

F780 Series

小型・軽量・高機能・堅牢性を備えた
リニアイメージャー

騒音環境下や音の出すことの出来ない環境でも読み取り確認が可能なバイブレーション機能を搭載。
(F780GVのみ対応)

工作機械や工業用機器の接続に適したTrue232Cインターフェースを対応。
(F780GSRのみ対応)

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。

書籍用バーコードの新雑誌コードにも標準対応。

高速読取環境を視野に入れて設計された高速デコード機能、USBターボモードを標準機能に追加しました。

最少分解能0.0762mm(3mil)で高密度なバーコードに対しても軽快な読み取りを実現。

JAN/UPC シンボル100%では、406mm と広範囲での読み取りが可能です。

特にコントラストの低いバーコードや薄く印刷されたバーコード等の低品質バーコードで格段の読取性能を発揮。

クラス最高の500スキャン/秒でストレスなく読み取れ使用者の業務効率が飛躍的に向上します。

ハンズフリースマートスタンドと併用することで、定置式・手動式と即座に読み取り環境に対応します。



FuzzyScan F780は最新のFuzzyScan 2.0イメージングテクノロジーを搭載しており、クラス最高の読み取り性能を実現しています。さらに高機能でありながら廉価な価格で容易に導入が可能です。
小型・軽量・スタイリッシュなデザインで小売業や商業でのアプリケーションに対して十分満足できるソリューションとなっております。

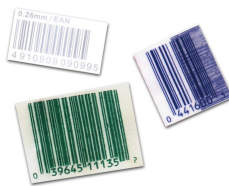
高い堅牢性

F780は様々な使用現場に備え堅牢性を重視した設計となっております。光学系にはCCDリニアエンジンの採用で内部駆動部品の損傷を構造設計上で防止しました。小型・軽量でありながら1.8mからのコンクリート落下に耐える高い堅牢性を備えています。



各段に優れた読取性能

F780はFuzzyScan2.0を採用したCCDマイクロエンジンを搭載。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。



スマートスタンドの使用で作業性の向上

使用者の業務効率を最大限向上にするために、スマートスタンドを用意。F780はスマートスタンドを使用することで手持読取と自動読取の自動選択が可能です。
(オペレーションモード自動切替機能付き)

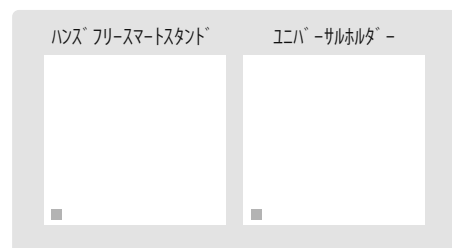


光源	高性能リニアイメージングエンジン
プリントコントラスト	20%
最小分解能	0.0762mm [3mil] (Code 39, PCS 0.9)
読み取り距離 ※1	約406.4mm (JAN13 : 0.254mm/10mil) 約609.6mm (Code 39 : 0.508mm)
照明	630nm 可視光 赤色LED
スキャン速度	約500スキャン/秒
ピッチ/スキュー	± 65°/65°
オペレーションモード	トリガーモード、ローパワーモード、フォーカスモード、フラッシュモード、オルタネイティブモード、トグルモード、プレゼンテーションモード、レベルモード
インターフェース (F780GV)	PC/AT, PS/2(DOS V)keyboard wedge PC/AT, PS/2(DOS V)keyboard direct link TTL RS232C Serial USB HID (USB keyboard) USB COM port emulation Laser emulation and Wand emulation
(F780GSR)	True RS232C Serial USB HID standard / turbo mode USB COM port emulation
プログラミング	バーコードコマンド Windows用ツール- FuzzyScan PowerTool
データエディット	バーコードコマンド Windows用ツール- FuzzyScan PowerTool
読取確認	パワーLEDインジケーター グッドリードLEDインジケーター ステータスLEDインジケーター ブザー、パイプレーション
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B European Union EMC Directive (CE) Taiwan EMC (BSMI)
安全 ※2	LED Eye Safety IEC60825-1, EN60825-1
環境	Compliant with RoHS directive

※ 1 : 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。

※ 2 LED照射時は覗かないでください。

1次元	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 TriopticCode 128, UCC/EAN-128, Codabar, Code 11, Code 93, 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
寸法	約97.8mm (L) x 約70.5mm (W) x 約156.2mm (H)
重量	約157g (ケーブル含まず)
標準色	グレー
電源	+5VDC ± 10%
電流 (F780GV)	動作時 : 180 mA 待機時 : 80 mA
(F780GSR)	動作時 : 190mA 待機時 : 85mA
耐落下	1.8mの高さから複数回落下後、正常動作
保護等級	IP41
動作温度	-10~50°C
保存温度	-40°C~70°C
保存湿度	5%~95% (結露なきこと)
外乱光	最大100,000lux
ESD保護	15kV
ケーブル	USB ケーブル, RS-232 シリアルケーブル PS/2ケーブル パワーステアラーケーブル
オプション	ハンズフリースマートスタンド ユニバーサルホルダー



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