

エリアイメージャ

Voyager 1450g/1452g

Bluetooth®
無線通信

Bluetooth Class2 の
無線通信に対応
(1452g のみ)



1450g



1452g

読み取り性能

高さの低いバーコード
でも簡単読み取り

• 1D モデルも 360° 読み取り可能

一般的なバーコードリーダ価格で
360° どの角度でもバーコードを読み取り！



1D モデルで
360° 読み取り

360°

バーコード
読取OK

追加ライセンスも不要、一般的な 1D リーダ価格で！

• 2D ライセンスオプション

1D モデルに 2D ライセンスを追加することで
二次元リーダにアップグレード可能



あとからアップグレードできるから、将来も安心！

Voyager 1450g/1452g 製品仕様

読み取り性能		1450g	1452g	
読取方式	エリアセンサ(640 x 480 ピクセルアレイ)	エリアイメージャ (640 x 480 ピクセルアレイ)		
移動読取	10 cm/秒 (13 milのUPCコードを読み取る場合)	10 cm/秒 (13 milのUPCコードを読み取る場合)		
走査角度	水平 37.8° 垂直 28.9°	水平 37.8° 垂直 28.9°		
シンボルコントラスト	35%	35%		
ピッチ・スキュー	±60° / ±70°	±60° , ±70°		
読取シンボル	1450g1D: 標準的な一次元バーコード 1450g2D: 標準的な一次元バーコード, PDF147, 二次元コード	1452g1D: 標準的な一次元バーコード 1452g2D: 標準的な一次元バーコード, PDF147, 二次元コード		
保証	5年間	3年間		
無線仕様		1450g	1452g	
無線通信	—	2.4 - 2.5GHz (ISM/バンド) AFH (Adaptive Frequency Hopping) 方式、Bluetooth v2.1:Class 2: 10m (障害物なし)		
転送速度	—	1Mbps/秒まで		
バッテリー	—	2400mAh リチウムイオンバッテリー		
スキャン回数	—	1回の充電につき40,000回まで		
動作時間	—	14時間		
充電時間	—	4.5時間		
機械/電気仕様		1450g	1452g	充電機能付通信ベース(CCB01-010BT-V7N)
外形寸法 (LxWxH)	62 mm x 169 mm x 82 mm	62 mm x 173 mm x 82 mm	132 mm x 102 mm x 81 mm	
重量	130g	380g	179g	
入力電圧	4.0 ~ 5.5 VDC	N/A	N/A	
動作電圧	2 W (400mA @ 5 VDC)	N/A	5 W (1A @ 5V)	
待機電圧	0.45 W (90mA @ 5 VDC)	N/A	0.5 W (0.1A @ 5 V)	
インターフェイス	USB, キーボード, RS232, IBM 46xx (RS485)	—	USB, キーボード, RS232 TTL, IBM 46xx (RS485)	
環境仕様		1450g	1452g	充電機能付通信ベース(CCB01-010BT-V7N)
動作温度	0°C ~ 40°C	充電中 5° ~ 40° 待機中 0° ~ 50°	充電中 5° ~ 40° 待機中 0° ~ 50°	
保管温度 (バッテリー含む)	-40°C ~ 60°C	90日保管 -20° ~ 35° 1年保管 -20° ~ 20°	-40° ~ 70°	
湿度		0%~95% (結露なきこと)		
耐落下	コンクリートに1.5mの高さから30回落下させた後、正常に動作すること	コンクリートに1.0mの高さから30回落下させた後、正常に動作すること		
保護等級	IP40	IP42	IP41	
耐外乱光	0~100,000ルクス	0 ~ 100,000ルクス	N/A	

読取深度参考値

ナロー幅	読取深度
5mil Code39	45 ~ 107mm
13mil UPC	37 ~ 260mm
20mil Code39	42 ~ 360mm
6.7mil PDF417	42 ~ 107mm
10mil Data Matrix	42 ~ 107mm
20mil QRコード	32 ~ 210mm

※バーコードの品質と環境条件によって影響を受ける可能性があります。

■ Voyager 1450g/1452g エリアイメージャ

型番	仕様
1450g-1D-U-AS	1DエリアイメージャUSBセット(本体<ホワイトハウジング>・USBケーブル3m・オートスタンド)
1450g-2D-U-AS	2DエリアイメージャUSBセット(本体<ホワイトハウジング>・USBケーブル3m・オートスタンド)
1452g-1D-U (*1)	1DコードレスエリアイメージャUSBセット(本体<ホワイトハウジング>・充電機能付通信ベース・USBケーブル3m)
1452g-2D-U (*1)	2DコードレスエリアイメージャUSBセット(本体<ホワイトハウジング>・充電機能付通信ベース・USBケーブル3m)
SW-2D-1450g	二次元コード読取機能追加ライセンス
SW-2D-1452g	二次元コード読取機能追加ライセンス
46-00525	ACアダプタ, DC5V出力

(*1) 充電機能付クレードルにACアダプタを接続することで、充電時間を短縮することができます。

(**) ブラックハウジング、RS232C/キーボードインターフェイスモデルは案件対応となります。
弊社までお問い合わせください。

製品ご購入・サポートは、下記の正規販売店まで