

ウェアラブル リングスキャナ MT500L を 9 月より販売開始 超コンパクト、最軽量 20g を実現、ハンズフリーでバーコード読取

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、台湾マーソン社（Marson Technology Co., Ltd.）のウェアラブルリングスキャナ MT500L を 9 月より販売開始します。MT500L は、ウェアラブルのバーコードスキャナで、指に装着することによりハンズフリーのバーコード読取を実現します。リーダを持つ、置くといった動作が不要になるため、作業効率が大幅に向上します。

MT500L は、人差指に装着し、側面のタッチボタンを親指でタッチすることで読取を行います。指に装着しても違和感のないよう、小型、軽量にデザインされており、女性でも負担なく使用することができます。重量はクラス最軽量のわずか 20g です。また、タッチボタンはスキャナの左右両面に配置されているため、左右どちらの手でも使用することができます。タッチボタンは、軽く触れるだけで簡単に操作することができます。

照準光には安全なクラス 1 の赤色レーザと補助光に白色 LED を使用しています。レーザによるクリアなエイミングラインは、高い視認性と操作性を実現します。また、LED による照明はスマートフォンなどの液晶画面に表示されたバーコードの読み取りを可能にします。分解能は 0.10mm で、読取速度は 400 スキャン/秒の高速読取です。

MT500L は、最新の Bluetooth V4.1 を搭載していますので、Android、iOS、Windows を搭載したスマートフォンやタブレット、PC 等の Bluetooth 4.0 以上をサポートした各種デバイスとコードレスで接続が可能です。通信距離は約 10m で、HID（キーボード）での接続をサポートしています。また、読み取ったデータを内部に蓄積するデータコレクタ機能を搭載していますので、棚卸などにも利用できます。2MB の内部メモリーには約 20,000 件のデータを蓄積することができ、蓄積したデータは USB 接続で PC に転送することが可能です。

バッテリーは 200mAh のリチウムポリマーバッテリーを搭載しています。Bluetooth V4.1 の省電力設計により、満充電で 6,000 回以上の読取が可能です。充電は、USB ケーブルで行います。

ウェアラブルリングスキャナ MT500L はオープン価格ですが、参考価格は 42,000 円（税別）です。通信、充電用の USB ケーブルが付属しています。ウェアラブルリングスキャナは通常、ハンズフリーが必要な物流や製造分野で使用されますが、MT500L は小型・軽量ですので、サービス分野にも適しています。初年度に 1,000 台の販売を計画しています。



