

A780 Series

印字品質が悪いバーコードでも
軽快な読み取り環境を提供

多彩な運用シーンを想定した
スマートシーン設定を標準搭載

機械学習アルゴリズムにより
モーショントレランスを強化

デジタルイメージキャプチャ機能
の搭載で画像取得が可能

多彩なLED照明モードの搭載で
運用に応じた最適なモードを選択

直感的でクリアな読み取り環境を
提供する視認性抜群の照準を採用

小型・軽量設計でありながら、
耐落下2mの優れた堅牢性を実現。

高編集プラグインのDWP機能で
追加、検索、削除など自由に加工

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

マルチインターフェースで使用者
の多彩なホストシステムに対応

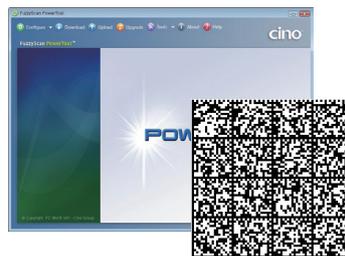
卓越した読み取り性能を備えた
1次元・2次元バーコードエリアイメージャー



FuzzyScan A780は最新のFuzzyScanイメージングテクノロジーを搭載しております。このテクノロジーを採用することで、紙面に印刷したバーコードや液晶画面表示の1次元・2次元バーコードを軽快に読み取り、そしてオーバーモールドデザインの採用でストレスフリーで環境を提供することで優れた業務価値を提供します。

一括設定コード「iCode」を用意

専用の無償設定ツール「PowerTool」の利用で、複数の設定内容をひとつの一括設定バーコードで簡単に設定が行えます。



オムニディレクショナルスキャンング

360° スキャン方向を合わせることなくスキャンを行えるためストレスフリーでオペレーションが可能となっております。



環境を選ばない耐落下2mを実現

不意な落下にも耐えられる設計を採用しており、耐落下2mを実現しました。使用者は安心してお使いを頂けます。



ラウンドスポットエイミング搭載

ラウンドスポットエイミングの搭載で紙面から液晶まで目的のバーコードを正確に狙うことが可能です。



仕様

光学仕様

イメージセンサー	1280 x 800 ピクセル
プリントコントラスト	18%
光源	660nm LED
視野角	41.5° (水平) x 25.9° (垂直)
最小分解能	SRモデル 0.068mm (Code 39) 0.121mm (DataMatrix)
読み取り深度	SRモデル 497mm以上 (UPC/EAN NB : 0.330mm)
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	617mm/秒 (25 ips)
設定方法	バーコードコマンド 設定バーコード PowerTool
データ編集	データウィザードプレミアム (DWP)
インターフェース	USB HID (USBキーボード) USB COM (USB COMエミュレーション) スタンダード RS232C
画像取得	BMP

環境仕様

耐落下	2mの高さから複数回落下後、正常動作
防塵・防滴規格	IP42
動作温度	-10~50°C
保存温度	-40°C~70°C
湿度	5%~95% (結露なきこと)
外乱光	0~100,000Lux
ESD	15kV

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, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
郵便	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post

機械仕様

寸法	93.5 mm (L) x 71.0 mm (W) x 160.0 mm (D)
重量	150g (ケーブル含まず)
筐体色	ブラック
読取確認	パワーインジケータ グッドリードインジケータ ステータスインジケータ プログラマブルビープ
電源	+5VDC ± 10%
電流	動作時 : 395mA +5VDC 待機時 : 220mA +5VDC

規格

EMC	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
安全	LED Eye Safety IEC62471 Exempt group
環境	Compliant with RoHS directive

オプション品

ケーブル	RS-232 シリアルケーブル USB ケーブル USBパワースティーラーケーブル
------	---

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