

# Xenon™ 1900g/1902g

## エリアイメージングハンディスキャナ

1次元バーコード、2次元コード、OCRまであらゆるシンボルに対応

デジタル画像撮影可能

ワイヤレスモデルやカラー対応など多彩なオプション

ハネウェルのXenon(ゼノン) 1900g/1902g は、ハネウェル独自のバーコード解読技術 Adaptus™ Imaging Technologyを搭載した2次元バーコードスキャナです。従来のバーコード解読技術にカスタムセンサーを組み合わせることで、読取深度、速度、性能を大きく向上させました。高密度な1次元バーコードから液晶画面に表示された2次元コード、OCRまで印刷状態やダメージの有無に関わらず、ありとあらゆるコードを全ての方向から迅速かつ正確に読み取りますので小売店舗のPOSレジはもちろん、スマートフォン画面に表示されたクーポンの読取、免税店でのパスポートOCR読取など1台で様々な業務をこなします。

また、デジタル画像を撮影可能ですので、伝票や署名などをXenonで撮影し、データベースで保存することができます。

Xenonはハネウェルの独自技術TotalFreedom™(トータルフリーダム)に対応しています。TotalFreedomで開発したアプリをスキャナに直接ロードすることでホストシステムに合わせてデータを出力します。ホストシステム側でシステムを変更したり、追加のアプリをインストールする必要を省き、導入を簡素化します。

ワイヤレスモデルの1902gは、Bluetooth® Class 2 V2.1 無線技術と搭載していますので、ホームベース(通信充電器)から約10mの範囲を制限無く移動できます。また、Shift-PLUS™パワーマネージメントシステムによって、最大14時間の連続稼動が可能となり、生産性を最大限拡張します。

カラー対応モデルは、白と黒以外の色で生成されたバーコードの読取はもちろん、カラーでのデジタル画像撮影も可能です。



他にもスキャナとスタンドが一体化したラチェットモデルもございます。

レーザーエイマー対応モデルは、レーザーエイマーをバーコードに照射することによって読み取りたいバーコードを間違えることなく的確に読み取り、大変便利です。

P41規格の防塵・防滴性も装備しています。ソリッドステートデザインにより故障の少ない設計を実現していますので、不具合に悩まされることなく長期間安心してお使いいただける製品です。

## 特長

- **あらゆるバーコード、2次元コード、OCRを読取可能:** 小売店舗でのバーコード読取はもちろん、液晶画面に表示されたクーポンコードやパスポートOCRの読取可能ですので、1台で多用途にお使いいただけます。
- **デジタル画像処理ソフトウェア搭載:** スキャナで撮影した画像のトリミング、明るさ調整、回転、鮮明化等といった高度なデジタル画像編集機能を搭載しています。
- **多彩なオプションモデルをご用意:** ケーブル不要なワイヤレス(無線)モデル、カラーバーコード対応モデル、ラチェットスタンドモデル、レーザーエイマーモデルもございます。
- **複数の焦点オプションをご用意:** HD(高密度)、SR(標準)、ER(拡張)の3つがあり、作業環境や使用バーコード等に合わせお選びいただくことで生産性と作業効率が向上します。
- **TotalFreedom:** スキャナに複数のアプリをリンクまたはロードすることによって、画像の処理やバーコードの解読、データ編集機能を強化できます。使用環境に合わせて最適な製品に仕上げていただけます。

