

# VOYAGER EXTREME PERFORMANCE (XP) 1470g

1Dモデル/2Dモデル高性能バーコードリーダー

1Dモデルが導入後に、2Dモデルへアップグレード可能。QRコードなど拡大する2Dバーコードの読取りニーズにあわせて、バーコードリーダーを買替する必要無く、ライセンス追加のアップグレードでTCO(トータルコスト)のセービングを実現。

店頭POSレジで読取る商品コードの殆どは、現在1Dバーコードですが、スマートフォンによるキャッシュレス決済では、QRコード等の2Dバーコードが拡大してきています。

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は、市場のニーズに併せて、1D、2Dの読取りに対応する高性能バーコードリーダーVoyager™ Extreme Performance (XP) 1470gを開発し、前機種よりパワーアップした高速・高性能読取りを実現しました。但しスタンド等のアクセサリは前機種との互換性を持たせる事で、Voyagerをお使い頂いているお客様には、新たにアクセサリを購入する必要なく、トータルコスト削減に貢献します。

スマートフォンに表示されたバーコード認識を向上させる事で、クーポンやメンバーシップナンバー等の読取りも瞬時に可能となり、店頭では店員・顧客共に快適なユーザエクスペリエンスを提供します。

また1Dモデルでも2D画像で読取るので、スキャンするバーコードのラインにあわせる必要なく、どの角度からでも読取ることによって作業効率の向上を提供します。



Voyager XP 1470gは ブラック・ホワイトの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 1,000 回の転倒、1.8m から 30 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 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。

## 1D/2D

ライセンス追加による1Dから2Dへアップグレード対応。導入後必要に応じて2D対応を行うことで、ニーズにあわせた利用が可能です。

# Voyager Extreme Performance (XP) 1470g 技術仕様

## 機械的/電氣的仕様

外形寸法(長さ x 幅 x 高さ):

169 mm x 82 mm x 62mm

重量: 130g

入力電圧: 4.0V DC – 5.5V DC

動作電源: 2 W (400 mA @5VDC)

スタンバイ電源: 0.45 W (90mA @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、RS232C、IBM 46XX

(RS485)

## 環境仕様

動作温度: 0°C ~ 50°C

保管温度: -40°C ~ 60°C

静電放電(ESD): ±8kV 間接放電、±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1,000回

落下衝撃: 1.8 mの高さからコンクリート面に30

回落下衝撃に耐えること

防水防塵: IP40規格 準拠

対外乱光: 0 ~ 100,000ルクス

## 読取り範囲

標準性能*	標準レンジ(SR)
0.127mm Code 39	20 mm – 205 mm
0.330mm UPC	18 mm – 400 mm
0.170mm PDF417	15 mm – 185 mm
0.254mm Data Matrix	10 mm – 165 mm
0.508mm QR	5 mm – 325 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。

## 読取性能

スキャンパターン: エリアイメージ(1040 x 720 ピクセルアレイ)

移動読取: 最適フォーカスで0.33mmUPCを  
最大70cm/s

スキャンアングル:

水平: 39.2° ; 垂直: 27.4

ロール/ピッチ/スキュー: ±180° / ±65°  
/ ±70°

読み取りシンボル: 汎用的な1次元バーコード、PDF、2次元バーコード

(注意: 読取り性能は設定により異なります。)

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。

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

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

Xenon XP 1470g DS | Rev A 05/20 JP  
© 2020 Honeywell International Inc.

**Honeywell**

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

# VOYAGER EXTREME PERFORMANCE (XP) 1472g

1Dモデル/2Dモデル高性能ワイヤレスバーコードリーダー

1Dモデルが導入後に、2Dモデルへアップグレード可能。QRコードなど拡大する2Dバーコードの読取りニーズにあわせて、バーコードリーダーを買替する必要無く、ライセンス追加のアップグレードでTCO(トータルコスト)のセービングを実現。

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は、市場のニーズに併せて、1D、2Dの読取りに対応する高性能バーコードリーダーVoyager™ Extreme Performance (XP) ワイヤレスバージョン1472gを開発し、前機種よりパワーアップした高速・高性能読取りを実現しました。但しスタンド等のアクセサリは前機種との互換性を持たせる事で、Voyagerをお使い頂いているお客様には、新たにアクセサリを購入する必要なく、トータルコスト削減に貢献します。

Voyager XP 1472はBluetooth通信でワイヤレス対応しており、ホームベース(通信充電器)から約30m範囲内の作業が可能となるため、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。

スマートフォンに表示されたバーコード認識を向上させる事で、クーポンやメンバーシップナンバー等の読取りも瞬時に可能となり、店頭では店員・顧客共に快適なユーザエクスペリエンスを提供します。

また1Dモデルでも2D画像で読取るので、スキャンするバーコードのラインにあわせる必要なく、どの角度からでも読取ることによって作業効率の向上を提供します。



Voyager XP 1472gは、ブラック・ホワイトの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 1,000 回の転倒、1.8m から 30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 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。



無線通信 Bluetooth V4.2の対応により、充電器から30m範囲での作業が可能になるため、前期種より広い作業範囲で業務効率に貢献します。

# Voyager Extreme Performance (XP) 1472g 技術仕様

## 機械的/電氣的仕様

外形寸法(長さ x 幅 x 高さ):

1472g: 173 mm x 82 mm x 62mm

チャージャー: 132mm x 102mm x 81mm

重量: 1472g: 210g、チャージャー: 179g

入力電圧: 1チャージャー: 4.5VDC- 5.VDC

動作電源: 1472g: 2 W (400 mA @5VDC)

スタンバイ電源: 1472g: 0.45 W (90mA @5V

DC)、チャージャー: 0.5 W (0.1A @ 5V)

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、RS232C、IBM 46XX(RS485)

## 環境仕様

動作温度: 1472g: 5°C~40°C (Charging),

0°C~50°C (Non-Charging)

チャージャー: 5°C~40°C (Charging), 0°C~50°C (Non-Charging)

保管温度: 1472g: -40°C~60°C、チャージャー: -40°C~70°C

静電放電(ESD): ±8kV 間接放電、±12 kV 空中放電

湿度: 0%~95% 結露なきこと

転倒衝撃: 0.5 mから1,000回

落下衝撃: 1.8 mの高さからコンクリート面に30回落下衝撃に耐えること

防水防塵: IP40規格 準拠

対外乱光: 0 ~ 100,000ルクス

## 読取り範囲

標準性能*	標準レンジ(SR)
0.127mm Code 39	20 mm – 205 mm
0.330mm UPC	18 mm – 400 mm
0.170mm PDF417	15 mm – 185 mm
0.254mm Data Matrix	10 mm – 165 mm
0.508mm QR	5 mm – 325 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

電話: 03-6730-7344 FAX: 03-6730-7224

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

## 読取性能

スキャンパターン: エリアイメージ(1040 x 720 ピクセルアレイ)

移動読取: 最適フォーカスで0.33mmUPCを最大70cm/s

スキャンアングル:

水平: 39.2° ; 垂直: 27.4°

ロール/ピッチ/スキュー: ±180° / ±65° / ±70°

読み取りシンボル: 汎用的な1次元バーコード、PDF、2次元バーコード

(注意: 読取り性能は設定により異なります。)

製品保証: 工場出荷日から3年間

## ワイヤレス仕様

周波数: 2.4 - 2.5GHz (ISM Band) AFH方式 Bluetooth v4.2; 30 m (見通し線)

バッテリー: 2,400mAh リチウムイオン電池

スキャン回数(完全充電状態): 最大50,000回

想定動作時間: 14時間

フル充電時間: 4.5時間

\* 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](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。