

4600g

エリアイメージャ

Adaptus® Imaging Technology 5.0 を搭載する 4600g は、ライトバーを搭載することにより驚異の読み取りスピードを実現しましたバーコードの読み取りを含むイメージ処理ソリューション性能と耐久性をバランスよく組み合わせ、あらゆるアプリケーションに対応が可能です。

4600g は、360° 全方向で 1 次元シンボルおよび 2 次元シンボルを読み取ることができ、さらに OCR 読み取り機能やイメージキャプチャ機能も有しています焦点距離・対応分解能もアプリケーションに合わせ HD、SF、SR と 3 機種を用意しました。

オプションではダイレクトパーツマーキング用に VHD もラインナップしております。

Windows ベースのソフトウェアユーティリティによりファームウェアのアップグレードやスキャナーの各種パラメーターの設定が容易に行えます

ソリッドステート設計を実装し、5 年保証を備えた 4600g はエルゴノミックデザインにより、作業者にとって快適で使いやすい操作が可能です。



powered by
Adaptus®
imaging technology 5.0

特長

- ライトバーを用いた高度な照明技術とストリーミングプレゼンテーション機能により、50 cm/sec での移動にも読み取り対応可能です。
- 駆動部品がありませんので故障が少ないのも 4600g の大きな特長です。5 年間の長期保障は保守費用を軽減させます。
- 豊富なインターフェースが実装されており、USB、キーボードインターフェース、RS232C などプロトコルの変更も容易に行うことが出来るので、あらゆる端末に接続が可能です。
- 供給電源は 4.0 ~ 14.0 VDC と幅広い外部電源に対応しており、アプリケーションに合わせて豊富なケーブルも用意しております。

4600g 仕様

性能

照明 LED:	617 nm ± 30 nm
エイミング:	526 nm ± 30 nm
イメージ:	VGA、752 x 480、バイナリ、TIFF、または JPEG 出力
動作範囲:	

4600gSR	リニアシンボル 0.21 mm	UPC 0.33 mm	PDF417 0.17 mm	PDF417 0.25 mm	PDF417 0.38 mm	MaxiCode 0.89 mm
ニア	76 mm	41 mm	102 mm	66 mm	46 mm	38 mm
ファー	180 mm	323 mm	145 mm	216 mm	246 mm	318 mm
4600gSF	リニアシンボル 0.19 mm	UPC 0.33 mm	PDF417 0.17 mm	PDF417 0.25 mm	Data Matrix 0.38 mm	QR Code 0.38 mm
ニア	51 mm	38 mm	58 mm	43 mm	33 mm	43 mm
ファー	152 mm	213 mm	140 mm	180 mm	178 mm	170 mm
4600gHD	リニアシンボル 0.13 mm	UPC 0.15 mm	PDF417 0.33 mm	PDF417 0.17 mm	Data Matrix 0.17 mm	QR Code 0.17 mm
ニア	48 mm	43 mm	41 mm	41 mm	61 mm	58 mm
ファー	97 mm	107 mm	157 mm	114 mm	89 mm	86 mm

スキュー角:	± 40°
ピッチ角:	± 40°
移動読み取り:	標準: 100 mm/sec Streaming Presentation™ モード SF: 最適焦点の面にて 100% UPC/EAN に対して 500 mm/sec

機能的 / 電氣的

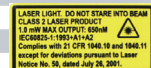
長さ:	135 mm		
高さ:	157 mm		
幅:	81 mm		
重量:	184.3 g		
ハウジング:	UL 94V0 grade		
電源仕様:	4.0 ~ 14 VDC (スキャナコネクタ)		
消費電流:	入力 5 V	動作時 382 mA	待機時 53 mA

電源

ノイズ除去:	最大 100mV Ph-PI (10-100kHz)
--------	----------------------------

環境仕様

防塵防滴性能:	IP41
動作温度:	0 °C ~ +50 °C
保管温度:	-40 °C ~ +70 °C
湿度:	0 ~ 95% (結露なし)
衝撃:	1.8 m (6 ft) の高さから 50 回コンクリートに落下させた後、正常に動作
周囲の照明:	0 ~ 100,000 ルクス (太陽光下)
ESD 保護:	15 kV を 100 回放電した後、機能すること
振動:	5 G ピーク (22 ~ 300 Hz) に耐えること



認定基準:	国際基準: CB scheme (IEC60950-1 および IEC60825-1 クラス 1 LED) 米国: FCC パート 15 サブパート B クラス A、UL リスティング 60950-1 カナダ: ICES-003 クラス A、cUL リスティング CSA C22.2 No. 60950-1-03 欧州: CE 2004/108/EC EMC 指令 EN55022 クラス A、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3、2006/95/EC 低電圧指令 GS マーク: GS マーク (I.T.E. 安全性) オーストラリア/ニュージーランド: C-Tick マーク
-------	---

レーザー分類:	レーザーエイマーモデルのみ: クラス 2 レーザー IEC60825-1 21 CFR 1040.10 と 1040.11 および Laser Notice No. 50 に準拠 1 mW 最大出力、650 nm
---------	--

MTBF:	MIL-HDBK-217F に準拠、Ground Benign (管理された環境) で 70,000 時間以上
-------	---

読み取りシンボル

2 次元:	PDF417、MicroPDF417、MaxiCode、Data Matrix、QR Code、Aztec、Aztec Mesas、Code49、および EAN・UCC Composite
リニア:	Codabar、Code39、インターリーブド 2 of 5、Code93、Code28、UPC、EAN、RSS、Codablock F、BC412、および ISBT128 連結* * 認可されたユーザーが利用可能
郵便 (SR/SF のみ):	Postnet、Planet Code、British Post、Canadian Post、Japanese Post、KIX (Netherlands) Post
OCR フォント (SR/SF のみ):	OCR-A、OCR-B
インタフェース:	キーボードウェッジ経由のすべての一般的な PC と端末、キーボード代用 / 直接接続、USB、TTL レベル RS-232、ワンドエミュレーションコード (主インタフェースのみ)、TTL レベルシリアルウェッジ、および IBM 46XX リテール端末
保証:	5 年

Honeywell

Honeywell Scanning & Mobility
〒 107-0062 東京都港区南青山 4-20-20
TEL 03-5770-6312 FAX 03-5770-6313
<http://www.honeywell.com/aidc>

代理店

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
<http://www.imagers.co.jp/>