

## FA480-UW

設置環境や仕様に応じて選べるフロントビューとサイドビューの2つのモデルを用意

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

白色LED照明とグリーンスポットエイマーで直感的でクリアな読み取り環境を提供

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

多言語出力機能によりQRコードの日本語の2バイトがHIDで出力可能

低コントラストのバーコード等の低品質バーコードで格段の読み取り性能を発揮

最大920cm/秒の高速移動体読み取りのサポートで高感度な反応速度を提供

ユーザーフレンドリーな設定ツール（PowerTool3）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

IP54準拠の保護等級と1.5mの高い耐落下性能で様々な環境に対応

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

高編集プラグインの搭載で、読み取りデータの追加、編集、削除など自由に加工が可能

超広角・超小型・高速移動体読み取りに特化した高性能・組み込み式二次元エリアイメージャー



FA480-UWは、小売・医療・製造・物流向けに読み取りパフォーマンスを最適化した高性能・組み込み式二次元エリアイメージャーです。小型の筐体設計と超広角エリアの読み取りサポートにより、ATM・キオスク・POS・ロッカー・その他セルフサービス端末などの組み込み装置に対して省スペースで導入が可能です。

#### 視認性抜群の照準・照明

直感的でクリアな読み取り環境を提供するグリーンスポットエイミングと白色読み取り照明を搭載



#### 超広角な読み取りエリアを提供

75.6° (H)x 50.9° (V)により超広角の読み取りエリアで近接した対象物にも高感度な読み取りを提供



#### 超小型設計で省スペース化を実現

装置小型化に貢献する筐体設計により設置スペースの検討に悩むことなく導入障壁を軽減します。



#### スマートシーン設定で環境対応

スマートフォンの液晶表示や高速移動体などの読み取り対象に適用するための動作モードを用意



## 仕様

## 基本性能

読み取り方式	エリアイメージャー
イメージセンサー	1280 x 800 ピクセル
光源	白色LED (660nm) 緑色スポットエイミング
プリントコントラスト	15%
視野角	75.6° (水平) x 50.9° (垂直)
読み取り深度 (水平)	15mm - 400mm (Code39, NB : 0.50mm) 20mm - 320mm (EAN13, NB : 0.33mm) 30mm - 200mm (DataMatrix, NB : 0.38mm) 20mm - 190mm (QR, NB : 0.38mm)
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	最大920cm / 秒
プログラミング	バーコードコマンド iCode(一括設定/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)
画像取得	BMPフォーマット

## 機械・通信仕様

寸法	47.6mm(L) x 40.6mm(W) x 25.6mm(H)
重量	101g
電圧	5 ± 10% VDC
電流	動作時 : 360mA 待機時 : 220mA
スキャンアングル	フロントビュー, サイドビュー
プロファイル	SPP (シリアルポートプロファイル) HIDヒューマンインターフェースデバイス
コネクタ	FA480-UW-00F (フロントビュー, Dsub 9ピン) FA480-UW-00S (サイドビュー, Dsub 9ピン) FA480-UW-11F (フロントビュー, USB Type A) FA480-UW-11S (サイドビュー, USB Type A) FA480-UW-98F (フロントビュー, DSub 15ピン) FA480-UW-98S (サイドビュー, DSub 15ピン)

## 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

## 環境仕様

耐落下	1.5mの高さから複数回落下後、正常動作
防塵・防滴規格	IP54
動作温度	-30°C ~ 60°C
保存温度	-40°C ~ 70°C
湿度	5%~95%(結露なきこと)
周囲の照明	最大100,000Lux
ESD	15kV

## 安全規格

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, VCCI, KC
安全	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
環境	Compliant with RoHS

## アクセサリ

電源ユニット	ACアダプタ
--------	--------

※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:スキャン回数はフル充電で工場環境を整えて測定されています。  
 ※3:LED照射時は覗きこまないで下さい。

## 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