XENON EXTREME PERFORMANCE (XP)1950g

高速・高性能1D/2D バーコードリーダ

業界最先端技術により、スマホ画面、汚れたバーコード等でも圧倒的な読取り性能を実現。迅速かつ正確な読取りにより、業務の効率向上だけでなく、ユーザ・顧客にとって重要なユーザエクスペリエンスを提供。

店頭POSレジでの商品コード読取りから、スマートフォン画面の支払い、商品の棚卸し/在庫管理/物流のトラッキング等、1次元バーコードからQRコード等の2次元コード読取りの重要性が一段と高まってきています。
2次元バーコードリーダで世界をリードするハネウェルのXenonシリーズ最新版Xenon™ Extreme Performance (XP) 1950gは、圧倒的な技術により、通常では読取りが難しいバーコードやダメージを受けたバーコードでさえ、簡単・正確・高速に読み取ります。また、スマートフォン画面に表示されたバーコード・QRコードの読取りから、OCRによる文字認識、Digimarc*透かし読取り、伝票・署名などのデジタル画像の撮影等、あらゆる場面で業務の効率化と最適なユーザエクスペリエンスを提供します。
Xenon XP 1950gはハネウェル独自技術TotalFreedom™（トータルフリーダム）に対応しているため、各種用途にあわせて開発されたアプリケーションをスキャナに直接ロードすることが出来ます。これにより、各現場で必要な業務・作業にあわせた利用が可能となり、活躍の場が広がります。
環境に合わせてブラックまたはリリックホワイトモデルを選択でき、バイブレーションモードにより、読取り音を出さずに作業を実施する事も可能です。

Xenon XP 1950gは標準レンジSR (Standard Range)、高密度HD (High Density) の2機種を用意。用途に併せてお選び頂けます。

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。業務の効率化と正確性を実現します。

0.5mから2,000回の転倒、1.8mから50回の落下にも耐える堅牢性を実現。あらゆる環境下でも安心した信頼性でお使い頂けます。

拡大する店頭キャッシュレス決済に対応するため、各種スマートフォン画面の読取りに対応。ショッピングユーザの満足度向上を実現します。

アセット管理ソリューションOperationalIntelligenceにより、スキャンボリューム、ファームウエアバージョン等をリアルタイムで監視出来ます。

毎秒60回の高速フレーム・グローバルシャッターにより、手振れなどにも対応し、瞬時に正確な読取りを実現。業務の生産性向上に貢献します。

Honeywell

Xenon Extreme Performance (XP) 1950g 技術仕様

機械的/電気的仕様

外形寸法（長さx幅x高さ）：99 mm x 64 mm x 165 mm
重量：160 g
入力電圧：4.4V DC – 5.5V DC
動作電源：2.5W (500mA @5V DC)
ホストシステムインターフェース：USB、キーボードウェッジ、RS-232c、TGCS (IBM) 46XX (RS485)
表示：デコード成功LED、リアビューLED、
ビープ音（トーンと音量調節可）、バイブレーション

環境仕様

動作温度：0℃～50℃
保管温度：-40℃～70℃
耐静電：±8 kV 接触放電、±15 kV 空中放電
湿度：0%～95% 結露なきこと
転倒衝撃：0.5 mから2000回
落下衝撃：1.8 mの高さからコンクリート面に50回落下衝撃に耐えること
防水防塵：IP41規格 準拠
対外乱光：0 ～ 100,000ルクス

読取性能

スキャンパターン：エリアイメージ（1280 x 800 ピクセルアレイ）
移動読取：最適フォーカスで0.33mmUPCを最大400cm/s (157 in/s)
スキャンアングル：
SR:水平：48°；垂直：30°
HD:水平：48°；垂直：30°
印刷コントラスト：20% 最小反射率差
ロール/ピッチ/スキュー：±360° /±45° /±65°
読み取りシンボル：汎用的な1次元バーコード、PDF、2次元シンボル、Digimarc、ドットコードおよびOCRフォント（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5年間

* 仕様は予告なく変更になる場合があります。

* 適合規格と技術認証の一覧は、www.honeywellaidc.com/complianceをご確認ください。
* 読み取りシンボルの一覧は、専用ユーザーズガイドをご覧ください。
* Xenonは、米国または他国でのハネウェル社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。

標準性能*	標準レンジ（SR）	高密度（HD）
分解能		
0.076mm Code 39	56 mm – 132 mm	27 mm – 131 mm
0.127mm Code 39	28 mm – 242 mm	14 mm – 219 mm
0.254mm Code 39	0 mm – 443 mm	0 mm – 389 mm
0.330mm UPC	0 mm – 490 mm	0 mm – 368 mm
0.381mm Code 128	0 mm – 543 mm	0 mm – 417 mm
0.508mm Code 39	4 mm – 822 mm	6 mm – 604 mm
0.127mm PDF417	54 mm – 160 mm	30 mm – 155 mm
0.170mm PDF417	34 mm – 220 mm	17 mm – 211 mm
0.191mm Data Matrix *	49 mm – 172 mm	27 mm – 160 mm
0.254mm Data Matrix	29 mm – 245 mm	12 mm – 211 mm
0.508mm QR	0 mm – 438 mm	0 mm – 331 mm

* 実際の読取りはバーコードの品質及び環境により影響が出てきます。

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

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

Xenon XP 1950g DS | Rev A 05/20 JP
© 2020 Honeywell International Inc.

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

Honeywell