

# SE655リニアイメージャ

## OEMミニチュア1Dスキャンエンジン

価格重視・大容量の製品で高性能1Dスキャンを実現 ZebraのSE655リニアCCDイメージャエンジンは、パフォーマンスを低下させることなく、多様なOEM製品の1Dスキャンを手頃なコストで提供します。バーコードスキャンで世界をリードするZebraが誇る高度な技術を実感していただけます。高速スキャンに加えて、印刷が薄かったり、滲んでいたりする1Dバーコードでも、正確に読み取ることができます。SE655はZebraに求められる耐久性と耐衝撃性を備えており、お客様に優れた稼働時間と低総所有コスト (TCO) の製品をお届けすることができます。



最高の設計と柔軟性を備え、さまざまな製品に迅速に統合できるコンパクトな1Dエンジン

コンパクトでスリムなこの1Dスキャンエンジンは厚さが0.3インチ (7.7mm) 未満なので、製品設計の最小スペースにも容易に収まります。SE655の最適な用途は、製品価格や商品棚のタグを確認するためにバーコードをスキャンするマネージャー用のPDA、正確なタイムカードを自動的に作成するタイムクロック、エントリーゲートの出入を制御するID管理アプリケーション、宝くじのキオスク、患者のIDを正確に確認するために試験管のバーコードを読み取る血液分析器などの多様な医療機器です。

### 信頼性が高い実証済みのテクノロジー

優れたテクノロジーに基づき、厳格な試験を経たSE655をお選びいただくことは、安心につながります。当社のスキャンエンジンは毎日、世界中で業種を越え、何千もの用途で何百万ものバーコードをスキャンしています。SE655により、クラス最高のデータキャプチャテクノロジー、統合の容易さ、高い信頼性、優れたパフォーマンスが得られます。その結果、高品質のモバイル/固定型デバイスを高速かつ高いコスト効率で開発できるようになり、顧客のニーズに対応するだけでなく、収益向上にも貢献します。

### コンパクトなボディ- 0.3インチ/7.7mm

非常に狭いスペースに収まるため、製品設計の自由度が広がります

### 明るい照準と内蔵のLED照明

一度で直感的にバーコードを正確に読み取ることができます。

### 薄い印刷や滲み、汚れにも対応 - あらゆる1Dバーコードを読み取り可能

ユーザーの生産性が向上し、読み取りエラーを手作業で修正する時間と費用が不要になります。

### 2000Gの耐衝撃性能

モバイルデバイスに必要な耐久性を確保できます。

### 耐周辺光：直射日光から完全な暗闇まで

明るさの条件に関係なく、屋内外を問わず、どこでも使用できる製品が実現します。

価格重視・大容量の製品に必要な高性能1Dスキャン機能。  
詳細については [www.zebra.com/se655](http://www.zebra.com/se655) をご覧ください。



# 仕様

一般仕様	
寸法	0.3インチ (高さ) x 0.94インチ (幅) x 0.47インチ (奥行き) 7.7mm (高さ) x 23.8mm (幅) x 12.0mm (奥行き)
重量	2グラム未満
インターフェース	シリアル

動作環境	
動作温度	-4°F~122°F/-20°C~50°C
保管温度	-40°F~158°F/-40°C~70°C
湿度	動作時: 5%~95% (結露なきこと)
電源	SE-655-E100R: カメラ/照準入力電圧: 3.3V ± 0.3V カメラ/照準動作電流: 165mA 低電力電流: 115µA (標準) 電源ノイズ: 100mV p-p (最大) SE-655-E300R:  カメラ/照準入力電圧: 3.3V ± 0.3V カメラ/照準動作電流: 165mA 低電力電流: 800µA (標準) 電源ノイズ: 100mV p-p (最大)
衝撃	2000G
周辺光	0フィートキャンドル (0ルクス) ~10,000フィートキャンドル (110,000)

性能特性	
スキャン角度	53.3° ± 3°
視野角	水平: 53° ± 3° 垂直: 0.4°
照明	630 ± 30nm (LED)
スキュー許容範囲	通常から±30°
ピッチ許容範囲	通常から±65°
回転許容範囲	垂直から±25°
光学的分解能	5mil
スキャン繰り返し率	50スキャン/秒 (名目)
最小印刷コントラスト	630nmで20%MRD
電源投入から最初のスキャンまで	300ミリ秒

デコード範囲	
標準	
コード128 5mil	近: 4.25インチ/107.95mm 遠: 9.25インチ/234.95mm
コード39 5mil	近: 2.25インチ/57mm 遠: 9.75インチ/248mm
Code 39 7.5mil	近: 1.50インチ/38mm 遠: 12.75インチ/324mm
100% UPC-A	近: 2.00*インチ/51mm 遠: 15.75インチ/400mm
コード39 20mil	近: 1.50*インチ/38mm 遠: 24.0インチ/610mm
Guarenteed	
コード128 5mil	近: 3.90インチ/99mm 遠: 6.25インチ/159mm
コード39 5mil	近: 3.15インチ/80mm 遠: 8.00インチ/203mm
Code 39 7.5mil	近: 2.50インチ/64mm 遠: 10.25インチ/260mm
100% UPC-A	近: 2.25インチ/57mm 遠: 11.00インチ/279mm

コード39 20mil	近: 2.00*インチ/51mm 遠: 18.25インチ/464mm
-------------	---------------------------------------

準拠規格	
クラス分類	用途: CDRH Class I/IEC Class 1デバイス
電気安全規格	EMI- FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B、CISPR Class B、Japan VCCI Class B
環境	RoHS準拠

脚注	
注: この星印 (*) が付いている距離は視野角 (FOV) の制限を示します。	

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SE655の保証期間は出荷日から15か月間とします。保証条項の全文については、 <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>	

## 市場と用途

倉庫  
小売  
フィールドモビリティ  
医療



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