

ORBIT HF680

2D ハンズフリーエリアイメージングスキャナ

QRコードペイメント・メンバーシップカード・各種クーポンの読取りなど、店頭で増加するバーコード読取りニーズに対応。誰でも簡単にバーコードを翳すことで、高速・高性能読取りを実現。キャッシュレス決済が増加する時代に最適な製品の登場です。

キャッシュレス決済によるスマホ画面のバーコード・QRコード読取りから、セルフチェックアウトによる購入品のバーコード読取りなど、店頭で一般消費者がバーコード読取りを行うシーンが増加しています。バーコード読取り操作に慣れていない消費者は、上手く読取れないと焦り・苦痛を感じるため、どんな角度で表示しても、汚れ等のダメージがあるバーコードでも、簡単・高速・確実にバーコードを正しく読取る事が求められており、それが消費者の満足度にも繋がってきます。

また、狭い場所に設置出来るサイズとモダンなデザインもお店の好印象に繋がるため、**Orbit HF680**は高速・高性能に加え、スタイリッシュなデザインをコンセプトに開発されました。顧客は、店頭で意識することなくスマホ画面や紙の**1D, 2D**バーコードを**HF680**に翳すだけで、チェックアウトが可能になります。

スキャナが使用されていない時は、**LED**ライトの照明が自動的にオフになりますので、省エネと共に長期間利用にも貢献し、大型商品のバーコード読取りが必要な際は、軽量デザインにより、簡単に持ち上げて如何なる場所にある**1D, 2D**バーコードの読取りも簡単に行うことが出来ます。



上部のスキャニングヘッドは用途により上下の確度変更が可能。設置場所により最適な読取り確度を設定し、ユーザの満足度向上に繋がります。

特長と利点



高速・正確読取り設計

メガピクセルセンサ、**1Ghz**プロセッサを装備し、スマホ画面表示でも、高速且つ正確な読取りを実現。



コンフィグレーション

OPOS / JPOSドライバ対応と、**Honeywell EZConfig**ユーティリティにより、簡単・迅速に利用が可能。



モダンなデザイン

チェックアウトカウンター・お客様窓口など、店頭のあらゆる場所でモダンなデザインがお店の好感度向上に貢献。



コストパフォーマンス

上位機種に求められる機能・使用・デザインで、幅広いニーズに対応出来るコストパフォーマンスを実現。

Honeywell

ORBIT HF680 技術仕様

機械仕様

寸法: (長さ × 幅 × 高さ):
85 mm × 88 mm × 139 mm
重量: 278g (±10g)

電気仕様

入力電圧: 5 VDC ±0.5V
動作電源: 2.0 W (400 mA @ 5V)
スタンバイ時: 0.85 W (170 mA @ 5V)
ホストインターフェース: USB、RS-232

環境仕様

動作温度: -10° C ~ 40° C
保管温度: -40° C ~ 60° C
湿度: 0% ~ 95%RH 結露無きこと
落下衝撃: 1mの高さから落下した衝撃
対外乱光: 0~100,000 Lux

読取性能

解像度: 1280 × 800 ピクセル
移動読取: 最大 2.5 m/秒 (最適焦点で
0.330mm UPCコードを読み取った場合)
スキャンアングル: Horizontal: 47° ;
Vertical: 30°
印刷コントラスト: 20% 最小印字コントラスト
ピッチ, スキュー角: +/-60° , +/-70°
読み取りシンボル: 標準的な1次元バーコード、PDF、2次元コード (オプションにより異なりますので、ご注意ください。)
製品保証: 工場出荷日から3年間

技術認証および適合規格の一覧については、www.honeywellaidc.com/complianceにアクセスしてご確認ください。

読取可能なバーコード一覧は、専用ユーザーズガイドを参照してください。

すべての仕様は、予告なしに変更する場合があります。

標準性能*

分解能	読み取り距離
0.127mm Code39	0 - 100mm
0.170mm PDF	0 - 110mm
0.254mm Data Matrix	0 - 90mm
0.330mm UPC-A	0 - 210mm
0.508mm Code 39	0 - 300mm
0.508mm QR	0 - 210mm

* 最小解像度: 1次元バーコード
0.076mm、2次元コード 0.170mm

* 実際には、バーコードの印刷品質及び環境により読み取り性能に影響が出ます。

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
電話: 03-6730-7344 FAX: 03-6730-7224
MAIL: HSMJapanInquiry@Honeywell.com
WEB: <https://honeywell.co.jp>