

Xenon 1900 2次元バーコードリーダー

プラグイン搭載

トップクラスのエリアイメージングスキャナ

Xenon (ゼノン) 1900は米国Honeywellの新型エンジンAdaptus Imaging Technology 6.0エリアイメージング技術を搭載した、次世代2次元バーコードリーダーです。新開発された838x640ピクセルのCMOSセンサーにより、WPCコード(分解能0.33mm)の最速読み取り6.1m/秒を実現。手ブレ防止に優れ、1次元・2次元バーコードの瞬間読み取りが可能です。

プラグイン搭載

Xenon1900はカスタムデコーダを開発可能なHoneywellのオープンアーキテクチャTotalFreedom™に対応しており、カスタムデコーダはプラグインソフトウェア(追加機能)として本製品に搭載することができます。

エイポックでは国内で独自に新開発されたプラグインを本製品に標準搭載してご提供いたします。

プラグイン機能はこちら



新機能 日本語QRコード対応・ソフト不要

2次元コードの日本語データを専用ソフトなしでパソコンに入力します。導入が簡単です。*従来ソフトを使う方法も対応します。
*2015年出荷分より。ソフトは無償と有償があります。



連結QRの個別読みに対応

1つのデータを複数個のQRに分割して作成された連結QRを、1個ずつ読みます。連結QRが大きく複数あり、1回で読み込めないときに便利です。



GS1コードの編集出力に対応

医薬品などのGS1データバー合成シンボル、GS1-128のデータを編集して出力します。商品コード、使用期限、ロット番号などの分割、抽出ができます。



主なバーコードシンボルに対応

1次元: JAN, ITF, NW-7, Code39, Code128, 他
2次元: QRコード, Datamatrix, PDF417,
GS1データバー合成シンボル, 他

高解像HD光学エンジン

1900GHD-1USB 最小分解能
1次元バーコード (Code39) : 0.076mm
2次元バーコード (Data Matrix) : 0.127mm

簡単な操作/使いやすいデザイン

USBケーブルでパソコンに接続するだけで、すぐに読み取りと入力を行えます。軽くて手になじむ使いやすいデザインです。
*USBCOMインターフェースや日本語入力ソフト使用時はパソコンにドライバのインストールが必要です。

優れた耐久性/長期保証

1.8mの高さからコンクリート上へ50回の耐落下を実現。5年間の長期無償保証が付いています。
*ケーブルは無償保証の対象外です。

Xenon 1900 2次元バーコードリーダー

独自機能の使用例

日本語QRコードの読み取り



連結QRコードの個別読み



GS1データバー、GS1-128の編集出力



Tabで区切るなど
AIごとに編集可能

14512345678903 <TAB> 120831 <TAB> ABCDE12

商品名と付属品

1900GHD-1USB

付属品: スキャナ、USBケーブル、クイックセットアップ

保証期間

5年間(スキャナ本体)

オプション(別売品)

STND-22F00-001

ハンドフリースタンド



製品仕様

型番	1900GHD-1USB
読み取り 2次元バーコード	QRコード(モデル1,モデル2,MicroQR),Data Matrix, PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, Aztec, Code 49, EAN/UCC Composite(合成シンボル)
読み取り 1次元バーコード	Codabar(NW-7), Code 39, Interleaved 2 of 5, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, JAN-8, JAN-13,GS1 Databar(RSS),他
その他の読み取り シンボル	郵便カスタマバーコード (Japan Post,他) OCR-A,OCR-B(OCRは有償ライセンスオプション)
付帯機能	プラグインデコーダ搭載 2 (2バイト文字QR入力,連結QR個別読み,GS1編集)
スキャン エンジン	受光: CMOSイメージセンサ 838 x 640 pixel 光源: LED 617 ± 18nm 最小コントラスト: 20% 最小分解能: 2次元0.127mm(Datamatrix) 1次元 0.076mm(Code39) スキャン角度: 焦点:水平41.4° 垂直32.2° スキュー/ピッチ角度: ± 65° / ± 45° 読取可能速度:6.1m/秒(UPC100%)
電気	入力電源電圧: DC4.0V ~ 5.5VDC 消費電流: 動作時2.35W(470mA@5VDC), 待機時0.45W(90mA@5VDC)
インターフェース	USB(USB HIDキーボード,USBCOMポート)
LED通知	緑: 成功 赤:失敗
ブザー通知	音量3段階(またはブザーなし)
温度	動作:0 ~ 50 稼働:40 ~ 70 ℃
湿度	0% ~ 95%RH(結露なきこと)
防塵防滴	IP41
衝撃	1.8Mの高さからコンクリートに50回自然落下後 正常動作
周囲照明	0 ~ 100,000lux(太陽光下)
寸法	(L)104mm,(W)71mm,(D)160mm
重量	147g(ケーブルを除く)
安全規格	規格:FCC Part 15 Class B ,CE 安全:LED Eye Safety IEC60825-1

読み取り距離 3

分解能	距離
0.127mm Code 39	5.1mm-96.5mm
0.330mm UPC	12.7mm-165.1mm
0.508mm Code 39	15.2mm-218.4mm
0.170mm PDF417	10.2mm-101.6mm
0.254mm DataMatrix	7.6mm-106.7mm
0.508mm QRコード	17.8mm-177.8mm
解像度:1次元 (Code39)	0.076mm
解像度:2次元 (DataMatrix)	0.127mm

ご注意

- ソフトなしでの2次元コードの日本語データ入力は214文字までです。文字数が多い場合は従来のソフトを使用する方法をご利用下さい。弊社では入力ソフトウェア(無償ソフトと有償ソフト)をご用意しております。
- 弊社販売製品にはプラグインが搭載されております。
- シンボルの印刷状態や環境によって読み取り性能が変わる場合があります。



株式会社エイポック

〒230-0051

横浜市鶴見区鶴見中央4-36-1 ナイス第2ビル5F

TEL:045-508-5201 FAX:045-508-5202

www.a-poc.co.jp

info_mail@a-poc.co.jp

仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。
社名および商品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。