



LI4278

汎用コードレス リニア スキャナ

次世代の1Dスキャン

LI4278 では 1D バーコードのスキャン機能が向上されており、作業者はより高速かつ広範囲なスキャンを行うことができます。従来の紙ラベルに印刷されたバーコード、携帯電話、タブレット、またはコンピュータ画面に表示される電子バーコード（このバーコードにより、小売店がポイントカードや携帯クーポンなどの処理を簡単に行える）、および電子部品製造で一般的に使用される高密度（HD）バーコードを含む、ほとんどすべての 1D バーコードをキャプチャできます。100% UPC バーコードは、ほぼ接触した状態から 30 インチ（76.2cm）離れた状態までキャプチャ可能で、200% UPC コードは、55 インチ（139.7cm）離れた状態でスキャンできます。極端な角度でもバーコードをキャプチャできるため、より簡単にスキャンを行えます。このため、スキャナを動かす時間が削減され、より多くの時間を作業に費やすことができます。また、オプションのクレードルによりプレゼンテーションモードが使用可能となるため、作業者はハンドヘルドとハンズフリーのいずれかのモードでスキャナを使用できます。

コードレスによる自由な動作

Bluetooth® によりコードから解放されるため、レジ担当者はレジカウンタの内側および外側から簡単に品物をスキャンできます。また、Bluetooth v2.1+EDR によって、より強固な暗号化によるセキュリティの向上、高い無線性能、優れた電源管理による全シフトに対応した電源の維持、およびホストデバイスとの簡単なペアリングが可能となります。

毎日のフル稼働に対応した設計

特許出願中のシングルサーキットボードにより、相互接続が排除され信頼性が向上します。優れたバッテリー電源管理により、充電 1 回あたりのスキャン回数が最大限に高められ、スキャンを行う頻度が高い用途に対応できます。埃の多い環境や多湿な環境で使用できます。スキャンラインは、屋外の直射日光下や、屋内の照明が暗い場所でも簡単に確認できます。コンクリート面への落下にも耐えられます。両方のクレードルは、25 万回以上の挿入に対応可能です。

費用効率の高いアップグレードパス

LI4278 は、類似製品の LS4278 や DS6878 と同じ既存のクレードルおよびアクセサリを活用することにより、確実な投資収益をもたらします。現在の設備を維持しながら、最新のスキャン技術へ容易に移行できます。

最大アップタイムによる低 TCO

リモート管理ツールと業界トップの包括的で手頃な価格のサービスプランを組み合わせると、作業者が使用しているデバイスを作業日のほとんどすべての時間において管理します。サービスフロムスタートの Advance Exchange サポートにより、修理が必要なデバイスの代替デバイスが翌営業日に提供されます。サポートに含まれている包括オプションにより予期しない事態からスキャナを保護し、予定外の修理費用を大幅に削減できるので、製品を購入したときからすぐに安心してお使いいただけます。

特徴

優れた 1D スキャン性能
高速なスキャン速度および広範囲なデータキャプチャ範囲

携帯電話の画面を含むさまざまな平面上のほとんどすべての 1D バーコードをキャプチャ
従来の紙ラベルに印刷されたバーコードや、携帯電話、タブレット、コンピュータ画面に表示されたバーコードをキャプチャ

広範囲な読み取り範囲
1 インチ（2.54cm）から 30 インチ（76.2cm）離れた UPC バーコードの読み取り、高密度コードまたは拡大範囲の読み取りによりさまざまな用途に対応

