

# Voyager 1602g

## ワイヤレスポケットバーコードスキャナ

### MFi認証取得済み

### 持ち運びしやすい小型ボディに押しやすいボタン ダメージバーコードも楽々読み取る高精度技術

ハネウェルのVoyager™（ヴォイジャー）1602gは、人間工学に基づいてデザインされたポケットバーコードスキャナです。手のひらにぴったりと収まる曲線のあるデザイン、柔らかな触り心地で「押した」感覚を指で得られる大きな読み取りボタン、そしてLEDエイマーにより、簡単かつ手軽にバーコードを読み取ります。

タブレット端末と接続して使用すれば、店頭でのPOS、棚卸しや在庫管理、店舗バックヤード、ピッキング作業など様々なシーンで活躍します。

コンパクトな形状にも関わらず、従来のハンディスキャナと同等の高性能スキャンエンジンと解読技術が搭載されています。あらゆる1次元バーコードおよび2次元コードを読み取るだけでなく、印字が掠れていったり、皺や色あせのあるバーコード、傷が付いているバーコードも楽々読み取ります。

また、スマートフォン等液晶画面上のバーコードやQRコード等を即座に読み取ることができますのでQRコードのクーポンを利用したモバイルマーケティングにも活用いただけます。

Voyager 1602gには、Bluetooth® Class 2の無線が内蔵されており、Apple® iOS、Android®、Windows®、Mobile®デバイスなどBluetoothワイヤレス技術が装備された標準のPCやノートパソコンとすぐにペアリングできます。ケーブル配線の煩わしさから解放されます。



Voyager 1602g は、MFi認証済みですのでApple製品と一緒に安心してお使いいただけます。

Appleが定める性能基準を保証するMFi (Made For iPhone/iPad/iPod) 認証を取得していますので、Apple 製品でのデータ取り込みに安心してお使いいただけます。

また、1回の完全充電で12時間まで動作するバッテリを採用しています。最大2,250回までバーコードの読み取りが可能です。

これによりバッテリーが切れる心配をせず、ワイヤレスでホストデバイスから最大10m離れた場所で自由に使用できます。ユーザー自身でバッテリの交換ができますので、メンテナンスも簡単に行うことができ、保守経費の削減にも役立ちます。

### 機能 & メリット



バーコードおよび2次元コードを印刷状態に関わらずあらゆる方向から読み取るハネウェルの高性能エリアイメージングエンジンと高精度解読技術を搭載しています。



スマートフォンの画面上のバーコードを即座に読み取りますので、モバイルクーポンや会員カードの読み取にも対応できます。



Apple MFi (Made For iPhone/iPad/iPod) 認証取得済みです。Apple デバイスと接続して、様々なシーンで安心してお使いいただけます。



Bluetooth® ワイヤレス技術により、ホストデバイスから最大10m離れた場所での利用が可能です。



12時間にわたって最大2,250回の読み取りを可能にするバッテリーを装備しており、バッテリはmicroUSBで充電できます。

# Voyager 1602g技術仕様

## 無線仕様

**無線範囲:** 2.4~2.5 GHz (ISM Band)

AFH (Adaptive Frequency Hopping)  
方式 Bluetooth v2.1; Class 2; 10m (33フィート) (見通し線)

**バッテリ:** 750 mAhリチウムイオン  
(最小)

**読み取り回数:** フル充電で最大2,250回

**想定動作時間:** 12時間

**想定充電時間:** 3時間

## 機械/電気仕様

**外形寸法 (高さ X 幅 X 奥行き) :**

22mm X 48mm X 120mm

(0.9 X 1.9 X 4.7 インチ)

**重量:** 100g (3.5 oz) 未満

## 環境的仕様

### 温度:

動作中: 0 ° C ~ 50 ° C (32 ° F ~ 122 ° F)

充電中: 0 ° C ~ 40 ° C (32 ° F ~ 104 ° F)

### 湿度:

相対湿度 0 ~ 95% (結露無きこと)

**耐落下衝撃:** 1.4m (4フィート) からコンクリートへ30回落下後動作

**環境シールド:** IP42

**対外乱光:** 0 ~ 100,000 lux

## 読み取り性能

**読み取りパターン:** イメージサイズ  
(640×480ピクセルアレイ)

**移動読み取り:** 最大10cm (4インチ) /秒  
(0.33mm UPC/バーコード読み取時)

**読み取角度:** 水平41.4°、垂直32.2°

**最小印字コントラスト:** 35%

(最小反射率差)

**製品保証:** 工場出荷から3年間

## 標準性能\*

分解能	読み取り深度
0.127mm (Code 39)	44mm~115mm (1.7インチ~4.5インチ)
0.33mm (UPC)	39mm~292mm (1.5インチ~11.5インチ)
0.508mm (Code 39)	43mm~408mm (1.7インチ~16インチ)
0.17mm (PDF417) **	36mm~117mm (1.4インチ~4.6インチ)
0.254mm (DataMatrix)**	35mm~122mm (1.4インチ~4.8インチ)
0.254mm (QRコード) **	32mm~233mm (1.3インチ~9.2インチ)

\* 性能はバーコードの品質や環境条件によって変わります。

\*\* 2次元コード対応の1602gでのみ読み取ります。

※ 上記は試験値であり、これを保証するものではありません。

技術認可および規格認証の一覧は、[www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)にアクセスしてご確認ください。

読み取可能なバーコードの一覧は、専用ユーザーズガイドを参照してください。



アイウェア・ディストリビューション株式会社  
[www.aiware-distribution.com](http://www.aiware-distribution.com)

・掲載値は、メーカー規定の測定方法によるものです。・記載内容は、予告無く変更されることがあります。あらかじめご了承ください。