



JADAK™



FM204

固定型 2次元シンボル・リーダ



小型設計なので、装置組込用途に最適です。

FM204 はコンパクトな固定型二次元シンボル・リーダ、イメージャ方式（カメラを使った画像認識）を採用しシンボルの向きに合わせてことなく 360°全方向で読取が行えます。医療分析装置の試薬情報読取、かんばんリーダ等で多くの実績を持ちます。

■コンパクトなボディに機能満載

FM-204 は様々なジャンルの自動認識アプリケーションに対し、シンボル読取とイメージキャプチャ機能を提供します。
例：バーコードと二次元シンボル読取り、サイン筆跡取得、画像取得、OCR (Optical Character Recognition)

■最新鋭のテクノロジー

Adaptus 2D イメージング技術の設計思想の下、FM-204 は将来的にも長く御利用頂ける製品です。
新しいシンボル規格、マーケット単位で規定されたデータハンドリング仕様、今後追加変更されるルールに対する確に追加対応することで、FM204 は常にマーケットニーズにお応え出来る二次元シンボル・リーダです。

■簡単セットアップ

デコーダ機能、照明全てを一体化したコンパクトな FM204。工場出荷仕様で USB または RS-232 インターフェイスが選択できます。機能設定は設定シンボルの読込だけでも行えますが、専用ソフトを使えば画像取り込み等、高度な使い方にもお応え出来ます。

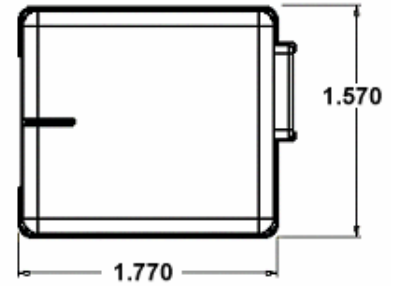
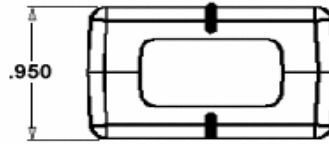
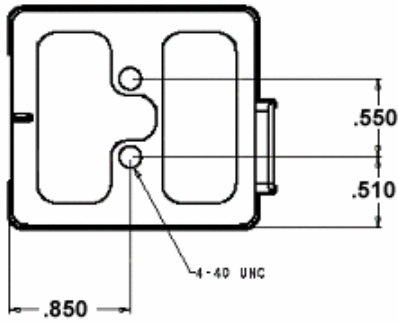
【特長】

- **Adaptus™ エンジン内蔵** / 信頼のテクノロジー、スピーディで確実にバーコードを読取ります。
- **全方向読取** / イメージャ方式は 360°全方向読取が行え、カンタンに読取操作を行えます。
- **可動部分ゼロ** / 稼動消耗部品が無く、レーザスキャン方式と比べ桁上の動作寿命を持ちます。
- **照明** / 仕組み作りに便利なプレゼンテーション・モード (自動発光読取) を備えています。
- **コンパクト設計** / 狭い空間にも実装しやすい小型設計、機器組込用途に最適です。
- **低価格** / 販売価格 (税別) 79,000円 USB 仕様、83,000円 RS232 ケーブル Power Supply 付



JADAK™

単位：インチ



読取仕様

- ワールドワイドで利用される殆ど全てのシンボルに対応
- バーコード種 : Code 39, Code 128, UPC, Interleaved 2 of 5 他
 - スタックコード種 : PDF417, RSS Codes 他
 - 二次元シンボル : Aztec, Data Matrix, Maxicode, QR Code 他
 - OCR A & B 文字認識
 - 各国postalコード
 - 読取照明 : 赤色 LED
 - エイマー : 緑色 LED (読取視野の中心目安)
 - キャプチャー画像 : 8-Bit グレースケール, 752 x 480 Pixels

電気仕様

- 通信方式**
- RS-232 最高通信速度 115.2K baud
 - USB (仮想 COM 接続、又はキーボードエミュレーション)
- I/O**
- トリガ入力 : 5VDC
 - 動作電源 : 5VDC
 - ピーク電流 : 500mA (機能設定により異なる)

環境仕様

- 動作温度範囲 : 0°C ~ 50°C
- 動作湿度 : 95% RH 非結露, (+50°C の時)
- FCC Class A、CE 取得
- RoHS、WEEE 適合

アクセサリ

- インターフェイスクーブル (RS-232、USB)
- RS-232 用 AC/DC パワーサプライ

保証

- 保証期間は 1 年間です。

SR(Standard Range) 仕様

読取深度例 :

Code39

- NB=0.2mm 90 ~ 190mm
- NB=0.38mm 55 ~ 325mm

JAN

- NB=0.33mm 55 ~ 335mm

PDF417

- NB=0.17mm 110 ~ 160mm
- NB=0.25mm 80 ~ 230mm

QR code

- Cell=0.38mm 80 ~ 220mm

SF(Smart Focus) 仕様

読取深度例 :

Code39

- NB=0.125mm 90 ~ 110mm
- NB=0.25mm 60 ~ 190mm

JAN

- NB=0.33mm 50 ~ 230mm

PDF417

- NB=0.17mm 70 ~ 150mm
- NB=0.25mm 55 ~ 190mm

QR code

- Cell=0.21mm 85 ~ 135mm
- Cell=0.38mm 80 ~ 220mm

【手配型番】

CAT-FM204 ① -P ② G

① SR または SF

SR: スタンダードレンジ SF: スマートフォーカス

② 3 または 4

3: RS232 4: USB

FM204 は OEM 供給にも対応します。
顧客用途に応じた仕様変更・カスタマイズも
お受け出来ますので御相談下さい。

SilenceNet

株式会社サイレンスネット 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-5-9 新横浜フジカビル tel.045-475-1555 fax.045-475-3275 www.silencenet.com