

平成 19 年 5 月 1 日

**リニアイメージャ式バーコードリーダーを 5 月から販売開始。
従来の CCD スキャナ価格で、高い読取率とレーザスキャナの操作性を実現。**

自動認識システム販売のアイニックス株式会社（東京都目黒区大橋 1-6-2 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（No.100, Hisn-Tai Wu Rd., Sec1, Hisn-Chih, Taipei）のリニアイメージャ FBC4000 を 5 月より輸入販売を開始しました。

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、磁気カード、IC カード、RFID、無線 LAN 等の自動認識分野を担当する企業です。18 年の歴史を持ち、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、日本市場の正規代理店として平成 15 年に代理店契約を締結し、CCD スキャナやコードレスバーコードリーダーを販売してきました。

リニアイメージャ FBC4000 は、汚れや傷のあるバーコードでも高い読取率を実現できるリニアイメージャ方式を採用しています。レーザスキャン方式や CCD スキャン方式のようにスキャンラインを直接的に信号処理する方式では、スキャンラインに傷や汚れがあった場合、読取率の低下をもたらします。しかし、リニアイメージャ方式は、バーコードをイメージ処理していますので、汚れや傷の影響を少なくすることができ、高い読取率を実現できます。この優れたリニアイメージャ方式は、CCD スキャン方式に比べ高価でしたが、FBC4000 は、従来の CCD スキャナ並の価格まで大幅なコストダウンを実現しました。しかも、FBC4000 は、レーザスキャナのような遠隔読取が可能です。リニアイメージャ FBC4000 は、CCD スキャナ相当の価格で、リニアイメージャによる高い読取率とレーザスキャナの高い操作性を提供する次世代バーコードリーダーと言えます。

リニアイメージャ FBC4000 は、接触から最大 15cm までの読取が可能です。従来の CCD スキャナは、接触によりバーコードを覆うため、小さいバーコードが読取づらいという問題がありました。また、スキャナ開口部により読取幅が制限されますので、非常に長いバーコードは読取できませんでした。FBC4000 は、遠隔読取と広い読取幅により、これらの問題を解決しています。また、シャープで高照度のエイミングラインは、バーコードを素早く正確に読み取ると共に、読取操作性を向上させています。これらの卓越した読取性能は、お客様の作業効率を改善し、生産性を向上させます。

また、搭載されたデータウィザード機能は、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、手間の掛かる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互換性問題を最小化することができます。更に、FuzzyScan Power Tool は、バーコードリーダーの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ので、FBC4000 を常に最新の読取性能で使うことができます。

リニアイメージャ FBC4000 は、USB、RS232C、キーボードなど、様々なホストインターフェースに対応したユニバーサルインターフェース機能を搭載しています。これにより将来、インターフェースの変更が必要になっても、ケーブルを交換し、リーダーの設定を変更するだけで対応できます。また、トリガーボタンを両サイドに配置したユニバーサルデザインになっています。

リニアイメージャ FBC4000 の標準価格は、インターフェースケーブル付で 24,800 円（税別）です。RS232C インターフェースの場合は、別途、AC アダプタ（3,000 円）が必要です。CCD スキャナが広く使用されている流通業、サービス業、オフィスなどの汎用バーコードリーダー市場を中心に、直販、代理店販売、コンピュータ流通販売、OEM 販売により、初年度 5,000 台の販売を計画しています。



リニアイメージャ FBC4000



両サイドのトリガーボタン

特長

- シャープなエイミングラインを持つリニアイメージャ
- 接触から最大 15cm まで読取距離
- 小売や汎用なアプリケーションには十分な分解能 0.125mm
- コンクリートに対して最大 1.5m の優れた落下耐久性
- 様々なホストインターフェースに対応したユニバーサルインターフェース。
- 優れたデータ検証機能とデータ編集機能
- フラッシュメモリーにより最新のファームウェアに更新可能
- コンパクトで機能的なデザインと両サイドトリガーボタンにより優れた操作性
- CCD スキャナ相当の低価格で、高い読取率とレーザスキャナの操作性