

SE3300スキャンエンジン

製品開発コストの削減し、利益率を向上

高性能でコスト効果の高いエンタープライズクラスのスキャン機能 SE3300スキャンエンジンは、1D/2Dバーコードを読み取る必要がある製品に最適です。バーコードスキャン業界を常にリードしてきたZebra製品と同じ高い性能を発揮しますが、すべてを非常に手頃な価格のパッケージに実装しています。たとえば破損したり印刷品質が低いバーコードでも、毎回、初回から正しくスキャンできます。また、紙ラベルに印刷されたバーコードでも、携帯電話やコンピュータの画面に表示されたバーコードでも読み取ることができます。さらに、高速スキャン性能により、作業者の生産性とカスタマーエクスペリエンスを守ることができます。SE3300により、お客様とそのまたお客様にインパクトを与える製品を作ることができます。キオスク端末やハンドヘルド型モバイルデバイスで携帯電話に表示された宝くじ券、クーポン、メンバーズカードをスキャンできるようにして、カスタマーサービスの質的向上やセルフレジの所要時間短縮を図りましょう。さらに、インシュリンメーター、血液カルーセルなどのバーコード対応医療機器で、ミスの削減とケアの質的向上を促進しましょう。



統合が容易

SE3300は柔軟性が高い取り付けオプションから詳細な資料、スキャンエンジン開発ボードまで、多数の機能を備え、統合が容易です。スキャンタイミングから照準パターンやイルミネーションの明るさまで、さまざまな光量に対応できるようにカスタマイズする機能など、ソフトウェア設定オプションが充実しているので、用途に応じてSE3300のパフォーマンスを最適化できます。

統合に関してデコードオプションがもたらす最大限の柔軟性

ハードウェアやソフトウェアのデコードオプションにより、製品設計に最適なデコーダ戦略を選択できます。Zebra PL5500ハードウェアデコーダファミリーにより、ボードに接続するスタンドアロンの回路基板から主回路基板にはんだ付けするマイクロチップまで、製品設計のニーズに最適なフォームファクタを選択できます。統合型をご希望ですか？ 付属のデコーダが組み込み済みで、ただちに使用できるSE3307をお選びください。コンポーネントコスト、バッテリーパワー、製品マージンが不安な場合に備え、ハードウェアが不要な、純粋にソフトウェアによるデコードオプションの用意もあります。

作業員やお客様にとってバーコードスキャンが容易

作業員やお客様がバーコードをスキャンするとき、SE3300はトレーニングが不要なので簡単です。ユーザーは手を固定してスキャンしたり、スキャンの間隔を開けたりする必要がありません。バーコードとスキャナを揃える必要がありません。明るいLED点照準で狙いを定めやすい。バーコードが遠くても近くても、最初から毎回、簡単に読み取ることができます。

製品開発コストの削減と利益幅の改善
詳細については www.zebra.com/se3300 をご覧ください。

機能

1D/2Dバーコードと画像のキャプチャ

さまざまな用途に対応する柔軟性

優れた耐移動性

特許出願中の高速パルス照射によって手振れの問題を解消し、高速連続バーコードスキャンを実行

3種類のモデルで各種用途に柔軟に対応

標準モデルはハンドヘルドに最適で、読み取り距離が最長です。ワイドアングルモデルは固定式の人目に触れる用途に適しています。高密度モデルは電子部品の製造や医療分野で一般的な、小型で非常に密度の高いバーコードの読み取りに優れています。

