

8670

ワイヤレスリングスキャナ

Bluetooth®ウェアラブルバーコードスキャナでハンズフリーを実現
バイブレータや読取音などでユーザーに読取結果をフィードバック
-20~50°Cの幅広い温度環境で使用可能

Bluetooth®搭載のハネウェル 8670ワイヤレスリングスキャナは、過酷な使用環境での使用を考慮した堅牢な無線ウェアラブルバーコードスキャナです。

人間工学に基づいた2ピース設計で、小型かつ軽量のスキャナ部分は人差し指に、Bluetooth®モジュール/バッテリー部分は手首に快適に装着できます。バーコードを迅速かつ正確に読み取る一方、両手を自由に使えるので、他の作業を効率的に行うことができます。読取作業を行っている間、バイブレーター、読取音、LEDなどで読み取り状態を確認することができますので、わざわざ視覚的に確認する必要が無く、高い生産性を確保します。

柔らかく弾性に富んだゴム製のストラップを採用しており、とても快適に装着できます。防水機能を持ち、汗を吸収することも無いので、水で洗うことによって、複数の作業員で共同使用しても衛生面での懸念はありません。

-20~50°Cの幅広い温度範囲で使用でき、湿度、粉塵、静電気に悩まされること無く安心してお使いいただけます。コンクリート面への落下はもちろん、金属ラックやコンベアベルトへぶつかっても正常に動作する高い耐久性を装備しています。バーコードスキャナとBluetooth®モジュール/バッテリー部分を繋ぐケーブルも屈折による切断を考慮した、耐久設計です。

8670は、業界最先端のハネウェル Adaptus™ 6.0 Area Imaging Technologyを搭載しています。1次元バーコードおよび2次元コードを全方向から読み取るだけでなく、秒速5.8mで移動するバーコードも、印刷状態が悪い、あるいはダメージのあるバーコードも正確に読み取ります。



8670 ワイヤレスリングスキャナは、優れた読取性能と堅牢性を備え、作業現場の生産性を向上させます。

ハンズフリーの作業環境をお求めのお客様はもちろんのこと、作業の効率化やワークフローの改善に取り組むお客様に最適な製品です。

特長と利点



1次元バーコードおよび2次元コードをあらゆる方向から読み取ることができるウルトラスリムエリアイメージングエンジンを搭載しています。

高速移動するバーコードの読取に優れ、印刷状態の悪い、あるいはダメージのあるバーコードも正確に読み取り、生産性を向上させます。



人間工学に基づいた2ピース設計で、作業時でも両手を自由に使用できます。

指に装着するスキャナ部分は、軽量で目立たず、快適な使用と満足感を実現しました。



柔らかく弾性のあるゴム製の指および手首ストラップは、清掃が簡単で素早く交換できますので、複数の作業員で共同使用しても衛生面の心配がありません。快適に使用できます。



過酷な環境での使用に耐える堅牢なデザインを採用しています。

コンクリート面へ落下した際の衝撃はもちろん、金属ラックやコンベアベルトへぶつけた衝撃にも耐える頑強な製品です。



Bluetooth®無線技術で、ホストデバイスから10mまで離れて使用できます。

Apple® iOS、Android™ および Windows® モバイルデバイスなど Bluetooth®搭載のデバイスと素早いペアリングが可能です。

8670 ワイヤレスリングスキャナ 技術仕様

機械仕様

外形寸法 (長さ x 幅 x 高さ) :

Bluetooth®モジュール: 78,2 mm x 70 mm x 28 mm
リングスキャナ: 50 mm x 30 mm x 30 mm

重量: 136 g

読取性能

スキャンパターン: エリアイメージャ
(844 x 640 ピクセルアレイ)

移動読取: 最大584 cm/s (暗闇の中、最適焦点で100%UPCを読み取る場合)

最小シンボルコントラスト: 20%

ピッチ角、スキュー角: 45°、60°

製品保証: 工場出荷日から3年間

(注意: バッテリーの製品保証は1年間)

環境仕様

動作温度: -20°C~+50°C

保管温度: -20°C~+60°C

湿度: 最大95% (結露無きこと)

耐落下衝撃: 動作温度範囲内で、1.5mの高さからコンクリート面に30回落下させた衝撃に耐えること

防塵防滴性能: IP54規格 準拠

対外乱光: 0~100,000ルクス

耐静電気: ±20kV 空中放電、±8kV 接触放電

ワイヤレス接続

無線範囲: 2.4~2.5 GHz (ISMバンド)

AFH (Adaptive Frequency Hopping)方式
Bluetooth® v2.1: クラス2: 見通し距離10m

データレート (転送レート): 最大1Mビット/秒

バッテリー: 3.7V、750mAh リチウムイオン

読取回数: 最低6,500スキャン (4秒に1回スキャンで7時間使用した場合)

想定動作時間: 1分間に8回スキャンで10時間

想定充電時間: 4時間

*バーコードの印刷状態と使用環境によって、読取性能が影響を受ける可能性があります。

すべての仕様は予告なしに変更する場合があります。

技術認証および適合規格の一覧は、www.honeywellaidc.com/complianceをご覧ください。

読取シンボルの一覧は、専用ユーザーズガイドをご覧ください。

Bluetoothは米国または他国でのBluetooth SIG Inc.の商標または登録商標です。

GranitおよびAdaptusは米国または他国でのHoneywell International Inc.の商標または登録商標です。

Appleは、米国または他国でのApple Corporationの商標または登録商標です。

Androidは、米国または他国でのGoogle Inc.の商標または登録商標です。

Windowsは、米国または他国でのMicrosoft Inc.の商標または登録商標です。

分解能	読取深度
0.127mm Code 39	54 mm - 153 mm
0.254mm Code 39	18 mm - 328 mm
0.330mm UPC-A	36 mm - 409 mm
0.170mm PDF417	36 mm - 175 mm
0.254mm Data Matrix	43 mm - 193 mm



日本ハネウェル株式会社

セーフティ&プロダクティビティ・ソリューションズ

〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1

ニューピア竹芝サウスタワー20階

電話: 03-6730-7344

FAX: 03-6730-7224

MAIL: HSMJapanInquiry@Honeywell.com

WEB: www.honeywellaidc.com/ja-jp