優れた耐移動性および角度公差
より高速なバーコードのキャプチャ、スキャンごとの静止が不要

特許出願中のシングルサーキットボード構造
耐久性を最大限に高め、ダウンタイムを削減

明るい鮮明な照準ライン
明るい照明環境や暗い照明環境で、容易に照準を設定

LI4278の仕様

外観・機能など	
寸法	3.84 インチ (H) × 2.75 インチ (W) × 7.34 インチ (L) 9.8cm (H) × 7cm (W) × 18.6cm (L)
重量	7.9 オンス (224 グラム)
クレードルインタフェース	RS232、RS485 (BM)、USB、Keyboard Wedge
カラー	ブラック、ホワイト
バッテリー	「環境サステナビリティ」を考慮した 充電式 / 交換式バッテリー
性能	
スキュー許容性	± 65°
ピッチ許容性	± 65°
回転許容性	± 45°
スキャンパターン	シングルライン
スキャン角度	水平 35°
スキャン速度	547 スキャン / 秒
耐移動性	25 インチ (63.5cm) / 秒
光源	LED クラス 1 デバイス 617nm (アンバー)
最少印刷コントラスト	15% MRD
充電ごとのスキャン回数	最大 57,000 回
動作時間	1 回のフル充電: 72 時間
動作環境	
耐周辺光	最大 108,000lux
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% ~ 85% RH、結露がないこと
耐落下衝撃仕様	室温で 5 フィート (1.5m) の高さから 100 回を超える回数の落下、6 フィート (1.8m) の高さからのコンクリート面への落下に対する耐久性
環境シーリング加工	防塵のガasket密閉筐体で、スプレー洗浄可能
対応コード	
バーコードシンボル体系	UPC/EAN: UPC-A、UPC-E、UPC-E1、EAN-8/ JAN 8、EAN-13/JAN 13、Bookland EAN、 Bookland ISBN Format、UCC Coupon Extended Code、GS1-128 を含む ISSN EAN Code 128、ISBT 128、ISBT Concatenation、 Trioptic Code 39 を含む Code 39、Code 39 から Code 32 (Italian Pharmacy Code) への変換、 Code 39 Full ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW-7) MSI Chinese 2 of 5 IATA Inverse 1D (すべての GS1 DataBars を除く) GS1 DataBar-14 を含む GS1 DataBar、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded

無線接続	
無線の種類	Bluetooth v2.1 クラス 2
データ速度	3.0 Mbit/s (2.1 Mbit/s) Bluetooth v2.1
無線範囲最長	330 フィート (100m) (見通し距離)
準拠	
安全規格:	EMC FCC Part 15 Class B、ICES 003 Class B、 IEC 60601-1-2 Environmental RoHS Directive 2002/95/EEC Electrical Safety C22.2 No. 60950-1、EN 60950-1、IEC 60950-1、UL 60950-1 LED Class 1
環境	RoHS 準拠
ユーティリティ	
123Scan、リモートスキャナ管理 (RSM)、スキャナ管理サービス (SMS)、 ゼラスキャナ SDK	
読み取り範囲 (標準動作範囲 *)	
3 mil	5 ~ 7 インチ (12.7 ~ 17.8cm)
4 mil	4 ~ 10 インチ (10.2 ~ 25.4cm)
5 mil	3 ~ 13 インチ (7.6 ~ 33cm)
7.5 mil	1.5 ~ 19 インチ (3.8 ~ 48.3cm)
13 mil (100% UPC-A)	1 ~ 31 インチ (2.5 ~ 78.7cm)
20 mil	1 ~ 42 インチ (2.5 ~ 106.7cm)
26 mil (200% UPC-A)	3 ~ 55 インチ (7.6 ~ 140cm)
100 mil (紙)	> 20 フィート (6m)
*特に断りのない限り、範囲は Code 39 で算出されています。	
保証	
ゼブラのハードウェア保証書の諸条件に従って、LI4278 は製品出荷日から 36 カ月間、製造および材質上の欠陥が発生しないことが保証されています。 ゼブラのハードウェア製品の保証書全文については、下記をご覧ください。 http://www.zebra.com/warranty	

内蔵の充電式 / 交換式バッテリー
充電 1 回あたりに行えるス
キャン回数が最も多いため、
使用状況プロファイルが高い
シフト時間でも十分対応可
能、交換式バッテリーによる長
期ライフサイクルの維持

長寿命の業務用充電端子
信頼できる性能、250,000 回
を超える挿入により評価

123Scan² および
リモートスキャナ管理
(RSM) に対応
初期構成から日常的な管理
に至るまでの、管理に要す
る時間と費用を大幅に削減、
カスタム開発用に SDK を利
用可能

コンクリート面への
100回を超える連続落下
に対する耐久性
日常的な落下による破損から
の作業中断を防止

複数スキャナの接続
デスクトップクレードルで最大
3台、プレゼンテーションク
レードルで最大7台のスキャ
ナを使用することにより、設
備投資およびメンテナンス費
用を削減

バッチモードでの作業
通信圏外でも継続してスキャ
ン可能、500を超える UPC バ
ーコードをメモリに取り込
み、通信圏内に入ると自動
的にアップロード

縦置きまたは横置き
の自由な取り付け
デスクトップクレードルによ
り、個別の環境に合わせて
自由に取り付け可能

Bluetooth 2.1
Bluetooth 無線接続による、安
全性、性能、電源管理能力の
向上、および容易なペアリング

下位互換性
LS4278 のクレードルで動作
可能なため、非常に費用効
率の高いアップグレードパ
スを提供

お問い合わせ先

オカベ・キングシステム株式会社

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

拠点: 札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡

URL: www.okabe-ms.co.jp



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

〒100-0011 東京都千代田区千代田一丁目 5 番 2 号内幸町平和ビル14F

電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301

Zebra 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.