-2901 FAX 03-5785-2981

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。© 2015 Zebra Technologies Corporation. All rights reserved.



ZEBRA

製品スペック シート

RS507 ハンズフリー イメージャ ハンズフリー有線 / コードレス 1D/2D スキャニング

RS507の仕様

 物理特性		ーーーーーーー インターフェース	Bluetooth: Adaptive Frequency Hopping (AFH)
	1.16 x 2.1 x 2.92 インチ (2.9 x 5.3 x 7.4 cm) 1.42 x 2.5 x 2.92 インチ (3.6 x 5.3 x 7.4 cm) 1.16 x 2.1 x 2.92 インチ (2.9 x 5.3 x 7.4 cm) 1.3 x 2.1 x 2.92 インチ (3.3 x 5.3 x 7.4 cm)		を備えた、Class II、v 2.1 サポートされているプロファイル: Serial Port Profile (SPP)、Human Interface Device Profile (HID)、 Service Discovery Application Profile (SDAP) ペアリング: ディスプレイからバーコードとして 端末 BT アドレスを読み取る シリアル
重量	トリガレス、標準バッテリ:4.3 オンス (121.4 g) トリガレス、増設バッテリ:5.2 オンス (146.4 g) トリガ式、標準バッテリ:4.8 オンス (134.8 g) トリガ式、有線 (コードを含む):5.0 オンス (140.8 g)		
性能特性	1991 TW. HWW (1 EEG) . 00 939 X (1400 9)	フィールド交換可能部品	パッテリ、有線アダプタ、トリガスイベル、トリガレス ストラップ ホルダ、予防用パッド、ストラップ、およびバックル
光学解像度	WVGA 横 752 ×縦 480 ピクセル(グレー スケール)	ユーザー インターフェ・	
回転	360°		
ピッチ角	標準から ± 60°	LED	背面の左右に2つ(平行)、マルチカラー
スキュー許容値	標準から ± 60°	ピーパー	背面中央、最大 80 dBA SPL @ 10 cm
照準エレメント	655 nm ± 10 nm 可視レーザ	復元キー	緊急ブートアップおよび Bluetooth 再接続 (必要以上に長い切断期間の後) 用にユー
照射エレメント	637 nm ± 20 nm 赤色 LED		ザーがアクセス可能
視野	水平方向: 39.6°、垂直方向: 25.7°	スキャントリガ	手動または Interactive Sensor Technology (IST) を使用して自動
SR 標準作動距離 (読取窓から)	密度 (mil) 5 7.5 20 13 1D コード タイプ 39 39 UPC	 ユーザー環境	
	近接 (インチ) 2 注意 注意 1.5	動作温度	-20° ~ 55° C (-4° ~ 131° F)
	遠方 (インチ) 7.4 10.5 24.6 15.4 密度 (mil) 6.67 10 15 15 2D コード タイプ PDF417 PDF417 PDF417 Data Matrix	保管温度	-40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F)、バッテリを除く -40° ~ 60° C (-40° ~ 140° F)、バッテリを含む
	近接 (インチ) 3.3 注意 注意 2.7	湿度	5% ~ 85% (結露なきこと)
DI 播進作制店離	遠方(インチ) 7 10 14.6 12.3	耐落下衝擊性能	全動作温度範囲において、6 フィート (1.8 m) の高さからコンクリート面へ複数回落下