無指向型スキャンパターン

バーコードとスキャナを揃える必要がないので、ユーザーの快適さと生産性が損なわれません。

独自のLED照準システム

オレンジ色の鮮明な焦点「スポット」によって実現する正確な照準と1回で確実に成功するバーコードキャプチャ

柔軟な取り付けオプション

上からでも下からでも取り付け可能

仕様

物理特性	
寸法	SE3300 : 0.67インチ／17mm (高さ) x 1.18インチ／30mm (幅) x 0.68インチ／17.3mm (奥行) SE3307 : 0.67インチ／17mm (高さ) x 1.18インチ／30mm (幅) x 1.02インチ／26mm (奥行)
重量	SE3300 : 0.22オンス／6.1g SE3307 : 0.36オンス／10.2g
インターフェース	SE3300 : 21ピンZIFコネクタのカメラポート SE3307 : 31ピンZIFコネクタ (0.3mmピッチ)、マイクロUSB B
性能特性	
センサー解像度	752 x 480ピクセル
視野角	SR、HD: 水平: 40°、垂直: 25° WA: 水平: 46°、垂直: 30°
角度公差	スキュー: ±60°、ピッチ: ±60°、回転: 360°
照準LED	617nm LED、ドット光パワー: 0.19mW (標準)
照明	625nm LED x 2
動作環境	
動作温度	-30°C～50°C (-22°F～122°F) (エンジンシャーンで測定)
保管温度	-40°C～70°C / -40°F～158°F)
湿度	動作時: 相対湿度95%、122°F／50°Cで結露なきこと、保管時: 相対湿度85%、158°F／70°Cで結露なきこと
周辺光	最大86,100ルクス (直射日光)
電源	SE3300 : 動作入力電圧: エンジン: 3.3V ±10%、照明と照準で電流ドロー: 250mA (WA)、275mA (SR、HD) SE3307 : 動作入力電圧: 3.3V±10%または5V±10%、電流ドロー: 280mA (スキャン時平均)、3.3V (入力)
耐衝撃性	2000 G ±5% (任意の取り付け面から0°C、20°C、50°Cで0.85 ±0.05ミリ秒間適用した場合) 1000 G ±5% (任意の取り付け面から-30°Cで0.85 ±0.05ミリ秒間適用した場合)
デコード範囲 (標準値)	
SRフォーカス範囲	近／遠
5.0mil Code 39	1.5インチ／3.8cm～8.2インチ／20.8cm
6.67mil PDF417	2.2インチ／5.5cm～7.5インチ／19.1cm
10mil Datamatrix	視野は8.9インチ／22.7cmに制限
100% UPC-A	1.9インチ／4.9cm～17.5インチ／44.4cm
15mil PDF417	視野は14.4インチ／36.6cmに制限
WAフォーカス範囲	近／遠
5.0mil Code 39	1.7インチ／4.3cm～7.0インチ／17.7cm
6.67mil PDF417	2.2インチ／5.5cm～6.5インチ／16.6cm
10mil Datamatrix	視野は7.6インチ／19.3cmに制限
100% UPC-A	1.6インチ／4.2cm～13.2インチ／33.5cm
15mil PDF417	視野は10.7インチ／27.2cmに制限
HDフォーカス範囲	近／遠
3mil Code 39	1.5インチ／3.8cm～5.0インチ／12.6cm
4mil PDF417	1.8インチ／4.6cm～3.9インチ／10.0cm
5mil Code 39	1.1インチ／2.7cm～6.3インチ／15.9cm
5mil Datamatrix	1.7インチ／4.4cm～4.0インチ／10.3cm

6.67mil PDF417	1.3インチ／3.4cm～4.9インチ／12.5cm
準拠規格	
電気安全規格	UL、VDE、およびCU認定コンポーネント
レーザークラス分類	用途: CDRH Class II/IEC 825 Class 1Mデバイス
環境規格	RoHSに適合
保証	
Zebraのハードウェア保証条項により、材質または製造上の欠陥に対するSE3300の保証期間は出荷日から15カ月間とします。Zebraのハードウェア製品保証条項全文は、次をご覧ください。 www.zebra.com/warranty	
脚注	
*デコード範囲はいずれも紙に印刷されたGrade A写真品質のバーコードに基づいています。 仕様は予告なしに変更される場合があります。	

市場と用途

- 倉庫管理
- 小売
- 運輸
- 医療
- フィールドモビリティ



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