

GENESIS XP 7680g

2D プレゼンテーションスキャナ

セルフチェックアウトのバーコード読取り・スマホ画面QRコード支払い等、多様化する店頭でのニーズに対応し、POSマウント・ウォールマウント等各種アクセサリを用意。メガピクセルで最高レベルの読取りを行う次世代eXtreme Performanceスキャナの登場です。

Genesis XP 7680gは、1メガピクセルのイメージャーと高速プロセッサ (Qualcomm Snapdragon 801 quad-core)搭載により、従来の製品に比べてスキャン速度が20%速く、スキャン領域が広がっています。その業界トップレベルの読取り技術は、印刷不良や破損したバーコードでも簡単に処理するだけでなく、幅広いDoF (読取り深度) により、ユーザが7680gとバーコードの距離を意識することなく、高速・正確な読取りを行い、ユーザエクスペリエンスを向上します。

コンパクトでモダンなデザインは、最小限のカウンタースペースにマッチするだけでなく、POSマウント・ウォールマウントと共に、読取り角度を簡単に変更することで各種用途に対応します。7680gが使用されていない時は、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ます。また読取りの照明は白色光でユーザの目に優しく感じられます。

7680g読取り部周囲にある3色LEDは、スキャナの状態・スキャン結果をビジュアルに表現するので、初めて使用するユーザにも簡単にご使用頂ける、直感的な体験を提供します。



多様化する店頭でのバーコード読取りニーズに対応し、ユーザエクスペリエンスを重視した開発を実現。

特長と利点



汚れや傷のある低品質バーコードでさえ、優れた読取性能技術により、正確・高速読取りを達成し、業務の効率化と正確性を実現。



不慮の事故に備え、0.5mから1,000回の転倒、1.5mから50回の落下にも耐える堅牢性を実現。安心した信頼性での使用に対応。



スマートフォン画面の読取りと共に、1D, 2D, Dotcode, PDF, Digimarc等各種シンボルに対応し、拡大する店頭での読取りニーズに対応。



フィードルでアップグレードファームウェアを装備。Self optimization機能と共に、ピンコネクターは将来のアクセサリ(オプション)に対応。



3色LED・各種アクセサリ(オプション)だけでなく、読取り速度を従来機種より20%向上させる高速化でユーザエクスペリエンスを向上。

Honeywell

GENESIS XP 7680g 技術仕様

機械仕様

寸法:(長さ × 幅 × 高さ): 80 mm × 40 mm × 105 mm (スタンド装備時)

重量: 340g

トリガー: 7680g トップボタン

電気仕様

入力電圧: 5.0 VDC

動作電源: 2.5W (500 mA @ 5V)

ホストインターフェース: USB、RS-232、Keyboard Wedge、IBM 46xx (RS-485)

補助ポート: ピンコネクタ(将来拡張用)

環境仕様

動作温度: 0° C ~ 50° C

保管温度: -40° C ~ 70° C

湿度: 0% ~ 95%RH 結露無きこと

落下衝撃: 1.5mの高さから50回落下した衝撃に耐えること

転倒衝撃: 0.5 mから1,000回に耐えること

防水防塵: IP52規格 準拠

対外乱光: 100,000ルクス

Beeper (発生音): 90db (10cm)

読取性能

解像度: 1280 × 800 ピクセル

移動読取: 最大 4.0m/秒 (最適焦点で13mil UPCコードを読み取った場合)

スキャンアングル: Horizontal: 48° ; 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: +/-65° , +/-65°

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、Dotcode、Digimarc (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*

3.0 mil C39 (1D)	0 mm – 98 mm
5.0 mil C39 (1D)	0 mm – 151 mm
10 mil (DM)	0 mm – 129 mm
13 mil UPC(1D)	0 mm – 250 mm
6.7 mil (PDF)	0 mm – 138 mm
20 mil (QR)	0mm – 212 mm

* 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>

Genesis XP 7680g DS | RevB | 11/21 JP
© 2021 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell