

## IT4206 (IT4200)

### 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、ポスタルコード、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

Hand Held Products社のケーブルを使用し接続頻度が多いインターフェースの多くを1つのモデルに搭載

### 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IT4206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IT4206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。IT4206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、ラスタービーム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では留まらないでしょう。Adaptus™ Imaging Technologyを利用したIT4206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。

IT4206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。

IT4206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。

IT4206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](http://www.handheld.com) にアクセスしてください。

# IT4206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

4206SR	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
4206SF	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
4206HD	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	140 mm
高さ	135 mm
幅	66 mm
重量	128 g 本体のみ
筐体	UL 94V0 グレード
電源電圧	5VDC ± 10%( スキャナコネクタ部にて )
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 ~ +60
湿度	0 ~ 95%( 結露なきこと )
耐落下強度	1.5Mの高さからコンクリートへ25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	8KVを100回の放電後、正常動作
耐振動	1G 8 ~ 80Hz
安全規格	FCC Class B、CE EMC Class B、CE Low Voltage Directive、IEC60825-1 LED Safety : Class 1、C-Tick N10410
MTBF	85,000時間 MIL-HDBK-217F GB

## 読み取りバーコード

PDF417、MicroPDF417、MaxiCode、Data Matrix、QR Code、Aztec、Code 49、EAN/UCC Composite Codabar、Code 39、Interleaved 2 of 5、Code 93、Code 128、UPC、EAN、RSS、Codablock、BC412\*

\*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

2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