



OEMのスキャンエンジンとデバイス

業界トップクラスの機能、耐久性、信頼性を提供

仕様の詳細については、zebra.com/oemからデータシートをご覧ください

目次



OEMスキャンエンジン

どのような距離でも業界トップクラスのバーコードスキャン



固定式スキャナ

大容量、ハンズフリースキャン



デコーダー

あらゆるOEM製品に対応する柔軟性の高いデコーダーが幅広く揃っており、省スペース、省エネとコスト削減の両立が可能



RFID



お問い合わせ

スペシャリストチームの問い合わせ先

アイコンキー

業種



1D



モバイル



2D



ドローン



屋内



医療



屋外



ゲーム/宝くじ



固定型



キオスク/キャビネット/
自動販売機



RFID

スキャンエンジンの照明と照準のアイコン



1Dリニアイメージャ



赤色照明 赤色
LED照準



白色照明 照準なし



赤色照明 赤色レー
ザー照準



白色照明 赤色LED照準



白色照明 赤色
レーザー照準



白色照明 緑色LED照準



赤色照明 赤色
レーザー照準



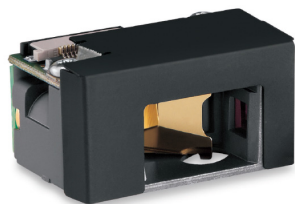
白色照明 緑色
レーザー照準

OEMスキャンエンジン

どのような距離でも業界トップクラスの
バーコードスキャン



OEMスキャンエンジン

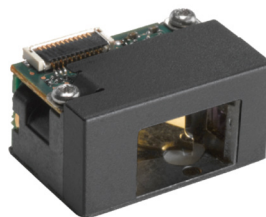


SE950

最高の品質、信頼性、
耐久性を備えた小型スキャンエンジン

- 業務用と消費者用として最適
- 一体型スキャンエンジン
- シリアルホストインターフェース
- 標準レンジのスキャン距離

[詳細はこちら](#)



SE960-HP/SE965-HP

現在利用可能な最小エンジンの
1つに最大規模の機能セットを搭載

- 業務用と消費者用として最適
- 非デコードエンジンまたはデコーダー内蔵の一体型スキャンエンジン
- シリアルホストインターフェース
- ミッドレンジのスキャン距離
- Adaptive Scan
- プログラム可能なスキャン角度

[詳細はこちら](#)



SE655

多様な製品に安価な
1Dリニアスキャンを導入

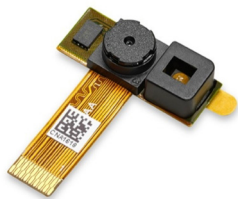
- 消費者向けとして最適
- デコーダー内蔵の一体型スキャンエンジン
- シリアルホストインターフェース
- 標準レンジのスキャン距離
- スペースのない製品に最適なコンパクトな形状

[詳細はこちら](#)

スキャン距離:

ニアレンジスキャン = 100%UPCで最大12インチ/30.5cm | 標準レンジ = 100%UPCで最大24インチ/61cm | ミッドレンジ = 100%UPCで最大36インチ/91.4cm | 長距離 = 低密度バーコードで最大50フィート/15.2m | 広範囲スキャン = 低密度バーコードで50フィート/15.2m以上 | 高密度 = 高密度バーコードで近接距離

OEMスキャンエンジン



SE2100

安価で小型、ターンキー方式によるイメージエンジンと照明システムのコンビネーション

- 消費者向けとして最適
- ハードウェアデコーダーがスキャンエンジンから独立しているか、またはホストデバイスでソフトウェアデコーダーが動作しているスキャンエンジン
- MIPIホストインターフェース
- OCRおよび画像キャプチャ
- ニアレンジのスキャン距離
- スペースのない製品に最適なコンパクトな形状
- 解像度:640x480のセンサー

[詳細はこちら](#)



SE2707

統合が容易でコスト効果の高いフォームファクタのデコードスキャンエンジン

- 業務用と消費者用として最適
- デコーダー内蔵の一体型スキャンエンジン
- シリアルまたはUSBホストインターフェース
- OCRおよび画像キャプチャ
- ニアレンジのスキャン距離
- 解像度:640x400のセンサー

[詳細はこちら](#)



