

Xenon 1900 エリアイメージャー

Xenon1900はハンディ・スキャナの従来のスタンダードを見直す、高度なHoneywell第六世代エリア・イメージング技術を搭載しています。バーコード読取に最適化されたカスタム・センサーを採用し、エリア・イメージング技術の多用途性を重視する様々な分野にて業界トップクラスの性能と高い信頼性を発揮します。

Adaptus・Imaging Technology6.0によって、Xenon1900は優れた読取性能とデジタル画像取込を実現しました。既存のAdaptus・Imaging Technology5.5及びOmniplanar SwiftDecoder™ソフトウェア両方の革新的なデコーディング・アーキテクチャーにカスタム・センサーを組合せ、印字精度の低いバーコードに対する読取深度、読取速度、読取性能などを改善しました。高分解能の1次元バーコードから携帯通信機器モニタに表示された2次元シンボルまで全てのシンボルを簡単にデコードします。

たった1枚のボードに重要な構成部品を搭載することで余分なスペースを省き、コネクタの必要性を排除しました。また、構成部品数を減らした設計は信頼性が高く、作業停止時間の削減や有用性の改善、生産性の強化を促進します。どんなサイズの手のひらにもフィットする小さな形状をしており、使用者の疲労を軽減します。

約1.8mの高さからコンクリート面に50回落下させた衝撃に耐える高い耐久性と、IP41規格の強度も備えています。ソリッド・ステート・デザインを採用し、5年間の品質保証が付いていますので、長期間に渡り安心して使用していただけます。



特長

- バーコード読取に最適化されたカスタム・センサー: 読取精度を改善し、サプライチェーンに安定性をもたらすことで投資資産を保護します。
- 複数の焦点オプション: 3つの焦点オプション、HD(高密度)、SR(標準レンジ)、ER(拡張レンジ)があり、作業環境に合わせて選ぶことで生産性の向上を促進します。
- 殺菌洗浄可能ハウジングオプション: 強い化学物質による有害な影響に対して耐久性の高い構造を持ち、投資資産を保護します。
- 画像処理ソフトウェア: トリミング、明るさ調節、回転、鮮鋭化といった高品質デジタル画像用画像編集機能を搭載しています。
- TotalFreedom™ 2.0: スキャナに複数のアプリケーションをロードまたはリンクさせることで画像処理、デコーディング、データ・フォーマット機能を強化することが出来、ホスト・システムを変更するひつようがありません。
- RemotoMasterMind™ スキャナ管理ソフトウェア: ネットワーク上のスキャナ全てを遠隔地から一括で管理することが出来、ITアドミニストレータにとって大変便利なソリューションです。

Xenon1900 製品仕様

機械仕様

外形寸法	長さ:104mm、幅:71mm、高さ:160mm
重量	147g

電気仕様

入力電圧	4VDC~5.5VDC
動作電力	2.3W (450mA@5VDC)
待機電力	0.45W (90mA@5VDC)
インタフェース	USB、キーボードウェッジ、RS232C、IBM 46XX (RS485)

環境仕様

動作温度	0~50°C
保管温度	-40~70°C
湿度	0~95% (結露無きこと)
落下衝撃	1.8mの高さからコンクリート面に50回落下させた衝撃に耐えること ラチェット・スタンド: 1.2mの高さから各面をコンクリート面に50回落下させた衝撃に耐えること
環境シールド	IP41
対外乱光	0~100,000ルクス
ラチェット・サイクル	ラチェット・スタンドは10,000サイクルに耐久性があり、ラチェットの位置がどこにあってもスキャナを維持する能力を失わない状態を維持します。 (スキャナを完全に上げ・下げを行う一連の動作を1サイクルとする。)

読取性能

スキャン・パターン	エリア・イメージング (838×640 ピクセルアレイ)
移動読取	610cm/秒まで (最適焦点で0.33mm UPCバーコードを読み取った場合)
スキャン角度	HD (高密度) 焦点: 水平 41.4°、垂直 32.2° SR (標準レンジ) 焦点: 水平 42.4°、垂直 33° ER (拡張レンジ) 焦点: 水平 31.6°、垂直 34.4°
最小シンボルコントラスト	20%
ピッチ角、スキュー角	45°、65°
読取シンボル	汎用的な1次元バーコード、2次元シンボル、郵便コード、OCRフォント (限定的) を読取可能
保証期間	5年間

標準性能*	高密度 (HD)	標準レンジ (SR)	拡張レンジ (ER)
分解能			
0.127mm Code39	8mm~76mm	30mm~89mm	107mm~135mm
0.330mm UPC	15mm~124mm	13mm~323mm	36mm~442mm
0.508mm Code39	15mm~173mm	15mm~411mm	30mm~561mm
0.170mm PDF417	0mm~86mm	18mm~140mm	84mm~206mm
0.254mm DataMatrix	0mm~84mm	18mm~140mm	86mm~208mm
0.508mm QRコード	0mm~140mm	0mm~262mm	5mm~394mm
解像度: 1次元 (Code39)	0.076mm	0.127mm	0.127mm
解像度: 2次元 (DataMatrix)	0.127mm	0.170mm	0.191mm

*シンボルの印刷状態や使用環境によって、読取性能が変わる可能性があります。



Honeywell

Honeywell Japan Inc.
ACS/HSM Channel Sales
〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1
Tel: 03-6730-7344 Fax: 03-6730-7222

正規代理店 (ビジネスパートナー)

Ainix アイニックス株式会社

AINIX Corporation

〒153-0044
東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング
TEL: 03-5728-7500 FAX: 03-5728-7510
URL <http://www.ainix.co.jp/>
E_mail: eigyoweb01@ainix.co.jp
大阪 TEL: 06-6838-3071 名古屋 TEL: 052-950-7510

2010.08.02