DL 標準作動距離 (読取窓から)	密度 (mil) 3 5 7.5 20 13 1Dコード タイプ 39 39 39 UPC	シーリング	IP54
	近接 (インチ) 2.6 1.3 注意 注意 1.5	静電気放電	ESD:±15kV の空中放電、±8kV の直接放電
	<u>遠方(インチ) 4.1 7.2 9.8 19.6 11.9</u> 密度 (mil) 5 6.67 10 15 15	電源	LOD TOKY WITH LOKY WIE TOKY
	2Dコードタイプ PDF417 PDF417 PDF417 PDF417 Data Matrix 近接 (インチ) 2.7 1.8 注意 注意 2.2 遠方 (インチ) 4.4 6.8 8.9 11.6 11.1 注意: 近距離は FOV に制限 屋内: 450 フィート キャンドル (4,845 lux)	コードレス:	リチウムイオン970mAh、新しい電池を1度 充電した場合、3.7V で最大35,000 回のスキャン(連続)、または1時間に900 回のスキャンで最大10時間 リチウムイオン1940mAh、新しい電池を1度
(完全に暗い状態から)	屋外: 9,000 フィート キャンドル (96,900 lux)		充電した場合、3.7V で最大 70,000 回のスキャン (連続)、または 1 時間に 900 回のスキャンで最大 20 時間
耐移動性	25 インチ/秒、標準	 有線	WT4000 への有線アダプタ
サポートされている バーコード	Codabar、Code 39、Code 128、EAN-13、	ソフトウェアの互換性	
	EAN-8、Interleaved 2 of 5、UPC-A、および UPC-E	ゼブラの Mobility Services Platform (MSP)、DataWedge、Wavelink's Terminal Emulation (TE)	
	Code 11、Code 32 Pharmaceutical (PARAF)、Code 93、MSI、Reduced Space Symbology (RSS-14、RSS Limited、RSS Expanded)、Straight 2 of 5 IATA (two-bar start/stop)、Straight 2 of 5 Industrial (three- bar start/stop)、Trioptic、UPC-E1	ー 周辺機器およびアクセサリ	
		バッテリ充電器	8 個の標準および増設バッテリを同時に 4 時間で充電。LED インジケータ (8) およびバッテリ寿命テストを含む
	4-CB (4-State Customer Barcode) 、Aztec、 MicroPDF417、PDF417、MaxiCode	電気の安全性	UL60950-1、CSA C22.2 No. 60950-1、 EN60950-1、IEC 60950-1 に対する認証
	Australian Post、British Post(4 state code and "infomail")、Data Matrix、Japanese Post、KIX(オランダ)Post、Planet Code、 Postnet、QR Code、EAN/UCC Composite、 TCIF Linked Code 39(TLC39)	レーザーの安全性	CDRH Class II、IEC 60825-1 Class 2
		EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B、European Union EMC and R&TT Directives、Australian AS/NZS 60950.1
サポートされている	クラス 2 レーザー、直射日光下における視性	RoHS:	RoHS 標準に準拠
照準モード	のため中心が明るい照準線、Pick List モード	推奨サービス	
	オプション	Service from the Start	サービスおよび包括オプションプログラム

