

**汎用 2 次元イメージャ A670 を 9 月から販売開始。
中距離焦点 (MR) モデルにより幅広いバーコードを読取可能。**

自動認識システム開発のアイニックス株式会社（東京都目黒区大橋 1-2-6 電話 03-5728-7500 代表取締役 平本純也）は、台湾の自動認識機器メーカーである PC Worth International 社(No100, Hisn-Tai Wu Rd, Sec1, Hisn-Chih, Taipei)の 2 次元イメージャ A670 を 9 月より販売開始しました。中距離焦点(MR)モデルにより、小さなシンボルから大きなシンボルまで幅広く読み取りができるほか、パソコンやスマートフォンの液晶画面に表示されたバーコードにも対応しています。また、従来の 2 次元イメージャ A770 より約 15%安価で、レーザスキャナ相当の低価格を実現しています。

PC Worth 社は、IT 企業グループである Cino グループの中で、バーコードリーダーやバーコードプリンタ等の自動認識分野を担当する企業です。20 年以上の歴史を持ち、台湾の自動認識業界ではトップレベルの生産量です。アイニックスは、平成 15 年に日本国内の代理店契約を締結し、同社のバーコードリーダーを販売してきました。

汎用 2 次元イメージャ A670 は、最新のイメージエンジン FuzzyScan 3.0 を搭載し、一般的に使用される全てのバーコード、2 次元シンボル、郵便コードを読み取ることができます。また、従来の紙に印刷されたシンボルだけでなく、プラスチックカードや液晶画面に表示されたシンボルも読み取ることができるため、小売、物流、製造、医療など幅広い用途に最適です。

752×480 ピクセルのイメージセンサを搭載しているため、Interleaved 2 of 5 や GS1-128 などの長いシンボルも容易に読み取ることができます。また、従来の A770 は、標準焦点(SR)モデルと高分解能(HD)モデルが有りましたが、A670 では、中距離焦点(MR)モデルを用意し、高分解能から遠距離まで 1 台で幅広く読取できるようにしました。分解能は一次元シンボルで 0.076mm、二次元シンボルで 0.178mm、読取距離は 0.33mm の JAN で最大 32.7cm、0.25mm の DataMatrix で最大 14.2cm です。

動作モードをプレゼンテーションモードに設定すると、ハンドフリースマートスタンドと組み合わせることでハンドフリー読取ができます。また、フォースモードに設定すると、照明 LED が常にオンになり、シンボルを連続的に読み取ることができます。データ編集機能を使用すれば、ホストに読取データを送信する前に、文字列の付加、置換、削除などの編集ができますので、ホストのソフトウェア変更に伴う費用負担や互換性問題の心配がありません。

A670 の防塵・防滴性能は IP41 ですので、埃の多い環境でも安心してご利用いただけます。また、1.8m からコンクリートへ複数回の自然落下にも耐える耐落下衝撃性を誇ります。使用温度は、-10℃の零下に対応しています。無償保証期間は 1 年間です。

コードレスモデルの A670BT は、Bluetooth V4.0 を搭載し、最大で 100m 以上の長距離通信を実現しています。また、2,600mAh の大容量リチウムイオンバッテリーにより、フル充電で 6 万回以上の読み取りを行うことができます。バッチスキャニングモードでは JAN コードで 10 万件ものデータを保存することが可能です。また、付属のクレードルを使用することにより、ホスト側の機器に Bluetooth 環境がない場合でも、プラグアンドプレイで接続することができます。

汎用 2 次元イメージャ A670、および、コードレスモデル A670BT は、オープン価格ですが、参考価格は A670 が USB インタフェースで 42,800 円(税別)、A670BT が 98,000 円(税別)です。従来の 2 次元イメージャ A770 と比較してさらに低価格を実現しており、レーザスキャナやリニアイメージャなどの 1 次元スキャナ相当の価格になっています。2 次元イメージャは、バーコードの向きを気にすることなく素早く読取できますので、従来の 1 次元スキャナと置き換えることにより、生産性を大きく向上させることができます。



汎用 2 次元イメージャ A670



コードレス 2 次元イメージャ A670BT
通信・充電用のスマートクレードルが付属