

# 低価格2次元イメージャ FUZZYSCAN A660



## 低価格ながら優れた読取性能と堅牢性！

最新のイメージング技術 FuzzyScan を搭載、低価格ながら驚くほどの読取性能を提供します。QR コードなど 2 次元読取ばかりでなく、JAN コードなどのバーコード読取にも適しています。堅牢な筐体、卓越した読取性能、プレゼンモードなどの様々な機能は、生産性の向上やプロセスの合理化に類のない価値を提供します。小売、物流、製造、医療、イベントなど、幅広い用途に使用できます。

### ■ 低価格、優れた読取性能

VGAイメージセンサ (640×480ピクセル) を搭載することにより低価格を実現しました。しかも、高い分解能 (0.08mm/1D, 0.15mm/2D) と JAN コードで接触から約 40cm の遠隔距離は、産業用途でも使用できます。緑色の円形スポット照準光は、明るい場所でもクッキリ認識することができます。2次元シンボルの読取ばかりでなく、JAN や GS1-128 などのバーコード読取にもご使用ください。



円形スポット照準光

### ■ 液晶画面も読取できる卓越した読取性能

主なバーコード、2次元シンボルの他に、郵便バーコードの読取も可能です。また、従来の紙に印刷したバーコードの他に、パソコンやスマートフォンの液晶画面に表示したバーコードも読取できます。したがって、流通、物流、製造、医療、イベントなど、様々なアプリケーションに適しています。

### ■ 簡単な機能変更と機能アップ

フラッシュメモリの採用により、簡単に最新のファームウェアに更新可能です。ケーブル交換と簡単な設定で、USB キーボード (HID)、USB シリアル、RS232C などの様々なインターフェイスに対応できます。

### ■ ハンズフリーやトリガーレスで読取

プレゼンテーションモードに設定すると、リーダをハンドフリースマートスタンドに置いてハンズフリー読取ができます。また、連続プレゼンテーションモードは、照明 LED をオンの状態のままシンボルを連続的に読取することができます。フォースモードは、トリガーレスで読取できます。

### ■ 便利なデータ編集機能

データウィザード機能は、ホストに読取データを転送する前に、文字列の付加、置換、削除などの編集をすることができます。これにより、ホストでのデータ編集をなくし、ホストのソフトウェア変更に伴うコストや互換性問題を回避できます。

### ■ 「かな」「カナ」「漢字」を HID キーボード入力

多言語出力機能により日本語 QR コード (UTF-8) を HID キーボードモードで出力できます。これにより日本語入力用ソフトウェアが不要となり導入コストを大幅に軽減することが可能です。中国語や韓国語なども同様に対応できます。

### ■ 優れた耐久性、落下防止機能、防塵防滴

ヘッドとテールがラバーで保護されていますので、コンクリートに対して最大 1.8m の優れた落下耐久性を持っています。また、ラバーは、テーブルに置いたときのストoppaになりますので、不要な落下を防止します。更に、IP42 防塵防滴構造ですので、ダウン時間、修理時間、輸送費、修理代、人件費等の経費を削減できます。

# 低価格2次元イメージャ FUZZYSCAN A660

## ■ 読取仕様

光源	照明光 625 nm 赤色LED 照準光 523 nm 緑色 LED、円形
イメージセンサ	640×480 ピクセル
視野角	水平36° ×垂直27°
分解能	Code39 0.084mm、QRCode 0.15mm
読取距離	35 cm (JAN 0.33 mm)
読取角度	スキュー角 50°、ピッチ角 70°、ロール角 360°
コントラスト	MRD 20%
1次元シンボル	UPC/EAN/JAN付加シンボル、Codabar (NW7)、Code39、Code93、Code128、GS1-128、ISBT128、Interleaved 2 of 5、Industrial 2 of 5、Matrix 2 of 5、GS1 Databar (RSS)、MSI/Plessey、IATA
2次元シンボル	QRCode、Micro QRCode、DataMatrix、PDF417、MicroPDF417、Code49、Code16K、MaxiCode、AztecCode、GS1 Composite
郵便バーコード	日本郵便、オーストラリアポスト、US Planet、US Postnet、オランダKIX、インテリジェントメール、英国ポスト
インジケータ	3 LED (電源表示、読取表示、ステータス表示) プログラマブルビーパ、バイブレータ
オペレーションモード	トリガーモード、トグルモード、フォースモード、レベルモード、プレゼンテーションモード、アルタネーティブモード、マルチリードモード、省電力モード、診断モード
イメージ取得	グラフィックフォーマットBMP

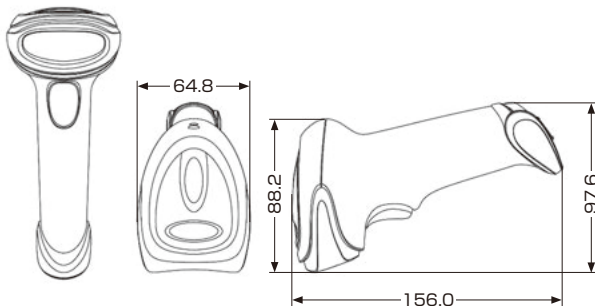
## ■ 電氣的仕様

CPU	32ビットCMOS CPU
電圧	5VDC±10%
消費電流	読取時 310 mA (+5V)、待機時 240 mA (+5V)
ホストインターフェイス	USB HID (USBキーボード)、USB COM (USBシリアル)、RS232C (9ピンD-sub)
設定方法	FuzzyScan iCode、FuzzyScan バーコードコマンド、FuzzyScan パワーツール
データ編集	Premium DataWizard

## ■ 環境・機械仕様

取得規格	EMC規格: CE、FCC Part 15 class B、BSMI、C-Tick、KC、VCCI LED安全規格: IEC 62471 環境適合: RoHS
動作温度範囲	-10℃～+50℃
保存温度範囲	-40℃～+70℃
湿度範囲	5～95% (非結露)
防塵・防滴	IP42
外乱光	0～100,000 lux
静電気耐力	空中放電15KV
耐落下衝撃性	1.8mの高さよりコンクリート面に複数回、自然落下後、正常動作
外形寸法	97mm(L)×65mm(W)×156mm(H)
ケーブル長	1.8m ストレート
重量	135g (ケーブル除く)
付属品	クイックスタートガイド (日本語)
無償保証期間	1年間 (ケーブル除く)

## ■ 外形寸法図 (単位: mm)



## ■ アクセサリ



ユニバーサルホルダ



ハンドフリースタンド

⚠ 安全に関するご注意 ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください

- 社名または商品名等はそれぞれ各社の登録商標または商標です。
- 記載されている内容及び仕様は予告なく変更することがあります。

製造 **cino**  
PC Worth International Co.,Ltd

Auto-ID, Network and Integration

**Ainix** アイニックス株式会社  
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング  
TEL (03) 5728-7576 FAX (03) 5728-7510  
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20 川丸ビル  
TEL (06) 6838-3071 FAX (06) 6838-3117  
名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-4-45 白壁ビル  
TEL (052) 950-7510 FAX (052) 950-7570

<https://www.ainix.co.jp/>