

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°全方向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 1452gは、ワイヤレスタイプの1次元スキャナです。

Bluetooth v2.1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。長時間連続作業にも対応可能です。



■ 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 81 mm

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 : IP40
1472g スキャナー : IP40
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
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/>

・製品の外觀、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。