

4206

エリアイメージャ

Honeywell の Adaptus® Imaging Technology 5.0 が組み込まれた 4206 は、クラス最高の読み取り性能だけでなく多機能によりシステム構築を容易にしています。1次元シンボル及び2次元シンボルだけでなく、OCRの読み取りや署名・画像の取得など、イメージキャプチャ機能によりトレーサビリティを必要としている製造業や POS アプリケーションで幅広くお使いいただけます。

360° 全ての方向で読み取りが可能なバーコードスキャナーとして、高速かつ簡単にバーコードを読み取ることが可能です。1次元のバーコードスキャナーのようにバーコードの印字を狙う必要はありません。バーコードのある方向に向けてトリガーを引くだけで読み取れます。

4206 はアジアのマーケットをターゲットに軽量コンパクトに設計されています。豊富なインターフェースを有しメニューの切り替えとケーブルの交換であらゆる端末に接続することが可能です。

業界最高のイメージ処理を実現している 4206 エリアイメージャは、データの編集や各種設定もユーザーサイドで簡単に行うことが可能ですので現在のシステムからの移行も容易に行えます。



特長

- **インテリジェントなエイミング:** 独特の緑色エイマーにより、優れた照明コントラストが得られ、イメージキャプチャのアプリケーションも高速に行えます。
- **エルゴノミックデザイン:** 人間工学に基づき小型でスマートな筐体に収められていますので作業者の負担を軽減します。
- **全方向の読み取り:** 1次元シンボルや2次元シンボル、および EAN・UCC Composite コード等を 360° 全方向で読み取ります。
- **接続性:** 各種インターフェースを揃えていますので幅広いアプリケーションでお使いいただけます。

4206 仕様

性能

エイミング (緑色 LED) :	526 nm ± 30 nm					
イメージ:	752 x 480 バイナリ、TIFF、または JPEG 出力					
動作範囲 (window から) :						
SR	リニアシンボル 0.21 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	89 mm	53 mm	114 mm	79 mm	58 mm	79 mm
ファー	193 mm	335 mm	157 mm	229 mm	259 mm	224 mm
SF	リニアシンボル 0.19 mm	UPC 0.33 mm	DF417 0.17 mm	PDF417 0.25 mm	Data Matrix 0.21 mm	QR Code 0.21 mm
ニア	64 mm	51 mm	71 mm	56 mm	86 mm	84 mm
ファー	165 mm	226 mm	152 mm	193 mm	145 mm	137 mm
HD	リニアシンボル 0.13 mm	UPC 0.33 mm	PDF417 0.17 mm	PDF417 0.25 mm	Data Matrix 0.17 mm	QR Code 0.17 mm
ニア	61 mm	53 mm	53 mm	48 mm	74 mm	71 mm
ファー	109 mm	170 mm	127 mm	147 mm	102 mm	99 mm
スキュー角:	± 40°					
ピッチ角:	± 40°					
移動読み取り:	毎秒 100 mm					

機械的 / 電氣的

長さ:	140 mm		
高さ:	135 mm		
幅:	66 mm		
重量:	127.6 g		
ハウジング:	UL 94V0 grade		
電源仕様:	5 VDC ± 10% (スキャナコネクタ)		
消費電流:	入力	動作時	待機時
	5 V	382 mA	53 mA

電源

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

環境仕様

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:	1.5 m の高さから 25 回コンクリートに落下させた後、正常に動作
周囲の照明:	最大 100,000 ルクス (太陽光下)
ESD 保護:	8 kV を 100 回放電した後、機能すること
振動:	1G ピーク (8 ~ 80 Hz) に耐えうる
認定基準:	FCC クラス B、CE EMC クラス B、CE 低電圧指令、IEC60825-1 LED の安全性: クラス 1、C-Tick N10410
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、Code49 および EAN・UCC Composite
リニア:	Codabar、Code39、インターリーブド 2 of 5、Code93、Code128、UPC、EAN、RSS、Codablock、および BC412* * 認可されたユーザーが利用可能
郵便:	Postnet、Planet Code、British Post、Canadian Post、Japanese Post、KIX (Netherlands Post)
OCR フォント:	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モード、TTL レベルシリアルウェッジ
保証:	2 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/>