



IT1900



IT1902

## Barcode Area Imager



## Products Information

# IT1900 series

- ▶ 最新のデコーディング技術で超高速読取性能を実現
- ▶ 今まで読めなかった極小コードやDPM コードも快適読取
- ▶ プログラム開発によるデコード/データ編集/イメージ処理のフレキシブルな拡張が可能
- ▶ OCR対応モデルもご用意

## ■ラインナップ

モデル	仕様/インターフェース	備考	標準価格
IT1900g□-AV	DOS/Vキーボードインターフェース		OPEN
IT1900g□-UK	USBインターフェース		OPEN
IT1900g□-RS	RS-232Cインターフェース	ACアダプタ付属	OPEN
IT1902g□	Bluetoothインターフェース	充電機パック付属	OPEN
IT1902BASE-AV	充電機能付きベースステーション DOS/Vキーボードインターフェース		OPEN
IT1902BASE-UK	充電機能付きベースステーション USBインターフェース		OPEN
IT1902BASE-RS	充電機能付きベースステーション RS-232Cインターフェース	ACアダプタ付属	OPEN
HFS-1900		ハンズフリースタンド	OPEN

□には、各モデルを表す2文字のアルファベッドが入ります  
 HD：高分解能モデル  
 SR：標準レンジモデル  
 ER：ロングレンジモデル

## ■仕様

光学仕様	IT1900	IT1902
光源	可視光LED 617nm±18nm	
受光素子	CMOSイメージセンサ 836×640ピクセル	
分解能	HD：0.076mm(Code39) 0.127mm(Datamatrix) SR：0.127mm(Code39) 0.170mm(Datamatrix) ER：0.127mm(Code39) 0.191mm(Datamatrix)	
走査角度	HD：水平41.4° × 垂直32.2° SR：水平42.4° × 垂直33.0° ER：水平31.6° × 垂直24.4°	
ピッチ/スキュー角	45° / 65°	
読取深度	HD：8～76mm(Code39/0.127mm) 0～140mm(QR/0.508mm) SR：30～89mm(Code39/0.127mm) 0～262mm(QR/0.508mm) ER：107～135mm(Code39/0.127mm) 5～394mm(QR/0.508mm)	
<b>読取コード</b>		
一次元シンボル	JAN/EAN, UPC, NW-7, Code39, Code93, Code128, EAN128, ITF, Int2of5, COOP2of5, GS1-128, GS1 Databar, 他	
二次元シンボル	QR, MicroQR, PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, DataMatrix, Aztec, Code49, EAN/UCC Composite, 郵便カスタマコード, 他	
OCR(*1)	書籍ISBN, OCR-A, OCR-B, 他	
<b>電気、機械的特性</b>		
外形寸法	104.1mm(L) × 160mm(H) × 71.1mm(W)	イメージャ本体：104mm(L) × 160mm(H) × 71mm(W) ベース：132mm(L) × 81mm(H) × 102mm(W)
重量	約147.42g(ケーブルを除く)	イメージャ本体：約214g ベース：約179g
供給電圧	DC4V～5.5V	-
消費電流	90mA @ 5V (待機時0.45W) 450mA @ 5V (動作時2.3W)	-
電源ノイズ	100mV p-p max 10～100KHz	-
電池	-	専用リチウムイオン充電パック
動作時間	-	約14時間(約50,000スキャン)(*2)
充電時間	-	約4.5時間
インターフェース	USB(HID/COM), RS-232C, DOS/Vキーボード	リーダ/ベース間：Bluetooth Ver2.1 Class2 PC/ベース間：USB(HID/COM), RS-232C, DOS/Vキーボード
<b>環境特性</b>		
使用温度	0～+50℃	
保存温度	-40℃～+70℃	
充電温度	-	5℃～+40℃
湿度	0～95% 非結露	
保護等級	IP41	
耐振動	5G Peak 22～300Hz	
外乱光	0～100,000Lux	
静電気耐力	15KV	
耐衝撃力	1.8m(コンクリート面) 自然落下50回	1.8m(コンクリート面) 自然落下6回
無償保証期間	5年間	3年間

(\*1) OCR読取には別途有料ライセンスが必要です  
 (\*2) 値は目安であり保証値ではありません

## 無償お貸出実施中

弊社製品の無償お貸出を行っております。  
 詳細は弊社Webサイトをご覧ください。下記までお問い合わせください。

**AIMEX Corporation**

# アイメックス株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14  
 TEL. 03-3750-0511 FAX 03-3756-0611  
[www.aimex.co.jp/](http://www.aimex.co.jp/) [sales@aimex.co.jp](mailto:sales@aimex.co.jp)

IT1900:110207