

驚異の読取性能をお手頃価格で！

GS1 Composite
GS1 DataMatrix
対応！

二次元イメージャ

A770/A770BT

A770は、イメージング技術FuzzyScan 3.0を搭載した二次元イメージャで、紙や液晶画面に表示された一次元や二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、様々な便利な機能は、生産性と合理化の向上などの優れた価値を提供します。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。



A770



A770BT

■ 特 長

◆ 液晶読取もできる卓越した読取性能

主な一次元と二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、デジカメ機能により、バーコード読取とイメージ取得を兼用できます。更に、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。

◆ 作業効率を高める多方向読取

一次元でも二次元でもスキャナをシンボルの向きに合わせる必要がありません。ただシンボルを狙って読み取るだけです。素早い読取と疲労軽減を実現します。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。

◆ SRモデルとHDモデルを用意

A770は、標準分解能SRモデルと高分解能HDモデルを選択できます。HDモデルは、一次元0.07mm、二次元0.13mmの高分解能ですので、プリント基板や電子部品などの高密度シンボルも読取できます。

◆ Bluetoothのコードレスモデル

コードレスモデルのA770 BTは、煩わしいケーブルから解放され作業性が改善します。Bluetooth V2.1 + EDRにより最大30Mbpsの高速通信が可能です。また、クラス1により最大約80m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イザードは、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)

ヘルスケアモデル A770 HC

消毒対応、抗菌仕様

A770 HCは、消毒液による洗浄や拭き取りにより筐体や内部のスキャニングモジュールを劣化させない消毒対応の筐体になっています。また、プラスチックに含まれた殺菌力の強い銀系無機抗菌剤は、使用期間中に喪失することなく滅菌効果を継続させます。更に、滅菌環境や衛生環境の必要な医療機関に最適です。



■ 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CCD
光源	エイミングパターン :LED 630nm 照明 :LED 630nm
分解能	SRモデル0.10mm (Code39)、0.17mm (QR Code) HDモデル0.076mm (Code39)、0.127mm (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	SRモデル 4~15cm (Code39、0.127mm、PCS=0.9のとき) 3~38cm (JAN、0.33mm、PCS=0.9のとき) 3~15.5cm (QR Code、0.25mm、PCS=0.9のとき) HDモデル 4~8cm (Code39、0.076mm、PCS=0.9のとき) 3~11cm (Code39、0.127mm、PCS=0.9のとき) 2.5~16.5cm (JAN、0.33mm、PCS=0.9のとき) 3.5~9cm (QR Code、0.127mm、PCS=0.9のとき) 3.5~8cm (QR Code、0.25mm、PCS=0.9のとき)
コントラスト	MRD 20%

■ 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℃~+50℃
保存温度範囲	-40℃~+70℃
湿度範囲	5~95%(非結露)
防塵・防滴	IP41
抗菌仕様	JIS-Z-2801準拠 (ヘルスケアモデル)
外乱光	0~100,000 lux
静電気耐力	空中放電15KV
耐落下衝撃性	コンクリート面に対して1.8mの高さより 自然落下した後、正常に動作
外形寸法	95mm(L)×70.5mm(W)×161.7mm(D)
ケーブル長	1.8m ストレート
重量	約152g (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	2年間 (ケーブル除く)

■ 価格

A770-SR-BSU/USB	二次元イメージャ	SR、USBケーブル付
A770-HD-BSU/USB	二次元イメージャ	HD、USBケーブル付
A770-SR-WVU/USB	二次元イメージャ	SR、ヘルスケア、パイプ、USBケーブル付
A770BT-SR-BSU/USB	二次元イメージャ	Bluetooth、SR、クレードル、USBケーブル付
A770BT-HD-BSU/USB	二次元イメージャ	Bluetooth、HD、クレードル、USBケーブル付
A770BT-SR-WVU/USB	二次元イメージャ	Bluetooth、SR、ヘルスケア、パイプ、USBケーブル付
AMCBA105500DBR0	USBケーブル	1.8mストレートケーブル
AMCBB1031UADBRO	USBケーブル	3.8mコイルケーブル
AMCBA105700DBR0	RS232Cケーブル	1.8mストレートケーブル
GWACSPA0152210R	ACアダプタ	RS232C用
UniStand100/black	ハンドフリー スマートスタンド	

注1) 他のインターフェースモデルの型名と価格は、営業にお問い合わせください。

■ 電氣的仕様

CPU	32ビットCMOS CPU
電圧	電源電圧:5VDC±10%
消費電流	285mA±10% (動作時) 160mA ±10% (待機時)
読取一次元シンボル	<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 ● IATA ● Code 32 ● Telepen (Numeric & Full ASCII) ● MSI/Plessey ● EAN/JAN-8/13 & アドオン ● Code39 Full ASCII ● Code 128 ● GS1 Databar ● Code 11 ● Code 93 ● UK/Plessey
読取二次元シンボル	<ul style="list-style-type: none"> ● PDF417 ● Code16K ● GS1 DataMatrix ● MaxiCode ● Micro QR Code ● Micro PDF417 ● Codablock F ● DataMatrix ● QR Code (連結に対応) ● AztecCode ● Code49
郵便バーコード	<ul style="list-style-type: none"> ● 日本郵便 ● US Planet ● インテリジェントメール ● オーストラリアポスト ● US Postnet ● オランダKIX ● 英国ポスト
ヒューマンインターフェース	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 (ヘルスケアモデルに搭載)
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、JPEG、TIFF、PNG
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

■ アクセサリー

Handfree Smart Stand	¥49,800 (税別)
Handfree Smart Stand	¥49,800 (税別)
Handfree Smart Stand	¥58,000 (税別)
Handfree Smart Stand	オープン
Handfree Smart Stand	オープン
Handfree Smart Stand	オープン
Handfree Smart Stand	¥3,000 (税別)
Handfree Smart Stand	オープン
Handfree Smart Stand	¥3,000 (税別)
Handfree Smart Stand	¥3,000 (税別)
Handfree Smart Stand	¥5,000 (税別)



ハンドフリースマートスタンド

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)5728-7500 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/>