

4600g エリアイメージャー



特長

エルゴノミックデザイン

汎用的エリアイメージングの性能を備え人間工学に基づき設計されたスマートで軽量のボディ

全方向読み取り

一次元、スタック、コンボジット、二次元、postalコード、OCRフォントを非接触で全方向から簡単に読み取り可能

イメージキャプチャ

製品トップクラスの鮮明な画像を高速画像転送技術の応用により瞬時に送信完了

接続性

マルチインターフェース対応。ケーブルを交換し、設定変更するだけで各種インターフェースに変更ができます

鮮明なエイミング

独特な緑色のエイミングは赤色の照明に対し優れたコントラストで視認性を高め、走査エリアをすばやく認識可能

Hand Held Products社の4600gエリアイメージャーは、イメージングテクノロジーの汎用性を流通やPOSをはじめとするあらゆるアプリケーションへの提供を可能にしました。Adaptus™ Imaging Technologyを利用した4600gは多機能で高性能なばかりでなく、低コストを実現させることが出来ました。

二次元シンボルの応用は、現在および今後の製造、小売、POSアプリケーションにおいて、リニアバーコード以上に用途を広げています。EAN/UCCコンボジットコードは食料品店で使用され始めており、PDF417は酒/タバコ等の規制対象商品の販売における年齢証明、郵便バーコードはメールの分類にそれぞれ使用されています。4600gには全方向で読み取る機能が搭載されているため、これらすべてのシンボルをすばやく簡単に読み取ることができます。操作は、イメージャーの読み取る方向をシンボルに合わせてスイッチを押すだけです。スキャンラインをバーコードの位置に合わせたり、ラスターストリープが開くのを待つ必要はありません。

イメージキャプチャは現在および将来のビジネスソリューションの重要な一部であり、その用途は、配送の証明として署名や識別画像を撮影したり、電子データ保存用での利用といった例だけには留まらないでしょう。Adaptus™ Imaging Technologyを利用した4600gには、Hand Held Products社の第5世代イメージング機能が搭載されており、クラス最高の品質と高速イメージ転送能力を低コストで実現しています。イメージキャプチャは多くのアプリケーションの必須条件になってきています。Hand Held Productsは業界でトップクラスのイメージングテクノロジーを皆様へご提供いたします。

4600gには可動部品がないため、汎用性と同様に耐久性も兼ね備えています。Hand Held Products社は実にパワフルな製品を提供することで知られています。4600gも例外でなく、耐久性が高いので結果的に低コストで長年使用していただくことができます。

4600gがどのように役立つかについては、裏面の一覧表よりいずれかのオフィスまでお問い合わせいただくか、www.handheld.com にアクセスしてください。

4600g の仕様

読み取り仕様

| | |
|--------------|---------------------------|
| 照明LED | 626nm ±30nm(赤色) |
| エイミングLED | 526nm ±30nm(緑色) |
| イメージャー | 752×480 バイナリー、TIFF、JPEG出力 |
| ピッチ / スキュー角度 | ±40 ° |
| 移動読み取り | 100 mm/sec |

読み取り性能

| | | | | | | |
|----------|-----------|------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|
| 4600g SR | 0.21mm 1D | 0.33mm JAN | 0.17mm PDF417 | 0.25mm PDF417 | 0.38mm Data Matrix | 0.38mm QR Code |
| Near | 89mm | 53mm | 114mm | 79mm | 58mm | 79mm |
| Far | 193mm | 335mm | 157mm | 229mm | 259mm | 224mm |
| 4600g SF | 0.19mm 1D | 0.33mm JAN | 0.17mm PDF417 | 0.25mm PDF417 | 0.21mm Data Matrix | 0.21mm QR Code |
| Near | 64mm | 51mm | 71mm | 56mm | 86mm | 84mm |
| Far | 165mm | 226mm | 152mm | 193mm | 145mm | 137mm |
| 4600g HD | 0.13mm 1D | 0.33mm JAN | 0.17mm PDF417 | 0.25mm PDF417 | 0.17mm Data Matrix | 0.17mm QR Code |
| Near | 61mm | 53mm | 53mm | 48mm | 74mm | 71mm |
| Far | 109mm | 170mm | 127mm | 147mm | 102mm | 99mm |

機械 / 電気仕様

| | |
|------------|-----------------|
| 寸法 | |
| 長さ | 135 mm |
| 高さ | 157 mm |
| 幅 | 81 mm |
| 重量 | 184.3g 本体のみ |
| 筐体 | UL 94V0 グレード |
| 電源電圧 | 4 ~ 14VDC |
| 消費電流(通常) | 入力 動作時 待機時 |
| | 5V 382 mA 53 mA |

電源供給

電源ノイズ 最大100mV (Ph-PI)、10 ~ 100 kHz

環境条件

| | |
|--------|---|
| 温度 | |
| 動作温度 | 0 ~ +50 |
| 保存温度 | -40 ~ +70 |
| 湿度 | 0 ~ 95% (結露なきこと) |
| 耐落下強度 | 1.8M の高さからコンクリートへ 50 回落下後、正常動作 |
| 外乱光 | 0 ~ 100,000 ルクス(直射日光と同等) |
| EDS 保護 | 15kV を100 回の放電後、正常動作 |
| 耐振動 | 5G 22 ~ 300Hz |
| 安全規格 | FCC Class B, CE EMC Class B, CE Low Voltage Directive, IEC60825-1 LED Safety: Class1, UL, cUL listed, TUV, 2005 Sunrise Compliant |
| MTBF | 70,000 時間 MIL-HDBK-217F GB |

読み取りバーコード

PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR Code, MicroQR, Aztec, Aztec Mesas, Code49, EAN-UCC Composite Codabar, Code39, Interleaved 2of5, Code93, Code128, UPC, EAN, RSS, Codablock F, BC412*, ISBT 128 Concatenation*
*ライセンス許可を受けたユーザーのみ使用可

郵便 Postnet, Planet Code, イギリス郵便システム、カナダ郵便システム、日本の郵便システム、KIX(オランダ郵便システム)
OCR フォント OCR-A, OCR-B

インターフェース

汎用キーボードインターフェース, USB, RS232C(TTL)

保証

5年間のメーカー保証付き



ハンド・ヘルド・プロダクツ株式会社

〒107-0062 東京都港区南青山4-20-20 Tel: 03-5770-6312
jpnsales@handheld.com

www.handheld.com

世界各地のオフィス

本社
ニューヨーク州スケニアテレスフォールズ
Tel: +1 315 685 8945
北米内の場合: +1 800 582 4263
napresales@handheld.com

ブランチオフィス
ノースカロライナ州シャーロット
Tel: +1 704 998 3998
北米内の場合: +1 800 582 4263
napresales@handheld.com

オランダ
Tel: +31(0)40 29 01 600
eupresales@handheld.com

イギリス
Tel: +44(0)1 925 240055
eupresales@handheld.com

イタリア
Tel: +39(0)2 67 100752
eupresales@handheld.com

フランス
Tel: +33(0)1 41 158220
eupresales@handheld.com

ドイツ
Tel: +49(0)7 477 151377
eupresales@handheld.com

スペイン
Tel: +34 93 228 78 68
eupresales@handheld.com

フロリダ州ネーブルズ
Tel: +1 239 263 7600
lapresales@handheld.com

サンパウロ
Tel: +55 11 2178 0500
lapresales@handheld.com

リオデジャネイロ
Tel: +55 21 2178 0500
lapresales@handheld.com

メキシコ
Tel: +52 55 5203 2100
lapresales@handheld.com

香港
Tel: +852 2511 3050
appresales@handheld.com

お問い合わせ先