

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1950h

医療現場向け高速・高性能 1D/2D バーコードリーダー

Xenon™ XPバーコードリーダーHealthcareバージョンにより作業効率化を促進。医療従事者が、より多くの時間を臨床ケア・外来診療サービスなどの業務に費やせる事を実現。

Xenon XP 1950h医療向けバーコードリーダーは、当社のベストセラー製品 Xenon 1900g/1900hで培った実績をベースに開発され、医療現場に最適な性能および堅牢性を提供しています。

1950hは、患者のID確認などの業務を簡素化することにより、医療スタッフが患者に集中する時間を確保します。当社独自の高精度読取り解析技術により、医療現場で必要となる各種1D/2Dバーコードを、簡単・高速・正確に読み取る事が出来、医療現場で無駄になる動作や時間のロスを取り除き、医療スタッフの生産性と処理能力の改善を実現します。

1950hは、医療業界で重要となる医薬品消毒が可能な特殊プラスチックを採用しています。重要度が高まっている医療現場での消毒に使われる、次亜塩素ナトリウム等の各種消毒薬を安心してお使い頂けます。

1950hは、ハネウェル独自技術Total Freedom™(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ヤ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。

また、バーコードの読取りだけでなく、OCR機能による文字・数字の読取り、及びデジタル画像の撮影も行えますので、医療現場での作業改善・作業効率化向上にも貢献します。



Xenon XP 1950h

Xenon XP 1950h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。



刺激の強い医薬品消毒剤に耐える特殊メディカルプラスチックを採用。定期的に拭拭清掃することで、院内感染のリスクを最大限減らします。



環境に合わせて読取りモードが選択可能。読取り時の音、照明、バイブレーションを設定することで医療現場のニーズに対応します。



アセット管理ソリューション Operational Intelligenceにより、スキャンボリューム、ファームウェ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。

# Xenon Extreme Performance (XP) 1950h 技術仕様

## 機械的/電氣的仕様

### 外形寸法(長さx幅x高さ):

バーコードリーダー: 99mm x 64mm x 165mm

Presentationベース: 132mm x 101mm x 81mm

壁取り付けベース 231mm x 89mm x 83mm

### 重量:

1950h: 155g

入力電圧: 4.4V DC – 5.5V DC

### 動作電源:

充電ベース: 2.5W (500mA @ 5V DC)

非充電電圧ベース: 0.75 W (150 mA @ 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: バーコードリーダー: 0°C ~ 50°C

保管温度: -40°C ~ 70°C

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

製品保証: 工場出荷日から起算

バーコードリーダー: 5年間

\* 仕様は予告なく変更になる場合があります。

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。

\* 適合規格と技術認証の一覧は、[www.honeywellaidc.com/compliance](http://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。

## 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](mailto:HSMJapanInquiry@Honeywell.com)

WEB: [www.Honeywell.co.jp](http://www.Honeywell.co.jp)

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

**Honeywell**

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT