

平成 24 年 11 月 1 日

簡易バーコードラベル印刷システム Barcode Copier（バーコードコピヤ）を 11 月から販売開始。バーコードプリンタとバーコードリーダを直結して、PCレスでラベル印刷。

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 1-6-2 電話 03-5728-7500 代表取締役 平本純也）は、簡易バーコードラベル印刷システム Barcode Copier（バーコードコピヤ）BCC720 を開発し、11 月から販売開始します。BCC720 は、従来モデル BCC580 より約 30%のコストダウンを実現しています。

バーコードラベル印刷システム Barcode Copier は、バーコードプリンタにバーコードリーダを直結し、バーコードを読み取るだけでバーコードラベルを印刷できるようにしたものです。パソコンを使用していないので、導入コストが安く、省スペースで、しかも操作は簡単です。プリンタに登録したラベルデザインをバーコードメニューで選択し、印刷データや印刷枚数などもバーコードで入力しますので、コンピュータ知識のない人でも簡単に操作できます。また、プリンタは、印字幅が 59mm の感熱式プリンタを使用しており、解像度 300dpi により高精細な文字が印刷できます。

従来のバーコードラベル発行は、バーコードラベルソフトウェアとバーコードプリンタを購入し、ラベル発行のアプリケーションを開発しなければなりません。そして、運用では、メニュー画面からラベルの種類をカーソルキーで選択し、印刷枚数をキーボード入力していました。しかし、Barcode Copier を使用すれば、アプリケーションソフトを開発することなしに、付属のラベルデザインソフトでラベルをデザインし、バーコードを読み取るだけでラベル発行が可能になります。

Barcode Copier の原理は、まず、バーコードプリンタに付属するラベルデザインソフト P-touch エディタを使用してバーコードラベルをデザインします。次に、このデザインしたラベルテンプレートをバーコードプリンタに登録します。そして、バーコードプリンタに付属のバーコードリーダを接続し、印刷したいバーコードを読み取るだけでバーコードラベルを複写できます。ラベルデザイン選択や印刷枚数の設定は、P-touch エディタを使用して事前にバーコードメニューを作成しておき、これを読み取ります。ラベルテンプレートは、最大 99 枚まで登録できます。

Barcode Copier は、バーコードラベルの発行や複写が簡単にできることから、補充ラベル、修理品のケースラベル、食品表示ラベル、食品の小分ラベル、書籍ラベル、生産指示ラベル、製造履歴ラベル、薬歴ラベル、宛名ラベルなどに最適です。例えば、食品製造現場では、食品表示ラベルや商品ラベルのテンプレートを保存し、これを呼び出して印刷しています。また、コンタクトレンズ販売店では、バーコード印刷された製造履歴番号を読み取り、製造履歴シールを発行して販売台帳に貼付しています。計測器の貸出管理では、計測器の銘版ラベルを読み取り、貸出シールを発行して貸出台帳に貼付しています。

バーコード印刷システム Barcode Copier BCC720 の参考オープン価格は、リニアイメージャ付の BCC720-1D/F560 が 71,000 円（税別）です。また、2次元イメージャ付の BCC720-2D/1900gSR が 120,000 円（税別）です。Barcode Copier は、直販、代理店販売、コンピュータ流通販売等により、初年度 500 台の販売を計画しています。

安価

一次元バーコードリーダセットが約 7 万円、二次元バーコードリーダセットが約 12 万円と非常に安価なシステムです。しかも、ラベルデザインソフトウェア「P-touch エディタ」が付属しています。また、ラベル発行のアプリケーション開発も不要です。

操作が簡単

ラベルデザイン選択、印刷枚数設定など、バーコード読取操作のみですので、誰でも簡単に使用できます。また、ラベル用紙は、カセットタイプですので誰でも簡単に交換できます。

省スペース

パソコンを使用せずに印刷できますので、店舗など狭い場所に設置できます。但し、ラベルデザインとテンプレート登録は、パソコンを使用します。

応用例

- ラベルテンプレートを選択し、商品ラベルや食品表示ラベルなどを発行できます。
- 製品バーコードラベルを読み取って、補充発行できます。
- 製品履歴バーコードを読み取って、履歴番号シールを発行できます。
- QR Code を読み取って Code128 ラベルを作成するなど、バーコード変換ができます。
- バーコードメニューの「タブ」を使用すると、ラベルに複数のバーコードを印刷できます。



Barcode Copier BCC720/1D-F560



設定メニューの例