

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対応します。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。



POS
マウント

ウォール
マウント

縦置き
マウント

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。高信頼性により、現場で安心した使用を提供。



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。



フィールドでアップグレード可能な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に対応。



3色LED・各種アクセサリ (オプション) に加え、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)

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。

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

ソフトウェア・オプション互換性

7680gはHoneywell Operational Intelligenceプラットフォームをはじめとした各種ソフトウェアツール、プラグイン、及びGenesis前機種のカابل等との互換性を保持。

Typical performance*

| | |
|------------------|---------------|
| 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 0.127mm

* 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: www.Honeywell.co.jp