

# 高性能二次元コードリーダー X1900シリーズ

業界トップクラスの  
読取性能。  
次世代ハイエンド  
イメージャ。



高性能二次元コードリーダー

## Xenon 1900

Xenon(ゼノン)1900は、ハundsキャナの従来の常識を覆す、高度なHoneywell エリアイメージング技術を搭載しています。バーコードの読み取りに最適なカスタム・センサを採用し、トップクラスの性能と信頼性を備えており、業界を問わず様々な分野で活用していただけます。新開発の光学設計により、従来のスキャナ以上の読取深度を実現。小さなバーコードからダンボール等に印字されたバーコードまで幅広く読取りが可能です。

店舗や流通、図書館、病院、研究室、工場・工業用途など幅広い現場での頼もしい戦力となります。携帯電話のディスプレイに表示されたQRコードの読取りもできるため、POSレジにおける新たなサービスやビジネスモデルにも対応できます。

高性能二次元コードリーダー

# X1900 Series

標準価格:オープン価格

## 特長

### ●バーコードの読み取りに最適なカスタム・センサー

液晶画面の2次元コードを含め、様々なバーコードの読み取りが可能です。

また、HD(高分解能モデル)では別売のアタッチメントを使うことでダイレクトマーキングの読み取りも可能です。

### ●データ編集機能

読み取ったバーコードデータを、様々なご要望に合わせて、編集(部分抜き取り・文字付加)してから出力が可能です。

### ●プラグイン・ソフトウェア搭載

出荷時の状態でプラグインソフトウェアを搭載。連結QRの読み取りや、GS1フォーマットでAIに()を付加して出力することができます。

## 主な仕様

焦点		標準レンジ	高分解能	拡張レンジ	
型番	白	USB I/F	X1900SRWU	X1900HDWU	X1900ERWU
		PS/2 I/F	X1900SRWK	X1900HDWK	X1900ERWK
		RS232シリアル I/F	X1900SRWR	X1900HDWR	X1900ERWR
	黒	USB I/F	X1900SRBU	X1900HDBU	X1900ERBU
		PS/2 I/F	X1900SRBK	X1900HDBK	X1900ERBK
		RS232シリアル I/F	X1900SRBR	X1900HDBR	X1900ERBR
保証期間		5年(ケーブルは半年)			
読み取コード	1次元	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む)、GS1-DataBar(RSS)、コード39(フルASCIIを含む)、コード128/GS1-128、インタリーブ2オブ5、マトリックス2オブ5、コーダバー(NW7)、コード93、コード11、MSI Plessey など			
	2次元	合成シンボル(Composite)、PDF417/マイクロPDF417、データマトリックス、QRコード/マイクロQRコード、アステックコード、マキシコード、カスタムバーコード(郵便バーコード) など			
	OCR	OCR-A、OCR-B(別売のOCRライセンスが必要)			
光源		赤色LED(624±18nm)			
読み取センサー		838×640画素 CMOSイメージセンサー			
PCS		0.2以上			
最小分解能	1次元(コード39)	0.127mm	0.076mm	0.127mm	
	2次元(データマトリックス)	0.170mm	0.127mm	0.191mm	
周囲照度		0~100,000Lux			
電源電圧		DC4.75V ±0.75V			
消費電流		90mA(待機時) / 450mA(読み取時)			
温度範囲		動作温度:0℃~50℃ / 保管温度:-40℃~70℃			
湿度範囲		0%~95%(非結露)			
保護構造		IP41			
耐落下性能		1.8m			
外形寸法		104mm(長さ)×71mm(幅)×160mm(高さ)			
重さ		147g(ケーブル含まず)			
オプション(別売)		22cm ネック可動式ハンズフリースタンド(X19-ST22)			
		OCRライセンス(X19-OCR)			
		ACアダプタ(X19-AC)			

## 読み取範囲

	Code39 0.127mm	UPC 0.330mm	Code39 0.508mm	PDF417 0.170mm	DataMatrix 0.254mm	QR Code 0.508mm	解像度: 1次元(Cod39)	解像度: 2次元(DataMatrix)
標準レンジ (SR)	27.9~ 134.6mm	10.2~ 439.4mm	12.7~ 584.2mm	10.2~ 154.9mm	12.7~ 190.5mm	15.2~ 383.5mm	0.127mm	0.170mm
高分解能 (HD)	0~ 104.1mm	10.2~ 167.6mm	10.2~ 233.7mm	0~ 109.2mm	0~ 127.0mm	10.2~ 190.5mm	0.076mm	0.127mm
拡張レンジ (ER)	94.0~ 203.2mm	25.4~ 525.8mm	25.4~ 596.9mm	71.7~ 233.7mm	63.5~ 287.0mm	17.8~ 482.6mm	0.127mm	0.191mm

※キーボードインターフェース(USBおよびPS/2)では、日本語などの2バイト文字の送信はできません。(英数字だけなら問題ありません。)

※2バイト文字を含む二次元コードを読み取る場合は、シリアルインターフェース(RS232またはUSB仮想COM)をお選びください。

※OCRの読み取りをする場合は別途ライセンス(型番:X19-OCR)が必要です。

★上記注意点の詳細は日栄インテック株式会社までお問い合わせください。

※商品改良のため、外観・仕様などは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

※試験値であり保証値ではありません。お客様の環境にて事前にデモ機(無償)でお試ください。デモ機は弊社Webサイト(下記参照)からお申込みいただけます。

1311T

## 日栄インテック株式会社 バーコードグループ

〒110-0016 東京都台東区台東3-42-5 日栄インテック御徒町第1ビル

TEL : 03-5816-7141 E-mail : info@barcode.ne.jp

FAX : 03-5816-7140 URL : http://www.barcode.ne.jp/