

LS1203ハンドヘルドスキャナ

毎日の業務に大きな付加価値

Zebra LS1203ハンドヘルドスキャナは、高品質のレーザースキャン、ユーザーにやさしい人間工学に基づいたデザインと高い耐久性をお求めやすい価格で提供するデバイスです。LS1203は、中小企業のビジネス上のニーズに対応するために生み出されたスキャナです。ギフトショップやブティック、スポーツ用品店、宝石店、ビデオショップ、花屋など、地域の小規模な小売店において、データ入力時のミスを大幅に削減し、毎日の業務の生産性を向上させます。簡単かつ快適に使える、高付加価値・高コスト効率の本スキャナは、信頼性をもたらし、投資価値を守ります。信頼性と投資価値の高さこそが、Zebraがハンドヘルド型バーコードスキャナの分野で世界トップに君臨している理由なのです。



スタートから生産性が向上

POSでの作業では、LS1203は導入後ただちに業務の効率向上に貢献します。プラグアンドプレイのデザインで、設置導入にも面倒な作業はほとんどありません。直感的な使用が可能なので、トレーニングはほとんど必要ありません。ほんの数分で使いこなすことができます。

手入力が必要なくなるので、ミスを減らし、正確な金額を請求することができますようになります。その結果、レジカウンターでの処理がスピードアップし、顧客満足度も向上。迅速な投資回収が実現します。バックルームでLS1203をご利用いただくと、在庫管理などの紙ベースのプロセスを自動化することができます。紙の情報をより正確性の高い情報に置き換えることができ、また毎日の事務処理作業の時間短縮にもつながります。こうしてできた時間の余裕を、より良い顧客対応に回すことができます。

耐久性と将来への拡張性を両立した構造

LS1203は、単一基板構造と耐久性の高いスキャン部により、毎日の使用に耐え、避けられない落下にも優れた耐久性を発揮します。LS1203は、メンテナンス費用は最小化する一方、使用可能時間は最大化。毎日の業務の信頼性も向上します。さらに、複数のインターフェースを統合したことにより、今日購入したスキャナをこれから生まれる未来のPOSシステムでも使用できるようになっています。

信頼と安心の品質

他のZebra製品と同じように、LS1203を選ぶということは安心を選ぶということです。ハンドヘルド型バーコードスキャナで世界をリードするZebraのスキャナは、何百万台もの数が世界中の最大規模の小売業者で日々使われ続けているのです。高い耐久性を誇る製品であっても、メンテナンスプランと戦略的サポートは必要不可欠です。そこで、Zebraでは、お客様の投資価値を守り、ピーク性能レベルを維持するために、包括的なサポートサービスをご用意しています。

LS1203でスタートから生産性が向上

詳細については、www.zebra.com/ls1203 をご覧ください、
www.zebra.com/contact でお問い合わせ先をご確認の上ご連絡ください。

特長

耐久性に優れた構造：単一基板構造、5フィートの高さからの落下後、動作可能というZebraの厳しい基準に適合

毎日長時間の継続的使用に耐える設計で、作業停止時間と修理コストを大幅に削減します。

複数のインターフェース：1台のスキャナにRS232、USB、KBW（キーボードウェッジ）を統合

設置と統合作業を簡素化、将来の拡張性を確保、現在、未来にわたってホスト／POSとの互換性を保証

スタイル、軽量、バランス感を融合させた、人間工学的ハイブリッドデザイン

一日中使っても疲労感を感じない、最高レベルの快適な操作性

直感的スキャン、プラグアンドプレイのデザイン

設定作業もトレーニングもほとんど必要ないので、迅速な投資回収が可能

高品質1Dレーザースキャナ - トリガー式またはAuto-Scan™（連続モード）のいずれかを選択可能

1回で正確にスキャン、連続したスピーディなスキャンが可能

仕様

物理特性	
寸法	2.4インチ（高さ）x 7.1インチ（長さ）x 2.4インチ（幅）6.2cm（高さ）x 18cm（長さ）x 6cm（幅）
重量（ケーブルは含まない）	約4.3オンス/122g
電圧と電流	5±10%VDC @ 100mA（待機時：35mA未満）
電源	ホスト電源または外部電源
カラー	キャッシュレジスターホワイトまたはトワイライトブラック
動作環境	
動作温度	32°F~122°F/0°C~50°C
保管温度	-40°F~-158°F/-40°C~70°C
湿度	5%~95%（相対湿度、結露なきこと）
耐落下衝撃性能	5フィート（1.524m）の高さからコンクリートへの複数回落下に耐える設計
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 ¹ ：450フィートキャンドル（4,844ルクス）、日光：8000フィートキャンドル（86,111ルクス）
ビープ音量	ユーザーが選択可能：3段階
ビープ音	ユーザーが選択可能：3種類の音
ESD	15kVの大気放電および8kVの接触放電に適合

保証

ZebraはLS1203において、製品に何の改造も加えられておらず、正常かつ適切な状況下で使用されている場合、製品出荷日から3年間（36ヵ月間）、材質または製造上の欠陥が発生しないことを保証します。詳細については、保証条項の全文をご覧ください。

読み取り幅

紙ラベル	
Code 39 - 5mil	英語: 0.25~5.00インチ メトリック: 0.50~12.50cm
Code 39 - 7.5mil	英語: 0~7.75インチ メトリック: 0~19.68cm
Code 39 - 10mil	英語: 0~8.50インチ メトリック: 0~21.50cm
100% UPC - 13mil	英語: 0~8.50インチ メトリック: 0~21.50cm
200% UPC - 26mil	英語: 0~10.25インチ メトリック: 0~26.00cm

性能特性

スキャンの種類	双方向
光源（レーザー）	650nmレーザーダイオード
スキャン速度	100スキャン/秒
標準読み取り距離	下の表を参照。
最小印刷コントラスト	30%の最小反射率差
回転（チルト）： ¹	通常から±30°
ピッチ： ²	±65°
スキュー（偏揺れ角）： ³	±60°
デコード機能	UPC/EAN、UPC/EANおよびSupplementals、UPC/EAN 128、Code 39、Code 39 Full ASCII、Code 39 TriOptic、Code 128、Code 128 Full ASCII、Codabar、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Code 93、MSI、Code 11、IATA、GS1 DataBar（旧RSS）の各種変異、Chinese 2 of 5

対応インターフェース	USB、RS-232、キーボードウェッジ
準拠規格	
電気安全規格	UL1950、CSA C22.2 No. 950、EN60950/IEC950
レーザー安全規格	IEC Class 1
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B、European Union EMC Directive、Australian SMA、Taiwan EMC、日本VCCI/MITI/電取法

脚注

- 1- 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
- 2- ピッチ：手首を上下に動かして調整
- 3- 歪み（偏揺れ角）：手首を左右に傾けて調整
- 4- 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。

市場とアプリケーション

業界
• 小売



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