# Xenon 1900g/1902g 技術仕様

機械仕様	スキャナ	通信充電器
外形寸法 (高さ x 幅 x 奥行き)	104mm x 71mm x 160mm	132mm x 102mm x 81mm
重量	有線モデル:147g、無線モデル:212.62g	179g
電気仕様	スキャナ	通信充電器
入力電圧	有線モデル:4.0 ~ 5.5 VDC	5W (1A @ 5V)
動作電力	有線モデル (モノクロ):2.35W (470 mA @ 5.0 V) 有線モデル (カラー):2.45W (490mA @ 5.0V)	5W (1A @ 5V)
待機電力	有線モデル:0.45 W (90mA @ 5.0 V)	0.5W (0.1A @ 5V) - 非充電時
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 (PS2)、RS232C、IBM 46XX (RS485)	USB、キーボードウェッジ (PS2)、RS232C、IBM 46XX (RS485)
環境仕様	スキャナ	通信充電器
動作温度	有線モデル:0~50°C 無線モデル:0~45°C	充電時:5~40°C 非充電時:0~50°C
保管温度	有線モデル:-40~70°C 無線モデル:-20~35°C (バッテリーあり 90日間)、 -20~20°C (バッテリーあり 1年間)、-40~70°C (バッテリーなし)	-40~70°C
湿度	0 ~ 95% 結露無きこと	0 ~ 95% 結露無きこと
耐落下衝撃	23°Cで1.8mの高さからコンクリート面に50回落下させた後正常に動作すること ラチェットスタンドモデル:1.2mの高さからコンクリート面に50回落下させた後正常に動作すること	1mの高さからコンクリート面に50回落下させた後正常に動作すること
ラチェットサイクル	ラチェットモデル:1万回サイクルの耐久性があり、ラチェットがどの位置にあってもスキャナを保持可能	
環境シールド	IP41規格	IP41規格
対外乱光	0 ~ 100,000lux	
無線仕様	スキャナ	通信充電器
無線範囲	2.4~2.5GHz (ISM/バンド) AFH (Adaptive Frequency Hopping)方式 Bluetooth V2.1 Class 2 10m (見通し線)	2.4~2.5GHz (ISM/バンド) AFH (Adaptive Frequency Hopping)方式 Bluetooth V2.1 Class 2 10m (見通し線)
データレート (転送レート)	1Mbit/秒まで	1Mbit/秒まで
バッテリー	2400mAh リチウムイオン	
読取回数	1回の完全充電で最多50,000件	
想定稼働時間	14時間	
想定充電時間	5時間	5時間
読取性能	スキャナ	通信充電器
スキャンパターン	エリアイメージング (838 x 640 ピクセルアレイ)	
移動読取	610cm/秒 (最適焦点で0.33mm UPS/バーコードを読み取った場合)	
スキャン角度	HD (高密度):水平41.4°、垂直32.3°、SR (標準):水平42.4°、垂直33°、ER (拡張):水平31.6°、垂直24.4°	
最小シンボルコントラスト	20%	
ピッチ角、スキュー角	45°、65°	
読取シンボル	1次元バーコード、2次元コード、郵便コード、OCRフォント (追加ライセンスオプション)	
製品保証	有線モデル:工場出荷から5年間 無線モデル:スキャナ 工場出荷から3年間/バッテリーのみ 1年間	

技術認可および規格認証の一覧は、[www.honeywellaidc.com/compliance](http://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	高密度 (HD)	標準レンジ (SR)	拡張レンジ (ER)
0.127mm Code 39	0mm - 104.1mm	27.9mm - 134.6mm	94mm - 203.2mm
0.330mm UPC	10.2mm - 167.6mm	10.2mm - 439.4mm	25.4mm - 525.8mm
0.508mm Code 39	10.2mm - 233.7mm	12.7mm - 584.2mm	25.4mm - 596.9mm
0.170mm PDF417	0mm - 109.2mm	10.2mm - 154.9mm	71.7mm - 233.7mm
0.254mm DataMatrix	0mm - 127mm	12.7mm - 190.5mm	63.5mm - 287mm
0.508mm QRコード	10.2mm - 190.5mm	15.2mm - 383.5mm	17.8mm - 482.6mm
解像度:1次元 (Code 39)	0.076mm	0.127mm	0.127mm
解像度:2次元 (DataMatrix)	0.127mm	0.170mm	0.191mm

\* シンボルの印刷状態や使用環境によって、読取性能が変わる可能性があります。

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:03-6730-6224

WEB:<https://honeywell.co.jp/>

Xenon 1900g/1902g DS Rev C 05/15 JP  
© 2015 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**