

# LS1203-HDハンドヘルドスキャナ

## 高速、高性能1Dレーザースキャナ

Zebra LS1203-HDハンドヘルドスキャナは、高品質のレーザーキャン、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。PCB組み立てライン上で、追跡、トレース、品質管理などの目的のために小さいサイズで高密度の1Dバーコードをスキャンする必要のある、電子製品の製造現場のために作られたのが、LS1203-HDハンドヘルドスキャナです。毎日の業務の生産性を向上させるために必要な機能と性能が詰まっています。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。



### 耐久性と将来への拡張性を両立した構造

LS1203-HD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-HD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。

### スタートから生産性が向上

LS1203-HDは導入後ただちに業務の効率向上に貢献します。サイズが小さく高密度の1Dバーコードに最適化したLS1203-HDは、高速かつ正確なデータ読み取りが可能。工場の現場での効率アップや、製造プロセスのスピードアップに貢献します。LS1203-HDは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。また、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。

### 信頼と安心の品質

他のZebra製品と同じように、LS1203-HD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大企業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。

### 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、作業停止時間と修理コストを大幅に削減

LS1203-HD についての詳細は、 [www.zebra.com/ls1203hd](http://www.zebra.com/ls1203hd) をご覧ください。  
または、 [www.zebra.com/contact](http://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。

**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:	トワイライトブラック

## 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:	デコードゾーンを参照
最小印刷コントラスト:	30%の最小反射率差
回転 (チルト): <sup>1</sup>	通常から±30°
ピッチ: <sup>2</sup>	±65°
歪み (偏揺れ角): <sup>3</sup>	±60°
デコード機能:	UPC/EAN、UPC/EANおよびSupplements、GS1-128 (旧UCC/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)、Chinese 2 of 5
対応インターフェース:	RS-232、キーボードウェッジ、USB

## 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 (オフィスおよび工場) 照明および屋外自然光 (直射日光) で動作可能
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 (静電気放電):	15kVの大気放電および8kVの接触放電に適合

## 読み取り幅

ラベル密度	<b>LS120</b>
	英語
Code 39 - 3mil	最大1.50インチ
Code 39 - 5mil	最大3.75インチ
Code 39 - 7.5mil	最大4.50インチ
Code 39 - 10mil	最大5.25インチ
100% UPC - 13mil	最大5.25インチ
Code 39 - 20mil	最大6.63インチ
ラベル密度	<b>3-HD</b>
	メトリック
Code 39 - 3mil	最大3.81cm
Code 39 - 5mil	最大9.53cm
Code 39 - 7.5mil	最大11.43cm
Code 39 - 10mil	最大13.34cm
100% UPC - 13mil	最大13.34cm

Code 39 - 20mil	最大16.84cm
-----------------	-----------

## 保証

ZebraはLS1203-HD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ヶ月間)、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。

## 準拠規格

電気安全規格:	UL1950、CSA C22.2 No. 950、EN60950/IEC950
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
レーザー安全規格:	IEC Class 1

## 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



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