SE4100/SE4107

超小型でコスト効果の高い2Dイメージングエンジン

- 業務用と消費者用として最適
- デコード/非デコード
 - SE4100:ハードウェアデコーダーがスキャンエンジンから独立しているか、またはホストデバイスでソフトウェアデコーダーが動作しているスキャンエンジン
 - SE4107:デコーダー内蔵の一体型スキャンエンジン
- ホストインターフェース:
 - SE4100:パラレルまたはMIPIホストインターフェース
 - SE4107:シリアルまたはUSBホストインターフェース
- OCRおよび画像キャプチャ
- 標準レンジのスキャン距離
- スペースのない製品に最適なコンパクトな形状
- 解像度:1280x960のセンサー

[詳細はこちら](#)



SE4700

統合が容易でコスト効果の高いフォームファクタの非デコードエンジン

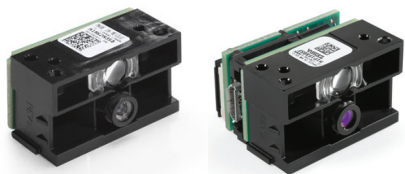
- 業務用と消費者用として最適
- ホストデバイスでソフトウェアデコーダーが動作しているスキャンエンジン
- パラレルまたはMIPIホストインターフェース
- OCRおよび画像キャプチャ
- ニアレンジのスキャン距離
- スペースのない製品に最適なコンパクトな形状
- 解像度:640x400のセンサー

[詳細はこちら](#)

スキャン距離:

ニアレンジスキャン = 100%UPCで最大12インチ/30.5cm | 標準レンジ = 100%UPCで最大24インチ/61cm | ミッドレンジ = 100%UPCで最大36インチ/91.4cm | 長距離 = 低密度バーコードで最大50フィート/15.2m | 広範囲スキャン = 低密度バーコードで50フィート/15.2m以上 | 高密度 = 高密度バーコードで近接距離

OEMスキャンエンジン



SE3300/SE3307

安価なパッケージで高品質高性能

- 業務用と消費者用として最適
- デコード/非デコード
 - SE3300:ハードウェアデコーダーがスキャンエンジンから独立しているか、またはホストデバイスでソフトウェアデコーダーが動作しているスキャンエンジン
 - SE3307:デコーダー内蔵の一体型スキャンエンジン
- ホストインターフェース:
 - SE3300:パラレルホストインターフェース
 - SE3307:シリアルまたはUSBホストインターフェース
- OCR、文書、画像キャプチャ
- 標準レンジおよび高密度スキャン距離
- モデル:SR、HD、WA
- 解像度:752x480のセンサー

[詳細はこちら](#)



SE4710

モバイルデバイス向けの
小型で高性能なイメージャ

- 業務用と消費者用として最適
- ハードウェアデコーダーがスキャンエンジンから独立しているか、またはホストデバイスでソフトウェアデコーダーが動作しているスキャンエンジン
- パラレルまたはMIPIホストインターフェース
- OCR、文書、画像キャプチャ
- 標準レンジのスキャン距離
- スペースのない製品に最適なコンパクトな形状
- 解像度:1280x800のセンサー

[詳細はこちら](#)



SE4760

中間層のモバイルデバイスとの
統合に最適

- 業務用と消費者用として最適
- ホストデバイスでソフトウェアデコーダーが動作しているスキャンエンジン
- MIPIホストインターフェース
- OCR、文書、画像キャプチャ
- 標準レンジのスキャン距離
- スペースのない製品に最適なコンパクトな形状
- 解像度:768x480のセンサー

[詳細はこちら](#)



SE4720/SE4770

どのようなスペースにもフィットする
小型設計により究極の柔軟性を提供

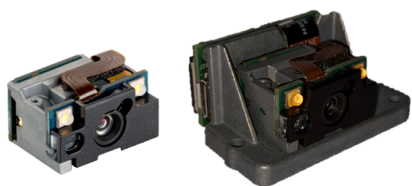
- 業務用に最適
- ハードウェアデコーダーがスキャンエンジンから独立しているか、またはホストデバイスでソフトウェアデコーダーが動作しているスキャンエンジン
- パラレルまたはMIPIホストインターフェース
- OCR、文書、画像キャプチャ
- 標準レンジのスキャン距離
- 照準:
 - SE4720:LED照準
 - SE4770:レーザー照準
- スペースのない製品に最適なコンパクトな形状
- 解像度:1280x800

[詳細はこちら](#)

スキャン距離:

ニアレンジスキャン = 100%UPCで最大12インチ/30.5cm | 標準レンジ = 100%UPCで最大24インチ/61cm | ミッドレンジ = 100%UPCで最大36インチ/91.4cm | 長距離 = 低密度バーコードで最大50フィート/15.2m | 広範囲スキャン = 低密度バーコードで50フィート/15.2m以上 | 高密度 = 高密度バーコードで近接距離

OEMスキャンエンジン



SE4750/SE4757

多様なタイプのデータで非常に優れた性能を発揮する、ワンランク上のイメージャ

- 業務用に最適
- デコード/非デコード
 - SE4750: ハードウェアデコーダーがスキャンエンジンから独立しているか、またはホストデバイスでソフトウェアデコーダーが動作しているスキャンエンジン
 - SE4757: デコーダー内蔵の一体型スキャンエンジン
- ホストインターフェース:
 - SE4750: パラレルまたはMIPIホストインターフェース
 - SE4757: シリアルまたはUSBホストインターフェース
- OCR、文書、画像キャプチャ、ダイレクトパーツマーキング
- 標準レンジ、ミッドレンジ、および高密度のスキャン距離
- モデル:
 - SE4750: SR、MR、DP
 - SR4757: SR
- 解像度: 1280x960

[詳細はこちら](#)



SE4850

明るいレーザー照準を装備した広範囲イメージングエンジン

- ドローン、ロボットなど、特殊用途の業務用に最適
- ハードウェアデコーダーがスキャンエンジンから独立しているか、またはホストデバイスでソフトウェアデコーダーが動作しているスキャンエンジン
- MIPIホストインターフェース
- OCR、文書、画像キャプチャ
- 広範囲スキャン距離
- IntelliFocusテクノロジー
- デュアルイメージングシステム
- 解像度: 1280x800デュアルセンサー

[詳細はこちら](#)



SE55

コンパクトなパッケージで広い読み取り範囲

- ドローン、ロボットなど、特殊用途の業務用に最適
- ハードウェアデコーダーがスキャンエンジンから独立しているか、またはホストデバイスでソフトウェアデコーダーが動作しているスキャンエンジン
- MIPIホストインターフェース
- OCR、文書、画像キャプチャ
- 長距離のスキャン距離
- IntelliFocusテクノロジー
- 数フィートの距離に及び、視認性の高い緑色レーザー照準
- スペースのない製品に最適なコンパクトな形状
- 解像度: 2688x1520 4MPセンサー

[詳細はこちら](#)

スキャン距離:

ニアレンジスキャン = 100%UPCで最大12インチ / 30.5cm | 標準レンジ = 100%UPCで最大24インチ / 61cm | ミッドレンジ = 100%UPCで最大36インチ / 91.4cm | 長距離 = 低密度バーコードで最大50フィート / 15.2m | 広範囲スキャン = 低密度バーコードで50フィート / 15.2m以上 | 高密度 = 高密度バーコードで近接距離

固定式スキャナ

大容量、ハンズフリースキャン



固定式スキャナ

MS47シリーズ* 多様なオプション。統合の手間は1度だけ。



MS4717

- 標準または埋め込み（コンタクトスキャン）オプションが利用可能、統合が容易な設計
- 統合型ソリューションに最適
- USBインターフェース
- OCR、文書、画像キャプチャ
- 標準レンジのスキャン距離、コンタクトスキャン（埋め込みバージョン）
- モデル：SR、DL
- 日常的なプレゼンテーションパフォーマンスに最適
- 必須の用途に適した赤色照明と赤色LED照準
- IP54（標準バージョン）、防塵性能（埋め込みバージョン）
- ビープ音とユーザーフィードバックのLED搭載

[詳細はこちら](#)



MS4727

- 標準または埋め込み（コンタクトスキャン）オプションが利用可能、統合が容易な設計
- 統合型ソリューションに最適
- USBインターフェース
- OCR、文書、画像キャプチャ
- 標準レンジのスキャン距離、コンタクトスキャン（埋め込みバージョン）
- モデル：SR、DL
- スワイプするだけでスキャンしなければならない
- 厳しい用途に最適な強化されたプレゼンテーション性能
- 幅広いユーザーに訴求力のある白色照明と緑色LED照準
- IP54（標準バージョン）、防塵性能（埋め込みバージョン）、拡張された動作温度範囲
- ビープ音とユーザーフィードバックのLED搭載

[詳細はこちら](#)



MS4777

- 標準または埋め込み（コンタクトスキャン）オプションが利用可能、統合が容易な設計
- 統合型ソリューションに最適
- USBインターフェース
- OCR、文書、画像キャプチャ
- 標準レンジのスキャン距離、コンタクトスキャン（埋め込みバージョン）
- モデル：SR、DL
- スワイプするだけでスキャンしなければならない
- 厳しい用途に最適な強化されたプレゼンテーション性能
- 屋外や明るい環境で利用できる白色照明と赤色レーザー照準
- IP54（標準バージョン）、防塵性能（埋め込みバージョン）、拡張された動作温度範囲
- ビープ音とユーザーフィードバックのLED搭載

