

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 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 (RS 485) のUSB、キーボードウェッジ、RS-232、RS485 サポート
1472g : IBM 46xx (RS 485) 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