

# SE380

OEMアプリケーション向け  
小型・高性能スキャンデコードエンジン

超小型・軽量のデザインは携帯  
用端末や組み込み装置に最適な  
設計です。

医療業界向けバーコード規格  
"GS-1 Databar"に対応して  
おりますので医療材料の読み取  
りにも最適です。

UPC/JAN100%コードでは、  
25mm~335mmと広範囲の読  
み取りが可能です。

最小分解能は0.0762mm(3mil)と  
高密度バーコードにも対応して  
います。

低品質バーコード（汚れ・印字  
濃度・擦れなど）にも優れた読  
み取り性能を発揮します。

クラス最高の500スキャン/秒の  
高速読み取りを実現。作業効率を  
大幅に向上します。

わずか6gのマイクロボディに、  
デコーダー及びインターフェース  
を内蔵しています。

入力電源電圧は3.3Vの省電力設計  
で、バッテリーの負担を大きく軽  
減します。

トリガーオンから、読み取り完了  
するまでの処理時間を短くするこ  
とにより、トータルでの消費電力  
低減を実現しています。



FuzzyScan SE380は、最新の次世代エンジンとして開発されたFuzzyScan 2.0イメージングテクノロジーを搭載した、組み込み用途に最適なCCDマイクロエンジンです。SE380はクラス最高の読み取り性能を実現しています。さらに超小型・軽量設計により、ゲーム機、セキュリティ装置、分析装置への組み込みなど、各種機器への入力デバイスとして最適な、1次元モジュールです。



## 超小型で軽量の設計

SE380の超小型・軽量の設計は、組み込みスペースが限られている携帯端末、PDA端末、モバイルコンピュータ等のOEMアプリケーションにも総合的に最適な組み込み用デバイスです。

## 各段に優れた読取性能

SE380はFuzzyScan2.0を採用したCCDマイクロエンジンを搭載しています。通常のバーコードの読取性能はもちろんのこと、実際の使用現場にて多く発生する低品質バーコード、薄く印刷されたバーコード、ダメージバーコード、汚れたバーコードで抜群の読取性能を発揮します。



## 仕様

特徴	
受光デバイス	高性能リニアイメージングエンジン
プリントコントラスト	20%
最小分解能	0.0762mm/3mil (Code 39, PCS 0.9)
読取範囲	25mm~335mm (JAN13 : 0.254mm/10mil)*
照明	可視光 赤色LED 630nm
スキャン速度	500スキャン/秒
読み取り方向	双方向
スキャンアングル	42°
ピッチ/スキュー	± 65° / ± 55°
オペレーションモード	トリガーモード、レベルモード、フォーカスモード、プレゼンテーションモード、オルタネイティブモード、ローパワーモード
インターフェース	TTL RS-232 USB HID (USB Keyboard) USB COM port emulation
プログラミング	バーコードコマンド APIシリアルコマンド
データエディット	バーコードコマンド Windows用ツール - PowerTool

シンボル	
1次元	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic, Code 128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1-128(UCC/EAN-128), Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum GS1 DataBar (RSS/RSS合成シンボル) Linear

\* 動作仕様は、照度400Lux・オフィス環境・印字品質A/バーコードで測定されています。

環境仕様	
動作温度	-20°C~60°C
保存温度	-40°C~70°C
湿度	5%~95% (結露なきこと)
周囲の照明	0~100,000 lux

機械仕様	
寸法	23.0 mm (D) x 21.0 mm (W) x 11.9 mm (H)
重量	6 g
入力電圧	3.3VDC ± 10%
電流	読取時 : 145mA +3.3VDC スタンバイ時: 50μA +3.3VDC
コネクタ	12ピン low profile

## Distributor



株式会社アイエムプロジェクト  
〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34  
アルトピアノ2F  
TEL: 048-299-5062 FAX: 048-456-5382  
<http://www.improject.co.jp>

## 代理店

cino®