[詳細はこちら](#)

*Zebra Aurora™ Visionに適合

スキャン距離：

ニアからコンタクトスキャン0~10インチ | 標準レンジ = 100%UPCで最大16~24インチ | ミッドレンジ = 100%UPCで最大36インチ 広範囲 = 大型バーコードで25フィート以上 | 高密度 = 高密度バーコードで近接

固定式スキャナ



MS954

キオスク端末、医療診断装置など、スペースに制約のある設計に最適

- 統合型または独立したソリューション
- シリアルホストインターフェース
- 標準レンジのスキャン距離

[詳細はこちら](#)

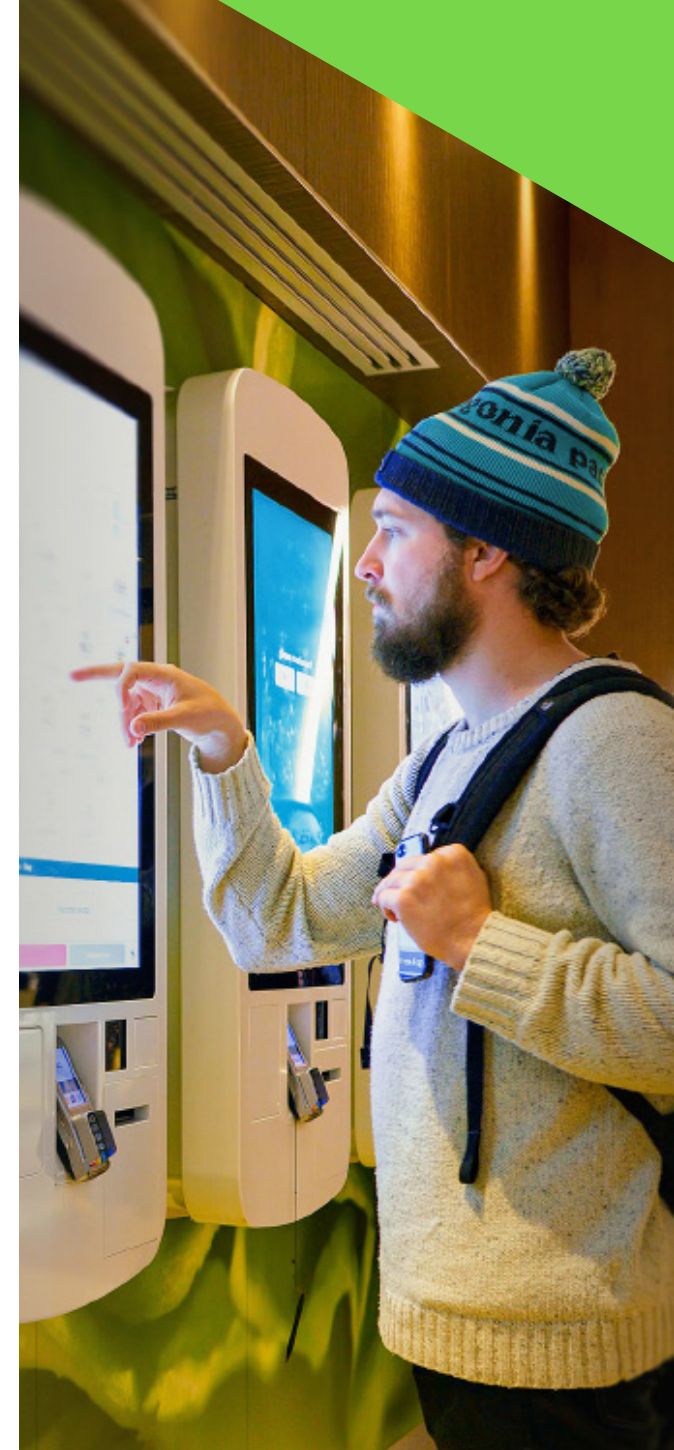


DS457

非常に狭いスペースにも収まるコンパクトな形状で高速かつ正確なスキャン

- 統合型または独立したソリューション
- シリアルまたはUSBホストインターフェース
- OCR、文書、画像キャプチャ、ダイレクトパーツマーキング
- 標準レンジおよび高密度スキャン距離
- モデル: SR、HD、DL、DP
- IP54
- 内蔵ビープ音
- トリガーボタン

[詳細はこちら](#)



スキャン距離:

