8675i

超小型・軽量、手元10cmから10m先の1D/2Dコードを高速・正確に読取るハイパフォーマンスリングスキャナー

8675iは超小型・軽量で違和感・疲労感を感じることなく、指に装着するリングスキャナ利用と、グローブ装着利用をサポートする最新技術の推移を集めたワイヤレススキャナーです。



8675iはハネウエルが世界に誇るバーコード読取り技術とAIによるFlexRangeを搭載することで、30.3mm x65mmx15.2mmと言う超小型サイズでありながら、手元10cmから10m先までの1D/2Dコードを瞬時・正確に読取ります。これにより店頭での棚卸しからバックヤードの在庫確認など、1台で対応すると共に、超小型軽量設計により作業者に負担をかける事なく、一日のフルシフト対応が可能になります。

8675iのレーザによるエイマーは、日光がさす屋外での作業でもバーコード読取り部を分かり易くガイドし、上部のLEDによりBluetoothのワイヤレスコネクションやバッテリーのステータスを確認する事がます。

8675iのリングへの装着はツールを必要とせず、何方にでも簡単に装着が可能であり、同様の操作でハンドストラップへの装着が可能です。使用用途・環境・作業者により、リングによる指への装着か、ハンドストラップによる手への装着かをユーザが選択可能であり、作業者の満足度向上をサポートします。

動作環境は -20度から50度の温度帯、 防水防塵規格ではIP65に対応し、耐転倒衝撃では0.5 mから2,000回に耐える仕様により、各種業務が行われる環境での作業に対応します。作業中に指から落下する事があっても、業務用途の堅牢性により作業を中断することなく継続することが可能になります。





リングによる指への装着、ハンドストラップによる手の装着が可能です。

特長と利点

超小型軽量で1日の作業シフトに対応。指装着リングとハンドストラップにより各種ニーズをサポート。

ユーザ交換スマートバッテリーを装備することで、バッテリーのライフタイム管理が可能となり、ROIを実現します。

ハネウェルが誇るFlexRange™技術により、手元10cmから倉庫棚積み10m先の1D/2Dコードを高速・正確に読取ります。

0.5mの高さから2000回転倒落下した衝撃に耐える堅牢性を持ち、過酷な作業環境でも安心してお使いいただけます。

ハネウェルオペレーショナル・インテリジェンスにより、重要なIT資産として管理が可能になります。

8675i 製品仕様

機械仕様

寸法:65.2mmx30.3mmx15.2mm

重量(トリガ-リング/バッテリ付)：

8675i-SR: 63g

8675i-FR: 66g

スキャナモジュール単体

8675i-SR: 50g

8675i-FR: 53g

スキャンパターン：全方型エリアイメージャ

シンボルコントラスト：最小反射率20%

ピッチ：±45度

スキュー：±60度

無線仕様

無線範囲

Bluetooth：2.4GHz～2.5GHz（ISMバンド）AFH方式、Bluetooth® V5.1 Class 1、100m(見通し線)、BLE。ホストデバイスとのペアリングを容易にするNFC通信

スキャン回数：12,000回/10時間シフト

バッテリー：3.85V, 570mAh

バッテリー重量：19g

充電時間：3.5時間

**** 充電時間は、システムの負荷や周囲の温度によって異なる場合があります。**

環境仕様

動作温度：

8675i-SR: -10℃～50℃

8675i-FR: -20℃～50℃

保存温度：-20℃～60℃

湿度：0%～95% (結露無きこと)

落下衝撃：1.8m (MILSTD 810準拠、室温)、1.5m の高さよりコンクリート面への高さに耐えること

転倒落下衝撃：IEC 60068-2-32に準拠して、0.5mの高さから2,000回転倒落下した衝撃に耐えること

ESD：±15 kV 気中および ±8 kV 直接

防塵防滴性能：IP65規格に準拠

保証 2年間（バッテリー・アクセサリーを除く）

* 仕様は予告なく変更になる場合があります。

標準性能*

FLEXRANGE™ – SYMBOLOGY/ X-DIM	TYPICAL RANGE*			
8675I FR	**Near mm**	**Near inches**	**Far mm**	**Far inches**
5 mil C39	136	5.35	363	14.29
10 mil DataMatrix	150	5.91	385	15.16
10 mil C39	92	3.62	1196	47.09
13 mil UPC-A	66	2.60	1435	56.50
15 mil C128	64	2.52	1569	61.77
20 mil C39	61	2.40	2159	85.00
100 mil DataMatrix[1]	-	-	4503	177.28
55 mil C39[1]	-	-	6544	257.64
100 mil C39[1,2]	-	-	9841	387.44
8675I SR	**Near mm**	**Near inches**	**Far mm**	**Far inches**
5 mil C39	68	2.68	299	11.77
10 mil C39	38	1.50	515	20.28
20 mil C39	42	1.65	798	31.42
13 mil UPC-A	42	1.65	571	22.48
15 mil C128	40	1.57	648	25.51
10 mil DataMatrix	70	2.76	295	11.61
6.7 mil PDF417	82	3.23	242	9.53
15 mil QR Code	37	1.46	412	16.22

* 読み取り性能は、バーコードの品質や環境条件によって影響を受ける場合があります。

グローブマウントの特性

ストラップ付きのグローブは、8675iを手の甲にしっかりと固定し、手先の器用さ、そして快適さを最大限に引き出します。セカンダリーRFIDアンテナは、作業中にアイテムを読み取る性能を最適化します。

耐久性に優れた設計で、寿命が長く、消耗品コストを削減できます。また、トリガーは500万回の作動に耐えられます。

非吸収性の素材構造を採用し、とても衛生的です。素手でも従来の手袋でも使用でき、快適で安全な使用が可能です。

ワンサイズ、人差し指、手のひら、手首で高度に調整可能で、左利き用と右利き用があります。



適合規格、技術認証については、お問い合わせください。

https://honeywell.co.jp

読み取り可能なシンボルについては、専用ユーザーガイドをご覧いただくか、お問い合わせください。

https://honeywell.co.jp

Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

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

info_pss.jp@Honeywell.com
sps.honeywell.com

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

Honeywell

© 2022Honeywell International Inc.