製品スペック シート

簡便なスイベルによる新しい

数百万回の起動に耐える最新

の PUSHGATE® 技術により、

最大限の耐久性と信頼性が提

供されます。スキャンを行う頻

度が非常に高い用途でも耐用 期間を延ばすことができます。

また、右手から左手への切り

堅牢設計:マグネシウム シャー

シ、6 フィート (1.8m) からの耐

IP54 シーリング加工、広範囲の

今日において最も高い耐久性

を備えたハンズフリー スキャナ

//メージャは、厳しい環境で

も安定した性能を発揮します。

背面に2つのLED、高音の

暗い環境や雑音の多い環境で

も、表示と音でスキャンを確認

ホスト モバイル コンピュータ

向けのアプリケーションを迅

速かつ簡単に開発できます。

RS507 の設定もサポートして

耐用年数が過ぎたバッテリを

簡単に識別し交換できるため、 安定した作業が保証されます。

RoHS の要件を満たしています。

Enterprise Mobility

バッテリ寿命テスト

RoHS 準拠

Developer's Kit (EMDK)

動作温度(-4°~131° F/-20°~

替え操作も簡単です。

落下衝擊性能、

ビープ音

います。

手動トリガ メカニズム

RS507 ハンズフリー イメージャ ハンズフリー有線 / コードレス 1D/2D スキャニング

SE4500 イメージャ: 624 MHz 高性能プロセッサ、高速セン サー シャッタ、特許出願中の 高速パルス照射

1D および 2D バーコードに対するレーザ 様の優れたスキャン性能により、さまざまな用途で生産性を向上します。

優れた耐移動性

すべてのパーコードに対して 高速スキャンが可能です。高 速で動くコンベヤー ベルトな ど、どのような用途でも処理 量と生産性が向上します。

独自の照準パターン

明るい中心ドットによって、明 るい日差しの下でも、すばや く正確にスキャンできます。

多数のフィールド交換可能 コンポーネント

多くのコンポーネントは現場 で交換できるため、デバイス をユーザーの手元におくこと ができ、長時間の稼動が可能 です。

Mobility Software Platform (MSP) に対応

デバイスのステージング、プロビジョニング、監視、トラブルシューティングをリモートサイトで実行できるので、導入作業や日常の管理作業が非常に簡単となり、これらに関連するコストも軽減されます。

ゼブラの Intelligent Sensing Technology (IST)

動作検知と接近検知の組み合わせ(特許出願中)に基づく直感的な高速自動トリガ機能により、バッテリ容量を節約しながら生産性を向上できます。

関節を打撲や傷から保護します。トリガレス モデルでは 親指を多用する必要がなくなります。全方向スキャナは、 スキャナとバーコードを合わせる必要がないため、手首の 動きがさらに軽減されます。

市販されているなかで最も堅牢性の高いスキャナ

RS507 はスキャナの中で最も堅牢性の高いスキャナです。高い耐落下衝撃性能と広い運用温度範囲により、倉庫の搬入口や通路、敷地の外、屋外における安定したパフォーマンスが保証されます。6 フィート (1.8m) からの耐落下衝撃性能 (すべての運用温度範囲でテストを実施) を備えているため、高温や低温環境下でも、日常的な落下や衝撃に十分に耐えられます。マグネシウム シャーシにより、繊細な電子部品がさらに保護されています。トリガはスキャンを行う頻度が非常に高い用途向けに設計されているため、数百万回の作動に耐えることが可能です。また、IP54 シーリングによって、水滴からデバイスが保護されます。耐摩耗性により、デバイスの最も脆弱な部分が日常的な損耗から保護されます。

最長の動作可能時間と低総所有コスト

ゼブラのエンドツーエンド モビリティ ソリューションは、動作可能時間が重要となる用途において有用です。ゼブラの特徴的な堅牢設計により、RS507 の稼働状態が常に維持されます。フィールド交換が可能なコンポーネントのため、ストラップ、予防用パッド、トリガ スイベル、およびトリガレス ストラップ ホルダなどの損耗コンポーネントの交換で、RS507 を修理センターに送る必要がありません。ゼブラのモビリティ管理ソフトウェア アプリケーションの一部である Mobility Service Platform (MSP) により、IT 担当者は RS507 デバイスおよびホストであるゼブラ製デバイ

スに対し、それらの設置場所に関わらず、ステージング、プロビジョニング、監視、およびトラブルシューティングをリモートサイトで実行できるため、管理コストが大幅に削減されます。資本投資を保護するため、ゼブラは Service from the Start サービスおよび包括オプションプログラムを推奨しています。この独自のサービスプランでは配備後のサポートに関する規定が設定されており、内部および外部コンポーネントの通常の損耗や事故による破損がカバーされているため、予期しない修理費用を大幅に削減できます。

広く認められている技術と迅速な投資還元

スキャニング技術が必要なら、バーコード スキャニングおよびリング スキャナの発明者であり、常に信頼できるゼブラをお選びください。作業、従業員の生産性を最大化するために必要な機能だけでなく、投資が保護され、既存技術環境への統合も容易に行えます。1D および 2D バーコードのスキャン技術により、現在および今後のアプリケーションがサポートされます。RS507 向けに既存のアプリケーションを容易に変換できるため、現在の投資が保護されると共に、有線 2D およびコードレス 1D/2D スキャニングへの移行が、簡単かつコスト効率的に行えます。