

## 4600r

### POS 用 2D イメージャ

4600r は独自の高性能プレゼンテーションモード機能を使うことで、2次元シンボル及び1次元シンボルを全方向で瞬時に読み取れる事が出来る優れた性能を発揮します。

クイックレスポンスを必要とする POS マーケットはもちろん物流、流通、製造、医療など幅広い分野にてご使用いただけます。

高度な照明技術と迅速なスキャンニングにより、反射の多いアイテムやラミネート加工されたアイテムなどの読み取りもスムーズです。

バーコードだけではなく、Adaptus® Imaging Technology 5.0 によりデジタルピクチャを取り扱えることで、ユーザーの署名や処方箋、個人識別フォーム等を電子的に画像の取得をし、保存したデータからアプリケーションを展開することが可能です。(イメージキャプチャー機能)

高性能スキャンエンジン搭載で、印字精度の低いバーコードや汚れたバーコードの読み取りも可能です。

堅牢性は抜群で5年間の長期保証で安心です。



### 特長

- スキャナと一体化したラチェット式ホルダーは置き場所の少ない POS カウンターでスムーズな運用に効果的です。また、フレックスネックスタンドを利用すれば通常はプレゼンテーションで使用し、スキャナを取り上げるとトリガーモードで使用可能です。
- 現代人間工学の基づき設計された小型軽量のスマートボディでオペレーターの快適性と生産性を向上します。
- 可動部分がないため部品間の磨耗がなく、落下や衝撃に対する高い堅牢性も備えており長寿命です。1.5 m からコンクリート面への 50 回もの落下にも耐える高い耐久性です。
- 5年間の長期保証で安心してご使用いただけます。
- ISO に登録された全ての1次元シンボルや2次元シンボルの読み取りが可能。勿論 GTIN、GS-1 DATABAR にも対応しています。
- 画像の取り込みもスムーズに行う Adaptus® Imaging Technology 5.0 のイメージキャプチャー機能が新たなアプリケーションの提案を可能にします。
- 読み取ったデータの編集機能も簡単です。すでに導入されたアプリケーションに合わせて様々な設定の変更が簡単に行えます。
- 接続が容易で Visual Express™ を利用し UPOS や WEPOS システムと簡単に接続できます。

# 4600r 仕様

## 性能

照明 LED: 617 nm ± 30 nm  
 エイミング (緑色 LED エイマー): 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 (標準):

4600rSR	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
ファア	180 mm	323 mm	145 mm	216 mm	246 mm	318 mm
4600rSF	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
ファア	152 mm	213 mm	140 mm	180 mm	178 mm	170 mm

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

## 機械的 / 電氣的

	4600r スキャナ	4600rp スキャナ
長さ:	135 mm	137 mm
高さ:	157 mm	208 mm
幅:	81 mm	89 mm
重量:	175.0 g	422.0 g
ハウジング:	UL 94V0 grade	
電源仕様:	4.0 ~ 14 VDC (イメージャにて)	
消費電流:	入力	動作時 待機時
緑色 LED エイマー:	5 V	354 mA 80 mA

## 電源

ノイズ除去: 最大 100mV Ph-Pl (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 ~ +60 °C  
 湿度: 0 ~ 95% (結露なし)  
 衝撃: 1.8 m 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: TUV GS マーク (I.T.E. 安全性)  
 メキシコ: NOM-NYCE  
 韓国: MIC クラス A  
 オーストラリア / ニュージーランド: C-Tick マーク  
 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、Code 49、および EAN・UCC Composite Codabar、Code 39、インターリーブド 2 of 5、Code 93、Code 128、UPC、EAN、GS1 DataBar、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、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 アルトピアアノ 2F  
 Tel : 048-456-5381 Fax : 048-456-5382  
<http://www.imagers.co.jp/>