

## Voyager 1450g 仕様

<b>性能</b>	
照明 LED:	624 nm (白色LED)
イメージセンサー:	エリアイメージャー(640 x 480 画素)
スキャン角度:	水平 37.8° 垂直 28.9°
最小シンボルコントラスト:	35%
ピッチ角 スキュー角:	±60° ±70°
読取可能移動速度:	10cm/秒 (UPC 100%)
インターフェース:	USB, キーボードウェッジ, RS232, IBM 46xx(RS485)
<b>寸法/電気仕様</b>	
本体サイズ:	(L) 82 mm x (W) 62 mm x (D) 169 mm
重量:	130g(ケーブル含まず)
電源:	4VDC~5.5VDC
消費電流:	動作時 2W(400mA@5VDC) 待機時 0.45W(90mA@5VDC)
<b>環境仕様</b>	
防塵防滴性能:	IP 40
動作温度:	0°C~40°C
保管温度:	-20°C~60°C
湿度:	0%~95%(結露なきこと)
衝撃:	1.5m(コンクリート上に30回落下させた後、正常に動作)
周囲照明:	0~100,000 lux(太陽光下)
<b>安全規格</b>	
規格:	FCC Part 15 ClassB, CE
安全:	LED Safety IEC 62471:2006, CB Scheme IEC 60950-1
保証:	5年(ケーブルを除く)

## Voyager 1452g 仕様

<b>性能</b>		
照明 LED:	624 nm (白色LED)	
イメージセンサー:	エリアイメージャー(640 x 480 画素)	
スキャン角度:	水平 37.8° 垂直 28.9°	
最小シンボルコントラスト:	35%	
ピッチ角 スキュー角:	±60° ±70°	
読取可能移動速度:	10cm/秒 (UPC 100%)	
インターフェース(通信ベース):	USB, キーボードウェッジ, RS232, IBM 46xx(RS485)	
<b>ワイヤレス仕様</b>		
周波数:	2.4~2.5GHz(ISMバンド) 周波数ホッピング Bluetooth Ver 2.1 Class 2	
範囲:	10m	
データ速度:	1Mbit/秒	
<b>バッテリー</b>		
容量:	2,400mAh リチウムイオン	
スキャン回数:	フル充電で最多40,000件	
想定稼働時間:	14時間	
想定充電時間:	4.5時間	
<b>寸法/電気仕様</b>		
	1452g スキャナ	通信ベース
サイズ:	(L) 82 mm x (W) 62 mm x (D) 173 mm	(L) 81 mm x (W) 132 mm x (D) 102 mm
重量:	210g	179g
消費電流:	-	動作時 5W(1A@5V) 待機時 0.5W(0.1A@5V)
<b>環境仕様</b>		
防塵防滴性能:	IP42	IP41
動作温度:	5°C~40°C(充電中:0°C~50°C)	0°C~50°C(充電中:5°C~40°C)
保管温度:	-20°C~35°C(~90日), -20°C~20°C(~1年)	-40°C~70°C
湿度:	0%~95%(結露なきこと)	0%~95%(結露なきこと)
衝撃:(コンクリート上に落下させた後、正常に動作)	1.5m(30回落下)	1m(50回落下)
周囲照明:	0~100,000 lux(太陽光下)	-
<b>安全規格</b>		
規格:	FCC Part 15 Subpart C, CE, Bluetooth class2	
安全:	LED Safety IEC 62471:2006	
保証:	3年(バッテリー 1年)	

お問い合わせ先

**Imager** 株式会社 イメージャー

**YUTAKA** ユタカ電気株式会社  
ELECTRIC CO., LTD. 東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東2-30-10 台東オリエントビル6階  
TEL.03-5807-4600 FAX.03-3836-1210  
http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode/  
E-Mail: barcode@yutakaelectric.co.jp

**Imager**

**NEW** 全方向 1D/2D エリアイメージャー

**Voyager 1450g / 1452g**



**Honeywell** Honeywell Scanning & Mobility

1次元スキャナとして導入後に、  
ライセンス追加で2次元スキャナへ **グレードアップ可能!**

2次元スキャナ **出荷実績No.1** のHoneywell社製  
**NEW** 全方向 1D/2Dエリアイメージャー **Voyager 1450 g / 1452 g**



## ライセンス追加ひとつで、いつでも2次元スキャナとして使える!



ライセンスバーコードを読み取るだけで  
2次元スキャナにアップグレード!



