

**レーザスキャナ感覚で使用できる高性能リニアイメージャ Hyperion 1300g を 12 月から販売開始。高分解能、長距離読取、高速読取、高耐久性を実現。**

自動認識システム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、米国ハネウェル社のリニアイメージャ Hyperion 1300g の輸入販売を 12 月から開始します。Hyperion（ハイペリオン）1300g は、CCD センサーを使用したリニアイメージャ方式でありながら、レーザスキャナ並みの約 46cm までの遠隔読取ができ、しかも、赤色 LED によるクリアな照準ラインを照射することによりレーザスキャナ感覚で使用できます。また、業界トップクラスの高分解能 0.076mm ですので、携帯電話などの高密度バーコードを読み取りできます。

リニアイメージャ方式は、CCD ラインセンサーに映し出されたバーコードイメージを記録し、画像処理によって読み取ります。したがって、バーコードの汚れや傷に対して優れた読取性能を実現しています。また、リニアイメージャ方式は、レーザスキャナのように可動部がないため、落下衝撃等に対して優れた耐久性を持っています。高性能リニアイメージャ 1300g は、更に、衝撃吸収バンパーを採用した耐衝撃構造ですので、1.5m からコンクリートへの自然落下に 50 回耐えることができます。また、無償保証期間は、業界最長レベルの 5 年間です。

高性能リニアイメージャ 1300g は、従来の 3800g の後継モデルであり、形状と読取性能は同等ですが、価格は 30% 以上低く設定しました。また、インターフェース自動検知機能の搭載により、インターフェースを変更したときの設定の手間を省くことができます。優れた読取と操作性、及び、耐久性は、小売、倉庫、製造、流通、病院、サービスなど、幅広いアプリケーションに適しています。

USB ケーブル付の標準価格は 39,800 円（税別）です。直接販売の他に、販売パートナーやコンピュータ流通会社を經由して、初年度 2,000 台の販売を見込んでいます。



Hyperion 1300g



POS の使用例

## 特 長

- 最高分解能が 0.076mm ですので、携帯電話などの高密度バーコードを読み取りできます。
- 読取距離は、レーザスキャナ並の 1.3～46cm です。（標準バージョン JAN コードの場合）
- 移動読取性能が 51cm/秒ですので、リーダを固定せずに読み取りできます。
- 毎秒 270 スキャンの高速読取により、快適な読取レスポンスと高い読取率です。
- 医療業界や流通業界で使用されている新流通バーコード GS1 Databar に対応しています。
- USB（HID キーボード、シリアル仮想 COM）、RS232C、PS2 キーボードウェッジなどのマルチインターフェースです。
- インターフェース自動検知機能により、変更したときの設定の手間を省きます。
- 1.5m からコンクリートに 50 回自然落下の落下耐久性です。
- 無償保証期間は、5 年間です。