

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP)

## 1952g/1952g-BF

高速・高性能ワイヤレス 1D/2D バーコードリーダー

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するXenon XPシリーズのワイヤレスバージョン。

Bluetoothにより離れた場所からでも高速・正確な読取りを行う機能と性能を提供。

2次元バーコードリーダー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)のワイヤレスバージョン1952g, 1952g-BFは、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・高速にワイヤレスで読み取ります。Bluetooth V4.2 Class2 対応により、ホームベース(通信充電器)から約10m範囲内の作業が可能となり、店頭や倉庫内で移動しながらの作業で生産性向上を実現します。

またスーパーキャパシターを搭載することで、バッテリーフリーを可能にした1952g-BFは、2分以内のフル充電で最大450回のスキャンが可能になります。バッテリー廃棄の必要性が無く、クリーンな環境で業務効率向上を実現します。

Xenon XP 1952g, 1952g-BFは、共に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。

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ソリューションを提供します。



1952g: 充電器装着時



1952g-BF (上部エコマーク付)

XenonXP-1952g,1952g-BFは標準レンジSR、高密度HD 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。



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。



1952g-BF はスーパーキャパシタ搭載により、瞬時に充電。エコ環境に対応し、かつ充電時間を待つことなく、生産性の向上を実現します。

### 様々な書体の読み取りが可能となる Solomon OCR

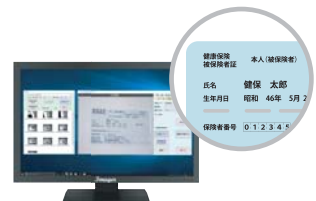


SolomonOCRはイメージャーが独自開発した文字認識エンジンです。普及型の2次元スキャナに搭載することにより、ローコストで高性能なOCRシステムの構築を実現し、高速かつ高精度で文字の読み取りが可能となります。

### 読み取りと同時に画像撮影が行える Scan & Image

バーコードデータと画像データの同時取得ができるフリーソフト Scan&Image は、「一括撮影モード」・「しつかり収集モード」・「高速モード」・「画像撮影単体モード」の4つの撮影モードの選択が可能です。

取得データはソフト内検索や、エクセルに出力して管理することも可能です。専用の機器やソフトウェアを購入することなく、1台でバーコードデータと画像データの取得・紐付けができるため、導入コストの削減にも貢献します。



# Xenon Extreme Performance (XP) 1952g/1952g-BF 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: 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:

1952g: 179g

1952g-BF: 195g

Presentationベース 179g

壁取り付けベース 260g

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: 0°C~50°C

Presentationベース(充電時): 5°C~40°C

Presentationベース(非充電時): 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: 1952gは1.8 m、1952g-BFは1m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: 工場出荷日から起算

バーコードリーダ: 5年間

ベースユニット: 3年間

バッテリー: 1年間

1952g-BFキャパシタ: 5年間

## ワイヤレス仕様

周波数: 2.4 GHz (ISM Band) AFH方式 Bluetooth  
v4.2; Class 2: 10 m (見通し線)

スキャン回数(完全充電状態):

1952g: 最大50,000件

1952g-BF: 450件以上

想定動作時間(完全充電状態/1分間に5スキャン):

1952g: 14時間

1952g-BF: 25分

バッテリー(1952g): 2400mAh リチウムイオン電池

フル充電時間(1952g): 4.5時間

フル充電時間(1952g-BF): 120秒以下

\* 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。

Xenon XP 1952g-1952gbf DS | Rev A 05/20 JP  
© 2020 Honeywell International Inc.

## Auto-ID, Network and Integration

お問合せ先

**Ainix** アイニックス株式会社  
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 KDX池尻大橋ビル  
TEL (03)5728-7500 FAX (03)5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20川丸ビル  
TEL (06)6838-3071 FAX (06)6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45白壁ビル  
TEL (052)950-7510 FAX (052)950-7570

<http://www.ainix.co.jp/>