

ウェアラブルリングスキャナ GSR-1000BT を 12 月 より販売開始 ハンズフリー操作によって作業効率を大幅に向上

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、中国 GENERALSCAN 社のウェアラブルリングスキャナ GSR-1000BT を 12 月より販売開始します。GSR-1000BT は、ウェアラブルのバーコードリーダで、指に装着することによりハンズフリーでバーコード読取を行うことができます。したがって、リーダを持つ、離すという動作が不要になるため、作業効率が大きく向上します。

GSR-1000BT は、人差指に装着し側面のトリガーボタンを親指で押して読取します。重量は約 50g と小型、軽量で、違和感なく装着することができます。また、利き手に応じてスキャナの向きを 180 度回転させることができるため、左右どちらの手でも使用することができます。スキャナを指に装着することにより、ハンズフリーでバーコード読取を行うことができます。また、従来の手持型スキャナのようにスキャナを持つ、置くといった動作が不要になるため、作業効率や生産性が大きく向上します。入出荷、ピッキング、工程管理などの物流業務や製造業務などに最適です。

最新の Bluetooth V4.0 を搭載していますので、スマートフォンやタブレット、PC 等の Bluetooth 機能を備える各種デバイスとコードレスで接続可能です。通信距離は約 20m で、HID または SPP で接続できます。付属の USB ケーブルを接続することで、USB スキャナとしても使用可能です。また、省電力設計により、フル充電で 13,000 回以上の読取が可能ですので、1 日中使用することが可能です。もしバッテリーがなくなった場合は、バッテリー交換をすることができます。また、長期間の使用によってバッテリーが劣化した際に、スキャナ本体を買い替える必要はありません。

スキャンエンジンには米国 ZEBRA 社のレーザスキャナを使用していますので、高い読取性能を提供します。最小分解能は 0.10mm、読取距離は分解能 0.33mm の一般的な JAN コードで約 60cm の長距離読取が可能です。また、汚れや傷のあるバーコードでも高い読取率を実現します。

ウェアラブルリングスキャナ GSR-1000BT はオープン価格ですが、充電・通信用の USB ケーブルが付属した参考価格は 58,000 円（税別）です。そして、物流システムや製造システム向けに、年間 3,000 台の販売を予定しています。また、2 次元イメージャ搭載モデル GSR-5000BT も来年 1 月に販売開始を予定しています。

