

驚異の読取性能をお手頃価格で提供！

2次元イメージャ

A670 / A670BT

A670は、イメージング技術FuzzyScan 3.0を搭載した2次元イメージャで、紙面ばかりでなく液晶画面に表示された1次元や2次元のバーコードシンボルを読取できます。頑丈なオーバーモールド設計、卓越した読取性能、及び、様々な便利な機能は、生産性の向上とTCOの低下を実現します。そして、小売、物流、工場、医療、オフィスなど、様々な分野でご使用頂けます。

◆ 液晶画面も読取できる卓越した読取性能

主な1次元と2次元のシンボルの他に、各国の郵便バーコードも読取できます。また、スマホやタブレットに表示したモバイルシンボルの読取も可能です。更に、デジカメ機能により、商品やドキュメントのイメージを取得し、BITMAPで出力できます。

◆ 作業効率を高める多方向読取

2次元イメージャですので、リーダをシンボルの向きに合わせる必要がありません。シンボルを狙ってトリガーを引くだけです。素早い読取を実現します。また、横長のイメージセンサは、GS1-128のような長いバーコードの読取を可能にします。

◆ 中距離焦点(MR)により1台でカバー

A670-MRは、中距離焦点モデルですので、1次元0.076mm、2次元0.17mmの高分解能からSRモデル相当の遠距離まで、1台で読取できます。また、主なバーコードと2次元シンボルを全て読み取ることができます。

◆ Bluetoothのコードレスモデル

コードレスモデルのA670BTは、煩わしケーブルから解放され作業性が改善しますBluetooth V4.0 LEにより低消費電力で、しかも、AndroidやiOSに接続することができます。また、クラス1により最大約100mの長距離通信が可能です。

◆ 産業用途に適した高耐久性設計

オーバーモールド設計によりコンクリートに自然落下1.8mの優れた落下耐久性を実現しました。また、ヘッドとテイルに装備したラバーは、テーブルからの不用意な落下を防止します。更に、IP41の防塵構造です。

◆ 便利なデータ編集機能

搭載されたデータウィザードは、ホストにデータ転送する前に読取データを編集できます。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。更に、FuzzyScan Power Toolは、セットアップやファームウェアのダウンロードを可能にします。(編集機能の設定を弊社で承ります)



A670



A670BT
(スマートクレードル付)



ハンドフリースタンド



ユニバーサルホルダ

■ 光学的仕様

光学系	エリアイメージング技術、756×480ピクセル
光源	エイミング: LED 630nm 照明: LED 630nm
分解能	0.076mm (Code39) 0.17mm (QR Code)
操作角度	スキュー角 ±65°、ピッチ角 ±75°、ロール角 360°
移動速度	最大63.5cm/秒
読取深度	3.6~18.3cm (Code39、0.127mm、PCS 0.9のとき) 2.3~32.7cm (JAN、0.33mm、PCS 0.9のとき) 2.5~14.2cm (QR Code、0.25mm、PCS 0.9のとき)
コントラスト	MRD 20%

■ 電気的仕様

CPU	32ビットCMOS CPU
電圧	電源電圧: 5VDC±10%
消費電流	A670: 350mA±10% (動作時)、180mA ±10% (待機時) A670BT: 750mA (充電時)、175mA (非充電時)
バッテリー (A670BT)	バッテリー: 3.7V、2,600mAh、リチウムイオン 充電時間: 4~5時間 読取回数: 63,000回以上 (満充電)
1次元シンボル	<ul style="list-style-type: none"> ● UPC-A/E ● Code 39 ● Codabar (NW-7) ● GS1-128 ● Standard & Industrial 2 of 5 ● Interleaved & Matrix 2 of 5 ● Code 11 ● Telepen (Numeric & Full ASCII) ● MSI/Plessey ● EAN/JAN-8/13 & アドオン ● Code39 Full ASCII ● Code 128 ● GS1 Databar ● IATA ● Code 32 ● Code 93 ● UK/Plessey
2次元シンボル	<ul style="list-style-type: none"> ● PDF417 ● Code16K ● GS1 DataMatrix ● QR Code (連結に対応) ● AztecCode ● Micro PDF417 ● Codablock F ● MaxiCode ● Micro QR Code ● Code49 ● DataMatrix
郵便バーコード	<ul style="list-style-type: none"> ● 日本郵便 ● US Postnet ● インテリジェントメール ● オーストラリアポスト ● オランダKIX ● 英国ポスト ● US Planet
ヒューマンインターフェイス	3 LED (パワー、読取、ステータス) プログラマブルビーパー、パイプレータ (オプション)
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
ホストインターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> ● USB HID (USBキーボード) ● USB COM (USBシリアル) ● TTL RS232C (9ピンD-sub) ● PC/AT、PS/2キーボードウェッジ ● PC/AT、PS/2 キーボードダイレクトリンク
イメージ取得	グラフィックフォーマットBMP
設定方法	<ul style="list-style-type: none"> ● バーコードコマンド (プログラムマニュアル) ● Windowsユーティリティ (FuzzyScan Power Tool.NET)
データ編集	<ul style="list-style-type: none"> ● バーコードプログラムマニュアルから DataWizardでのデータ編集 ● FuzzyScan PowerTool.Netにより DataWizardでのデータ編集
ファームウェア変更	FuzzyScan PowerTool.Netにより内部フラッシュメモリーのファームウェアをアップグレード可能

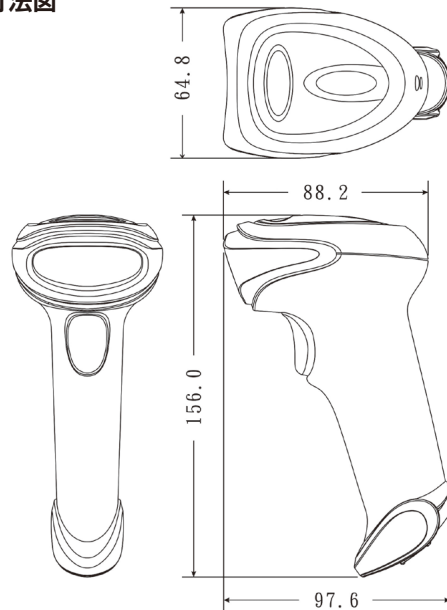
■ 無線仕様 (A670BT)

無線規格	Bluetooth V4.0、Class 1
無線リンクモード	ペアモード、PICOモード、SPPモード、HIDモード
通信距離	100m (見通し)
プロファイル	SPP、HID

■ 環境・機械的仕様

取得規格	EMC規格 : CE、FCC Part 15 class B LED安全規格 : IEC 62471 環境適合 : RoHS
動作温度範囲	-10°C~+50°C
保存温度範囲	-40°C~+70°C
湿度範囲	5~95%(非結露)
防塵・防滴	IP41
外乱光	0~100,000 lux
静電気耐力	空中放電15KV
耐落下衝撃性	コンクリート面に1.8mの高さより10回自然落下 コンクリート面に1.6mの高さより50回自然落下
外形寸法	A670本体: 97.6mm(L)×64.8mm(W)×156.0mm(D) A670BT本体: 99.1mm(L)×64.8mm(W)×156.0mm(D)
ケーブル長	1.8m ストレート
重量	A670本体: 125g (ケーブル除く) A670BT本体: 198g (バッテリー含む)
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



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 KDX池尻大橋ビル
TEL(03)5728-7500 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1-45白壁ビル
TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570

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