

# 高度なエリアイメージングテクノロジー 2次元エリアイメージャー

# Xenon<sup>ゼノン</sup> 1900<sup>TM</sup>

アイデアと技術の  
**itecs**

*Hand Held Area Imaging Scanner*



[ブラック]

[アイボリー]

- 高度なエリアイメージング技術を搭載、業界トップクラスの性能と高い信頼性を発揮
- Adaptus<sup>®</sup> Imaging Technology 6.0搭載、優れた読取性能とデジタル画像取込を実現
- 印字精度の低いバーコードに対する読取深度、読取速度、読取性能を改善
- 高分解能のバーコードから携帯通信機器モニタに表示された2次元コードまで全シンボルを簡単に読取り
- 省スペース設計、どんなサイズの手のひらにもフィットする小さな形状

# Xenon1900 Hand Held Area Imaging Scanner

## 仕様

型式		Xenon1900
読取特性	光源	可視光 赤色LED 617nm±18nm
	読取センサ	CMOSエリアセンサ 838×640画素
	読取角度	スキュー ±65° ビッチ ±45°
	スキャン角度	SR 焦点:水平42.4° 垂直33°
		HD 焦点:水平41.4° 垂直32.2° ER 焦点:水平31.6° 垂直24.4°
PCS	20%	
移動読取	610cm/sec (UPC 100%)	
読取確認	LED、フラー	
読み取りコード	1 次元シンボル	JAN-13/8, EAN-13/8, UPC-A/E, JAN/EAN/UPC(アドオン付き), CODE39, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), Codabar(NW-7), Interleaved2of5(ITF), CODE93, RSS(GS1 DataBar), Codablock
	2 次元シンボル	QRコード、MaxiCode、PDF417、MicroPDF417、DataMatrix、Code49、AztecCode、EAN/UCC Composite(GS1 Databar Composit)
	ポストアルコード	郵便カスタマーコード(Japan)
	OCRフォント	OCR-A、OCR-B ※オプション(追加ライセンスが必要)
	イメージ	Binary, TIFF, JPEG 出力
インターフェイス	USB、キーボード、RS232C	
電気的特性	電源	4VDC~5.5VDC
	消費電流	5VDC 450mA(動作時) 90mA(待機時)
環境特性	動作温度	0~50°C
	湿度	0~95%(結露なきこと)
	落下試験	1.8mよりコンクリート床へ50回自然落下後、正常動作
	防塵・防滴	IP41
	外乱光	0~100,000lux(太陽光下 同等)
外観仕様	外形寸法	104mm(L)x160mm(H)x71mm(W)
	重量	147g以下(本体のみ)

\*1 読取性能はシンボル(バーコード)の印刷状態、使用環境などによって変わる可能性がありますので保障されるものではありません。

\*2 パソコンや機器との各インターフェイス接続は動作を保障するものではありません。

## 製品ラインナップ

	型式	インターフェイス	備考
標準	Xenon1900gSR-U	USB(HID/COM)	ケーブル付属
	Xenon1900gSR-K	キーボード	Yケーブル付属
	Xenon1900gSR-R	RS232C	ケーブル付属、ACアダプタ別売
高密度	Xenon1900gHD-U	USB(HID/COM)	ケーブル付属
	Xenon1900gHD-K	キーボード	Yケーブル付属
	Xenon1900gHD-R	RS232C	ケーブル付属、ACアダプタ別売
拡張	Xenon1900gER-U	USB(HID/COM)	ケーブル付属
	Xenon1900gER-K	キーボード	Yケーブル付属
	Xenon1900gER-R	RS232C	ケーブル付属、ACアダプタ別売
	OCRライセンス		OCR読取追加ライセンス
	STND-22F00-001-4		オートスタンド(フレキシアタイプ)
	STND-08R00-000-4		オートスタンド(固定タイプ)
	AD-1900(46-00525)		ACアダプタ(RS232Cインターフェイス用)

## HD (高密度)

細ハーフ幅/セルサイズ*	読み取り距離
ハーフ幅 0.127mm(Code39)	8mm~76mm
ハーフ幅 0.330mm(UPC)	15mm~124mm
ハーフ幅 0.508mm(Code39)	15mm~173mm
ハーフ幅 0.170mm(PDF417)	0mm~86mm
セルサイズ*0.254mm(DataMatrix)	0mm~84mm
セルサイズ*0.508mm(QRコード)	0mm~140mm
解像度:1 次元 (Code39)	0.076mm
解像度:2 次元(DataMatrix)	0.127mm

## SR (標準レンジ)

細ハーフ幅/セルサイズ*	読み取り距離
ハーフ幅 0.127mm(Code39)	30mm~89mm
ハーフ幅 0.330mm(UPC)	13mm~323mm
ハーフ幅 0.508mm(Code39)	15mm~411mm
ハーフ幅 0.170mm(PDF417)	18mm~140mm
セルサイズ*0.254mm(DataMatrix)	18mm~140mm
セルサイズ*0.508mm(QRコード)	0mm~262mm
解像度:1 次元 (Code39)	0.127mm
解像度:2 次元(DataMatrix)	0.170mm

## ER (拡張レンジ)

細ハーフ幅/セルサイズ*	読み取り距離
ハーフ幅 0.127mm(Code39)	107mm~135mm
ハーフ幅 0.330mm(UPC)	36mm~442mm
ハーフ幅 0.508mm(Code39)	30mm~561mm
ハーフ幅 0.170mm(PDF417)	84mm~206mm
セルサイズ*0.254mm(DataMatrix)	86mm~208mm
セルサイズ*0.508mm(QRコード)	5mm~394mm
解像度:1 次元 (Code39)	0.127mm
解像度:2 次元(DataMatrix)	0.191mm



STND-22F00-001-4



STND-08R00-000-4

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●外観・仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。

## 株式会社アイテックス

□本社 〒111-0041  
東京都台東区元浅草1-6-13 元浅草MNHビル6F  
TEL:03-5246-9420 FAX:03-5246-9421  
E-Mail:sales@j-itecs.co.jp  
URL:www.j-itecs.co.jp

□大阪営業所 〒541-0045  
大阪府大阪市中央区道修町2-1-10 T・M・B道修町ビル3F  
TEL:06-6223-9420 FAX:06-6223-9421

製造元: Honeywell

●お求め、ご相談は・・・