

## IT4236 (IT4230)

### コードレス式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

### Bluetooth® v1.2 コードレス無線

クラス1 Bluetooth® v1.2 コードレス無線は約30メートルの範囲で確実な通信を確保

### 無線機器の共存

Bluetooth® v1.2 プロトコルによって他の無線通信システムとの干渉を最小限に抑制

### 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

### 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

### バッテリー

内蔵されたリチウムイオンバッテリーは1回の充電で50,000回以上の読み取り可能。充電は4時間以内に完了できる上、据え置き型の充電器でも可能

Hand Held Products社のIT4236コードレス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コードレス操作によるスピードと利便性を組み合わせた製品です。Adaptus™ Imaging TechnologyとBluetooth® v1.2を利用したIT4236は信頼性のあるスピーディで低コストなコードレスソリューションです。

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。IT4236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、ラストタービームが開くのを待つ必要はありません。

大きな商品などを手作業でスキャンする必要がある用途では、スキャナーに接続されているケーブルの長さによって作業範囲が制限されてしまいます。レジ周りではバーコードを読み取るためにケーブルを限界まで引っ張ったり、無理な姿勢で読み取り動作をすることがよくあります。このような場合、30メートルの無線範囲を持つIT4236システムを使うと操作する人の作業効率が向上し、バーコードの読み取りやイメージのキャプチャに必要な動作を最小限に抑えられます。

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IT4236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。

IT4236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。

# IT4236の仕様

## 読み取り仕様

照明LED	626nm ± 30nm( 赤色 )
エイミングLED	756nm ± 40nm( 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

	0.21mm 1D	0.33mm JAN	0.17mm PDF417	0.25mm PDF417	0.38mm Data Matrix	0.38mm QR Code
4236SR						
Near	89mm	53mm	114mm	79mm	58mm	79mm
Far	193mm	335mm	157mm	229mm	259mm	224mm
4236SF						
Near	64mm	51mm	71mm	56mm	86mm	84mm
Far	165mm	226mm	152mm	193mm	145mm	137mm
4236HD						
Near	61mm	53mm	53mm	48mm	74mm	71mm
Far	109mm	170mm	127mm	147mm	102mm	99mm

## 機械/電気仕様

	4236 スキャナー	2011 ベース
寸法	140 g	213 g
重量	135 mm	76 mm
高さ	内部バッテリー	5 VDC ± 5%
電源電圧		
入力電圧		
環境条件		
IP規格	IP 41( 防水・防塵 )	IP 44( 防水・防塵 )
温度		
動作温度	0 ~ +50	- 20 ~ +50
保存温度	- 40 ~ +60	- 40 ~ +70
湿度	0 ~ 95%( 結露なきこと )	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	1Mの高さからコンクリートへ26回落下後、正常動作

安全規格 FCC Class B, CE EMC Class B, CE Low Voltage Directive, IEC60825-1 LED Safety: Class 1, C-Tick N10410

## 無線

周波数	2.4 ~ 2.4835 GHz( ISM Band )周波数ホッピング Bluetooth <sup>®</sup> v. 1.1
範囲	通常30M
データ転送速度	720 KBps

## 電池

リチウムイオン	
容量	2200 mAh
スキャン回数	57,000
予想操作時間	1回/秒のスキャンで16時間
9 Vac での充電時間	完全放電状態から完全充電まで4時間

## 読み取りバーコード

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

郵便  
OCR フォント

## 保証

2年間のメーカー保証付き

Bluetoothは、The Bluetooth SIG Inc.の登録商標で、ハンド・ヘルド・プロダクツ社へライセンスされています。



## 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