ニアレンジスキャン = 100%UPCで最大12インチ / 30.5cm | 標準レンジ = 100%UPCで最大24インチ / 61cm | ミッドレンジ = 100%UPCで最大36インチ / 91.4cm | 長距離 = 低密度バーコードで最大50フィート / 15.2m | 広範囲スキャン = 低密度バーコードで50フィート / 15.2m以上 | 高密度 = 高密度バーコードで近接距離

デコーダー

あらゆるOEM製品に対応する柔軟性の
高いデコーダーが幅広く揃っており、省スペース、
省エネとコスト削減の両立が可能



デコーダー



PL5000

あらゆる製品設計に収まるモデル

- スキャンエンジンと組み合わせて使用するハードウェアデコーダー
- OCR、文書、画像キャプチャ、ダイレクトパーツマーキング
- 寸法:
 - PL5000-A: PCB 30x16x8mm
 - PL5000-B: PCB 39x26x6mm
 - PL5000-C: BGAチップ 19x12x3mm
- インターフェース:
 - PL5000-A: MIPIまたはパラレルエンジンインターフェース、シリアルまたはUSBホストインターフェース
 - PL5000-B: パラレルエンジンインターフェース、シリアルまたはUSBホストインターフェース
 - PL5000-C: MIPIまたはパラレルエンジンインターフェース、シリアルまたはUSBホストインターフェース

[詳細はこちら](#)



SDL (ソフトウェアデコードライブラリ)

ソフトウェアデコードでコストを引き下げながら省スペース、省エネ

- スキャンエンジンと組み合わせて使用するソフトウェアデコーダー
- OCR、文書、画像キャプチャ、ダイレクトパーツマーキング
- Android™およびLinux®に対応

[詳細はこちら](#)



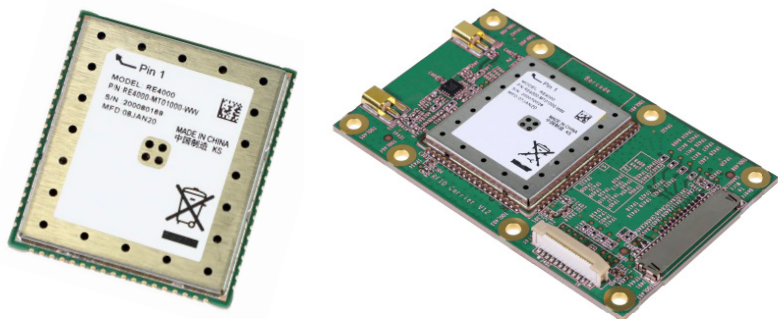
SDC (カメラ用ソフトウェアデコード)

高品質の1D/2Dスキャンで既製品のカメラを活性化

- カメラと組み合わせて使用するソフトウェアデコーダー
- AndroidおよびLinuxに対応
- クラウドベースのソフトウェアライセンス

[詳細はこちら](#)

RFID



RE40

サードパーティのOEM機器に埋め込むように設計された、Zebra初のRFIDモジュール

- 固定およびモバイルデバイスで使用
- 業務用および消費者用
- EPCグローバルUHF第2世代
- SMTモジュールまたはアンテナポートを2つ備えたPCB搭載のキャリアボード
- 世界規模のコンプライアンス
- 寸法:
 - SMTモジュール: 27x30x3mm
 - PCB: 69x43x10mm

[詳細はこちら](#)





OEMにZebraをお勧めする理由

包括的で実績のあるZebraのOEMポートフォリオによって、何ができるのでしょうか？

- 顧客のロイヤルティを向上させる、トップクラスの最先端テクノロジーを提供
- 迅速な商品化
- 利幅の向上
- 製品開発サイクルの時間とコストを削減
- 自社ブランドの育成

当社のOEMポートフォリオにより、貴社の設計にたやすく統合できるコンポーネントスキャンエンジンテクノロジーから、貴社の仕様とブランドロゴを使用したプライベートラベルのワイヤレス／モバイルコンピューティングソリューションまで、お客様が信頼できるソリューションを提供すると同時に、コストや販売までの時間を削減することができます。

お問い合わせ

Zebra OEM内蔵

www.zebra.com/oemをご覧くださいか、www.zebra.com/contactから世界各国のお問い合わせ先をご確認の上ご連絡ください

仕様の詳細については、zebra.com/oemからデータシートをご覧ください

ZEBRAおよびZebraヘッドグラフィックは、世界の多くの国々で登録されたZebra Technologies Corporationの商標です。AndroidはGoogle LLCの商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。©2023 Zebra Technologies Corp. and/or its affiliates. 04/03/2023.