

オールインワン設計でスキャン機能を1台に集約。設計・実装の工数とコストを大きく削減

オムニディレクショナルスキャンングで1次元・2次元バーコードを360° 全方向で読み取りが可能

-30~60℃の広い動作温度範囲に対応。寒冷地・高温機器など過酷環境への設置にも最適。

スマートフォンの低輝度画面でも安定して読み取り可能で、モバイルチケットやQR決済に最適。

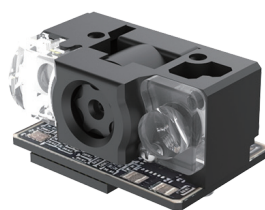
医療業界向けバーコード規格“GS-1 Databar”や新雑誌コードに対応

キャッシュレス決済・自動倉庫等の多彩な運用シーンを想定したスマートシーン設定を用意

ユーザーフレンドリーな設定ツール（PowerTool）と一括設定コード（iCode）で運用管理がしやすい充実したサポート

外部トリガー・シリアルトリガーのサポートで様々なアプリケーションに連携が可能

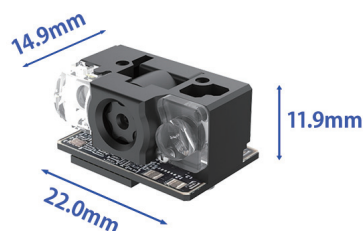
超小型筐体で極小スペースにも柔軟に組み込みが可能
幅広い要求に対応する2次元スキャンモジュール



SE6750は、Cino独自のFuzzyScan技術と高解像度センサーを搭載した超小型のデコーダー内蔵型2次元スキャンモジュールです。ホスト側ソフトが不要なオールインワン設計により開発コストを削減。汚れや歪み、スマートフォン画面に表示したバーコードでも安定した読み取りが可能となり、多様な端末に柔軟に対応します。

極小サイズで装置組み込みに最適

わずか14.9 x 22.0 x 11.9mmのコンパクト設計で、省スペース機器への柔軟な組み込みを実現します。



スマートフォン画面表示に対応

スマートフォンのチケットや会員証などに表示されたバーコードやQRコードも安定して読み取ることができます。



広い動作温度範囲で屋外でも安心

-30~60℃の広い動作温度範囲に対応。寒冷地や夏場の高温機器内など過酷な環境でも安定動作を提供します。



最大650cm/秒の移動体認識性能

高解像度グローバルシャッターセンサーを搭載し、優れた読取性能と動体追従性を実現しています。



最大650cm/秒

仕様

光学仕様

イメージセンサー	1120 x 768 ピクセル
プリントコントラスト	18%
光源	白色LED
視野角	40.0° (水平) x 28.1° (垂直)
最小分解能	0.0762mm (Code39) 0.1270mm (DataMatrix)
読み取り深度	最大424.18mm (UPC/ENA0.33mm)
ロール/ピッチ/スキュー	ロール: 360°, ピッチ: ±75°, スキュー: ±65°
移動体読み取り	282cm/秒 (安定値), 650cm/秒 (最大値)
プログラミング	バーコードコマンド iCode PowerTool シリアルコマンド
インターフェース	TTLシリアル (UART) USB HID (USBキーボード) USB VCOM (USB COMポート エミュレーション)
データ編集	データウィザードプレミアム (DWP)
画像取得	BMP

環境仕様

動作温度	-30℃ ~ 60℃
保存温度	-40℃ ~ 70℃
湿度	5%~95% (相対湿度, 結露なきこと)
周囲の照明	0 ~ 100,000Lux

安全規格

安全	LED Eye Safety IEC62471 (Exempt Group)
環境	RoHS指令に準拠

※ 読み取り距離はCino社の試験環境下にて測定された値です。
 ※ 安全上の理由により、LED照明を直視しないでください。

シンボル

1次元	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code128, GS1-128, Codabar, Code11, Code93, GS1 Databar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2次元	PDF417, MicroPDF417, Code 16K, Aztec, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Codablock F, Chinese Sensible (Han Xin) Code, Code 49 (オプション)
郵便	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post

機械仕様

寸法	14.9mm (D) × 22.0mm (W) × 11.9mm (H)
重量	3.8g
コネクタ	12ピン ZIFコネクタ
動作電圧	DC 3.3V ~ 5.5V
動作電流	動作時 代表値: 230mA (DC 3.3V動作時) 代表値: 210mA (DC 5V動作時) 待機時 代表値: 110mA (DC 3.3V動作時) 代表値: 95mA (DC 5V動作時)

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