

ウェアラブル リングスキャナ GSR-5524 を 8 月より販売開始 最大 15m の長距離読取が可能、ハンズフリーで業務効率を大幅に改善

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、中国ジェネラルスキャン社（GeneralScan）の二次元シンボル対応のウェアラブルリングスキャナ GSR-5524 を 8 月より販売開始します。GSR-5524 は、約 15m 離れたバーコードの読み取りも可能*1な、非常にコンパクトで堅牢性を兼ね備えた Bluetooth バーコードスキャナです。指や手の甲に装着してハンズフリーで利用できるため、リーダを持つ／離すという動作をなくし作業効率を大幅に改善します。また、スキャナ本体は、約 59g と小型・軽量ですので指への負担が少なく、誰でも負担なく使用できます。また、オプションのグローブ、サムボタン、または、フレックスグリップを装着することにより、グローブスキャナ、ポケットスキャナ、または、手持型スキャナとしても使用できます。



・ロングレンジの読取距離

米国 Zebra 社のスキャナエンジン SE55 を搭載。近距離の 56mm から約 15m*1 の長距離まで、非常に広い読取範囲を備えており、伝票やリストのバーコードから高い棚のバーコードまで一台で読み取りできます。また、フォークリフトからの読み取りができるなど、様々な物流現場でご活用いただけます。

・選べる装着方法と読取方法

本体に添付のリングトリガーボタンを人差指に装着することにより、リングスキャナとして使用できます。リングトリガーボタンのベルトは、使用環境やお好みに合わせてゴム製とナイロン製が選択可能、トリガーボタンは利き手に合わせて左右いずれの向きにも配置できます。

オプションのグローブと組み合わせて手の甲に装着することも可能です。グローブ MKIII は、スキャナ本体を簡単に取り外して洗濯できますので、衛生面に注意が必要な環境でも安心してお使いいただけます。また、オプションのサムボタンを装着すれば、ポケットスキャナとして使用できます。ポケットサイズですので、持ち運びが便利です。更に、オプションのフレックスグリップを装着すれば、手持型スキャナとして使用できますので、対象物や運用に合わせて最適な使い方が可能です。



グローブ MKIII(オプション)



サムボタン(オプション)



フレックスグリップ(オプション)

- ・ 確実な読取確認

LED、ブザーの他にバイブレーターでも読取確認ができますので、周囲の音が大きい工場や物流現場から、静かな環境を保ちたい病院まで、あらゆる環境における業務でお使いいただけます。

- ・ 長い通信距離、バッチモードにも対応

Bluetooth バージョン 4.0 を搭載、Windows、Android、iOS のデバイスと HID や SPP のプロトコルで接続でき、最大 50m の通信が可能です。通信範囲外ではバッチモードに設定をすることにより、読み取ったデータを内部メモリに約 5,000 件 (JAN コード) のデータを蓄積することができます。USB Type-C による有線接続も可能で、HID および VCP での接続に対応しています。

- ・ 長時間の運用

600mAh の大容量バッテリーにより、5 秒毎のトリガー間隔で約 6.9 時間、約 5,000 回の読取が行えます。バッテリーは取外しできますので、予備バッテリーを準備し交換しながらの長時間運用も可能、オプション品の 2 連バッテリーチャージャは非接触充電により約 100 分で満充電になります。



2 連バッテリーチャージャ

- ・ 価格ならびに販売計画

標準価格：オープン (参考価格：¥82,000)

付属品：大容量バッテリー×2 個、通信・充電用 USB ケーブル×1、リングトリガーボタン、リングトリガー用ベルト(ゴム製/ナイロン製 各 1 個)

販売計画：年間 1,000 台

<オプション>

グローブ(Ruglove)、グローブ(MKIII)、サムボタン、フレックスグリップ、2 連バッテリーチャージャ、インタフェースケーブル各種

— 以上 —

※1.当社試験結果。読取範囲はバーコードの種類・大きさや周囲の明るさ等により変わります。