

8680i

ウェアラブルバーコードスキャナ

8680iは、業務効率の改善になるコンパクトで高性能なウェアラブルバーコードスキャナです。

8680i高性能モデルは、多くの用途を一つの機器でこなせるようワークフローを効率化し、スキャナやモバイルコンピュータに取って代わります。カスタマイズ可能な、ユーザー方向の画面で業務工程の指示に従うことができ、また2つのボタンからなるインターフェースでメニューを操作・選択できます。8680iウェアラブルバーコードスキャナは、Wi-FiおよびSDKでネットワークアプリケーションに直接接続します。現在使用中のウェアラブルスキャナとモバイルコンピュータのソリューションを交換し、ピッキング、梱包、および仕分けのような共通なアプリケーションを1つのデバイスに集約することで、より指にフィットし使いやすく、かつコストの削減になります。

標準バージョンは、軽く、指にフィットするウェアラブルの無線通信Bluetoothスキャナで、他のデバイスとペアリングしてもバッテリーがもちまくスキャンが出来ます。

構成オプションで使用環境に合わせて8680iを選択できます。現場で交換可能な2つの指輪または手の甲へのマウントオプションが利用でき、業務サイクル、シフトの長さ、サイズと重さに合わせて標準または大容量バッテリーを使用できます。業務を効果的に行う性能と過酷な作業環境を耐え抜くための耐久性で、8680iウェアラブルバーコードスキャナは多くのよくある作業を、より効率的・効果的に行うことが出来ます。



8680i ウェアラブルバーコードスキャナは、作業者の見えるところに直接重要な業務情報を提供し、1つのデバイスで共通の業務アウトプットが出せるようにします。常に手にあることで無駄な動作をなくし、また指にフィットし読み取ることで、繰り返しが多い業務内容を効率良く行うことができます。

特長と利点



8680iウェアラブルバーコードスキャナは、繰り返しの多い読取作業の速度を上げ、必要な作業を行うために両手を使用できるように設計されています。



高性能バージョンはカスタマイズできるスクリーン画面、Wi-Fi、およびアプリケーション開発用のSDK、スタンドアロンデバイスとして効率の良いワークフローを可能にし、スキャナやモバイルコンピュータに取って代わります。



デバイス構成を現場で交換可能なアクセサリで、リングまたはグローブの形状かを選び、業務内容に合わせて大容量または標準バッテリーを選択できます。そして、業務の必要に応じて標準または高機能バージョンを選べます。



0.5mから2,000回のタンブルに耐えるように設計され、過酷な環境下でも問題無くお使いいただけます。



バッテリーライフサイクルを管理するHoneywell Operational Intelligence業のワークフローアナリシスは、途切れることのないシフトオペレーションを確実にし、設定やファームウェアの更新を簡単にします。

8680i ウェアラブルバーコードスキャナ 製品仕様

機械仕様

寸法 (長さ x 幅 x 高さ) :

標準バッテリーバージョン: 81 mm x 56 mm x 31.3 mm

大容量バッテリーバージョン: 81 mm x 56 mm x 35 mm

重量:

トリガーリング (標準バッテリー込) : 151 g

トリガーリング (大容量バッテリー込) : 168 g

読取性能:

スキャンパターン: 全方向性エリアイメージャー

移動読取: 最大584 cm / 秒

最小シンボルコントラスト: 20%

ピッチ: ±45°

スキュー: ±60°

製品保証: 工場出荷日から2年間

(注: バッテリーの保証は工場出荷日から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: 0% ~ 95% 結露なきこと

落下: 1.5 m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

タンブル: 0.5mから2,000回落下

保護等級: IP54

ライトレベル: 0~100,000ルクス

耐静電気: +/- 20 kV 空中放電, +/- 10 kV 接触放電

無線仕様

無線範囲:

標準および高性能モデルBluetooth: 2.4 - 2.5 GHz (ISMバンド) FH方式

Bluetooth V4.1: クラス 1; 直線で通信距離100m; ペ어링容易なNFC通信

高性能モデル Wi-Fi: Bluetoothおよび Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4および 5GHz

セキュリティ標準: WPA, WPA2, WEP, WPA2 EAP (TLS, TTLS, PEAP GTC, および PEAP MSCHAPv2)

接続: 接続、自動再接続、イントラプロファイル接続 (ローミング)、ステルスおよびブロードキャストSSID

ソフトローミング: シンプルおよび学習、バンド間 (2.4 GHzおよび5 GHzのすべての組み合わせ)、DFSチャンネルおよび802.11モード

OKC (Opportunistic Key Caching) : 3.6 V, 1200 mAh (標準)、2160 mAh (大容量)

読み取り回数:

標準バッテリーバージョン: 3,000回以上・8時間シフト

大容量バッテリーバージョン: 8,000回以上・10時間シフト

想定充電時間: 4時間

グローブ仕様:

ストラップグローブは、最適な機敏さ、エルゴノミクス、およびユーザーの快適性のために手の甲に置きます。長い寿命と消費コストを削減するための永続的な設計。快適かつ安全のために素手と手袋の互換性。人差し指、手のひら、および手首で調節可能な1サイズ。右手と左手バージョン。

グローブ仕様

ランドリー/保管: 冷水洗濯機洗浄 (24サイクル)、温度最大49°C; 風乾

トリガー: 2.5 MM 起動周期

グローブ脱着: 625回

警告:

可動部に最大の注意を払ってください。

有毒または腐食性の化学薬品がついたグローブを洗濯することで、重症、重病、または死を引き起こす可能性がある煙霧を含む化学反応を引き起こす可能性があります。



標準性能*

シンボルと分解能	標準レンジ*
0.254mm Code 39	65 mm - 544 mm
0.508mm Code 39	49 mm - 812 mm
0.254mm Data Matrix	113 mm - 275 mm
0.170mm PDF417	120 mm - 225 mm
100% UPC	44 mm - 552 mm

*バーコードの品質と環境条件によって、影響を受ける可能性があります。

適合する製品規格と技術認証の一覧については、www.honeywellaidc.com/complianceにアクセスしてください。

読み取りシンボルの一覧については、専用ユーザーズガイドをご参照ください。

Bluetooth は Bluetooth SIG, INC の商標または登録商標です。

その他の商標はすべてそれぞれの所有者に所有権があります。

8680i Wearable Mini Mobile Data Sheet | Rev E | 06/19
© 2019 Honeywell International Inc.

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

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell