

## VOYAGER EXTREME PERFORMANCE XP

### クラス最高のスキャン性能と耐久性

Voyager XP 1470g 有線モデル

1472g ワイヤレスモデル



Voyager XP 1470g は、小売販売などの店舗や軽作業向けに設計された高堅牢 2次元スキャナです。

軽量で扱いやすく、最新の小型エンジン搭載により、バーコードの方向を気にすることなく 360° 全方向からバーコードの読み取りが可能です。

ローコストで導入可能な上、高さの無いバーコードやダメージバーコードの読み取り、さらにスマートフォン等の液晶画面に表示されたバーコードやQRコードの読み取りも可能です。有線モデルは5年間、ワイヤレスモデルは3年間の無償保証が付いています。

#### 耐落下 1.8m

堅牢性に優れた設計により、1.8mからコンクリート上への落下に耐える安心構造。

#### 低品質バーコードも正確に読み取り

1次元・2次元コードの向きを問わず360°全方位から読み取り可能です。

また、コントラストの低いバーコード(低PCS)や、ダメージバーコードなど、低品質なバーコードに対しても優れた読み取り性能を発揮します。

#### ワイヤレスモデルは通信距離 10m

Voyager XP 1472g は、ワイヤレスタイプの1次元スキャナです。

Bluetooth v4.2 接続により、チャージングベースから最大 10m 離れた距離内で自由に動き回りながらスキャン作業が行なえます。

バッテリーはフル充電で 14 時間 / 50,000 回の連続読み取りが可能です。長時間業務にも対応可能です。



# ■ Voyager XP 1470g /1472g 仕様

## 機械仕様

### 寸法 (LxWxH)

1470g : 62 mm x 169 mm x 82 mm  
1472g スキャナー : 62 mm x 173 mm x 82 mm  
1472g ベース : 132 mm x 102 mm x 81mm

### 重量

1470g : 130g  
1472g スキャナー : 210g  
1472g ベース : 179g

## 電気仕様

### 入力電圧

4.0V DC ~ 5.5V DC

### 動作電力

1470g : 2 W (400 mA @ 5V DC)

### スタンバイ電力

1470g : 0.45 W (90 mA @ 5V DC)  
1472g 充電器/通信ベース : 0.5 W (0.1A @ 5V)

### ホストシステムインターフェイス

1470g : IBM 46xx (RS485) のUSB、キーボードウェッジ、RS-232、RS485 サポート  
1472g : IBM 46xx (RS485) のUSB、キーボードウェッジ、RS-232、RS485 サポート

## ワイヤレス (1472g)

### 無線/範囲

2.4 GHz ~ 2.5 GHz (ISM/バンド)  
適応周波数ホッピング Bluetooth v4.2  
通信距離 ベースより約10m

### 電源オプション

バッテリー : 2400 mAhリチウムイオン  
スキャン回数 : フル充電で最大50,000回のスキャン

予想される動作時間 : 14時間

予想される充電時間 : 4.5時間

### ユーザーインジケータ

読み取りLED、背面図LED、ビープ音、振動調整可能、  
充電状態インジケータ

## 環境

### 動作温度

1470g : 0°Cから50°C  
1472g スキャナー : 充電 : 5°C ~ 40°C  
非充電 : 0°C ~ 50°C  
1472g 充電器/通信ベース : 充電 : 5°C ~ 40°C  
非充電 : 0°C ~ 50°C

### 保管温度

1470g : -40°C ~ 60°C  
1472g スキャナー : -40°C ~ 60°C  
1472g 充電器/通信ベース : -40°C ~ 70°C

### 静電放電 (ESD)

1470g : ±8kV 直接/間接放電、±15kV 空中放電  
1472g スキャナー : ±8kV 直接/間接放電、±12kV 空中放電  
1472g 充電器/通信ベース : ±8kV 直接/間接放電、±15kV 空中放電

### 湿度

0 ~ 95% (結露なし)

### 落下

コンクリートへの1.8 m x 30回

### タンブル

0.5m x 10,000回

### 防塵防滴性能

1470g : IP52  
1472g スキャナー : IP52  
1472g ベース : IP41

### 周囲照明

0 ~ 100,000 lux

## スキャン性能

### 照明LED

白色 (CCT 2700K) IEC 62471 : 2006 Exempt Risk Group

### エイミング

624nm (赤色LED) IEC 62471 : 2006 Exempt Risk Group

### 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)

### モーショントレランス

70 cm/s (UPC 0.330mm 最適なフォーカス)

### スキャン角度

水平 : 39.2°  
垂直 : 27.4°

### ロール、ピッチ、スキュー

±180°、±65°、±70°

### シンボルコントラスト

25%

### 読み取りシンボル

汎用的な 1D、PDF、2D、および Dot Code シンボル

### 保証

本体 : 1470g - 5年、1472g - 3年  
バッテリー : 1年

動作範囲 (1470g / 1472g 共通)

|                     | ニア   | ファー   |
|---------------------|------|-------|
| 0.127mm Code39      | 20mm | 205mm |
| 0.254mm Code39      | 5mm  | 365mm |
| 0.330mm UPC-A       | 18mm | 400mm |
| 0.508mm Code39      | 25mm | 615mm |
| 0.170mm PDF417      | 15mm | 185mm |
| 0.254mm PDF417      | 20mm | 280mm |
| 0.254mm Data Matrix | 10mm | 165mm |
| 0.254mm QR Code     | 5mm  | 175mm |
| 0.508mm QR Code     | 5mm  | 325mm |

## Imager 株式会社 イメージャー



〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアノ2F

TEL : 048-456-5381 FAX : 048-456-5382

<https://imagers.co.jp/>

・製品の外観、仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。 ・写真、文言等の無断転載はお断りいたします。  
・弊社は化学物質管理 (RoHS指令等) の順守など、環境保全への取り組みを行っています。 <https://imagers.co.jp/eco>  
・修理、保守サービスにつきましては、お電話 (平日9:00~18:00) またはWeb「サポート/お問い合わせ」フォームをご利用ください。