

**NEW**

*Imager*

# FM2350/FM204

## FixedMount Barcode Imager

「FM2350」、「FM204」はHoneywell社の高性能CMOS sensorを搭載した組み込み用途に最適な固定式エリアイメージャーです。

長年の歴史と経験で培ったAdaptus Imaging Technology5.0により、リニアバーコードをはじめDataMatrixや医療材料用RSS (GS1DataBar) Code、処方箋に印刷されたQRCodeなどの2次元バーコードやOCRフォントの読み取りが可能です。

また、イメージキャプチャー機能により、デジタル画像を取得し、保存したデータからトレーサビリティシステムの構築も可能です。

医療検体分析器やチケットリーダー、KIOSK端末、プライスチェッカー、プリンタへの組み込みなど幅広くご使用いただけます。



FM2350



FM204



## Features

- 超小型、軽量設計で、1次元/2次元バーコード、OCRフォント、ポスタルコードを全方向から高速読み取りを実現
- 取り付け位置や用途にあわせて、サイド読み取りモデル「FM2350」、フロント読み取りモデル「FM204」を用意
- 「FM2350」は、高分解能CMOS sensorのHDタイプを採用  
「FM204」は、標準レンジのSFタイプとロングレンジのSRタイプから選択可能
- 視認性に優れたグリーンエイミング
- レーザースキャナのような可動部がないので摩耗による故障はありません
- 設定変更は設定バーコードやコマンドにて簡単対応
- インターフェースは、USB (Keyboard/COM) とRS232Cから選択可能(出荷時設定)

# FM2350/FM204仕様

性能	
照明LED	赤色LED 626nm ±30nm
エイミング	緑色LED 526nm ±30nm
受光素子	CMOSイメージセンサー
読み取り深度	FM2350HD : 約53~170mm(UPC0.33mm100%) 約64~117mm(QRCode0.21mm) FM204SF : 約51~226mm(UPC0.33mm100%) 約84~137mm(QRCode0.21mm) FM204SR : 約53~335mm(UPC0.33mm100%) 約79~224mm(QRCode0.38mm)
機械 / 電気	
寸法	FM2350 : (L)25 x (H)40 x (W)42mm FM204 : (L)50 x (H)25 x (W)40mm ※ケーブル含まず
重量	約40g ※ケーブル含まず
インターフェース	USB(Keyboard/COM)、RS232C(TTLレベル)
電源電圧	5VDC±10%
消費電流	500mA Max
環境	
動作温度	0°C~50°C
安全規格	UL準拠、RoHS対応品、LED Safety : IEC 60825-1 Ed.1.2 2001 Class1
読み取りコード	
1次元バーコード	JAN13/8、アドオンコード、EAN13/8、Code128&GS1-128、Code39、UPC-A/E、Codabar(NW-7)、ITF、Code11、Code93、RSS(GS1DataBar)、Codablock
2次元バーコード	QRCode、DataMatrix、MaxiCode、PDF417、Aztec、Code49、MicroQR、MicroPDF、UCC/EAN Composite、RSS(GS1DataBar) Composite (RSS(GS1DataBar) 14、RSS(GS1DataBar) Stacked、Limited、RSS(GS1DataBar) Expanded、CC-A、CC-B)
OCR、郵便コード	OCR-A/B、日本郵便コードなど

※外観・仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。

## 株式会社イマージャー



〒333-0831

埼玉県川口市戸塚2-21-34アルトピアノ2F

TEL: 048-456-5381(代) FAX: 048-456-5382

URL: [www.imagers.co.jp](http://www.imagers.co.jp)