スキャナ導入時から2次元コードの読み取りをご希望のお客様には  
**2次元モデル**のご用意も可能です。

### あらゆる現場に最適! コストパフォーマンスに優れた最新スキャナ

Voyager 1450g/1452gは、ライセンスバーコードの読み取りにより、導入後に2次元スキャナとしてアップグレードすることが可能です。運営現場で2次元コードの読み取りが必要になった場合でも、スキャナの機種変更の必要がない為、大幅にコストを抑えることができます。また、産業廃棄物の削減にもつながります。



【倉庫・物流】  
発送伝票ラベル、入出荷伝票、棚札



【POS レジ】  
商品バーコード、ポイントカード、割引券



【製造】  
価格ラベル、生産管理ラベル



【入場管理】  
チケット、搭乗券、手荷物管理ラベル

専用スタンド(標準付属)で自動読み取りモードに移行し、ハンズフリー作業が可能に

専用スタンドにスキャナを置くと、プレゼンテーションモードに切り替わり、バーコードをかざすだけで自動検出読み取りが可能になります。両手を他の作業に使えることにより伝票処理やPOS等のカウンター業務などで抜群の操作性を発揮します。



モバイルチケットや電子棚札などの液晶バーコードも快適読み取り

優れたデコード技術により、携帯電話やスマートフォンなどの液晶画面に表示されたモバイルチケットや割引優待券、スーパーや百貨店の陳列棚の電子棚札などの読み取りも可能です。



印刷が薄いバーコードや、かすれ、汚れなどのダメージバーコードも読み取り可能

コントラストの低いバーコード(低PCS)や、薄く印刷されたバーコード、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。



優れたデコード技術により、高さのないバーコードでも正確に読み取り

Voyager 1450g/1452g はイメージスキャナですので、取得した画像からバーコードをデコードします。デコード技術の特長として、高さが0.5mmほどのバーコードでも読み取りが可能です。



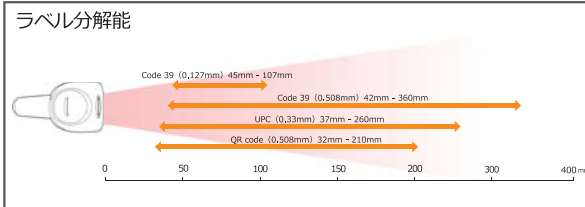
バーコードのスキャン方向を問わず、360°全方向から読み取りが可能

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。コンビニエンスストア・ドラッグストア・スーパーマーケットなど、小売店舗でのご使用に最適です。



Honeywell の優れた光学設計による、広い読み取り範囲

小さなコード〜ダンボールに印刷された特大コードまで読み取り可能。



Voyager 1450 g



保証期間 5年

Voyager 1450g は、全方向読み取りの1次元スキャナです。本製品の導入後でも、デコーダーライセンス契約(オプション)により、2次元スキャナとしてアップグレードすることが可能です。また、最新の小型エンジンを搭載した Voyager 1450g は、バーコードの方向を気にすることなく 360°全方向よりバーコードの読み取りが可能です。さらに、高さの無いバーコードでも、CCD タッチスキャナやレーザースキャナと違い、エイマーを照射するだけで容易に読み取れることも特長です。ローコストで導入可能な上、ダメージバーコードの読み取りにも優れ、さらに携帯電話等の液晶画面に表示されたバーコードや QR コードなどの読み取りも可能です。



フレキシブルスタンド 標準付属

Voyager 1452 g



保証期間 3年

Voyager 1452g は、ワイヤレスタイプの1次元スキャナです。Bluetooth 接続により、iOS デバイスや Android タブレットなどのモバイル端末と接続が可能です。また、Voyager1450g 同様、ライセンス契約(オプション)により、スキャナを買い換えることなく2次元スキャナとしてアップグレードが可能です。バッテリーフル充電で、14 時間 / 40,000 回の連続読み取りが可能です。長時間作業も容易に行えます。バッテリー交換は工具不要で、作業中でも素手で簡単に交換を行うことができます。クレードルは充電専用としても使用可能です。



Bluetooth 通信の Voyager 1452g は、スマートフォンやタブレットとワイヤレス接続可能!

Bluetooth 機器の併用により、SPP モード (SPP プロファイル)・専用ソフトウェア不要の Bluetooth HID モード (Bluetooth HID) を利用して、スマートフォンやタブレット PC、モバイルプリンタとの連携使用も可能です。



専用アクセサリ

充電/通信クレードル

壁面マウントブラケット

バッテリー充電器



【対象機種】 Voyager 1452g  
※本品は Voyager 1452g に付属します。



【対象機種】 Voyager 1450g/1452g



【対象機種】 Li-ion バッテリー