

圧倒的な読み取り性能！
新型高性能2次元エリアイメージャー

Area Imaging Scanner

Xenon1950g
Xenon1952g

アイデアと技術の
itecs



従来のモデルから全てが進化した極みのXenon！

総画素数 約1.9倍 読み取り深度 約1.8倍

最小分解能 約1.53倍 読み取りエリア 約1.15倍

www.j-itecs.co.jp

Xenon1950g/1952g

Area Imaging Scanner

驚異の読み取り性能を発揮する2次元エリアイメージャー

Xenon1950gは、長いバーコードから小さな2次元シンボルまで素早く読み取りができますので、主なバーコードと2次元シンボルだけでなく、医療業界で使用されるDatabarや合成シンボル、新雑誌コードJAN付加コード、二段JANにも対応します。更にOCR-A/Bフォント、郵便バーコードの読み取りも可能です。



オプションのソロモンOCRを搭載することにより、明朝体やゴシック体などの印刷フォントを読み取りができます。また、ユーザフォントティーチング機能を使用することにより、ユーザフォント、ロゴ、マーク、アイコンなどの入力も可能です。



ワイヤレスモデルのXenon1952g
医療現場や食品現場に最適なヘルスケアモデル



● Code39/0.127mmにおける読み取り深度

旧HDモデル 5.1mm ~ 96.5mm 91.4mm
Xenon1950g 14mm ~ 219mm 205mm ← 約2.24倍

● Datamatrix/0.254mmにおける読み取り深度

旧HDモデル 10.2mm ~ 96.5mm 86.3mm
Xenon1950g 12mm ~ 211mm 199mm ← 約2.3倍

一般仕様	
本体サイズ	99mm x 64mm x 165mm
重量	1950: 160g / 1952: 220g
電源	4.4V DC - 5.5V DC
消費電流	2.5W (500mA, 5V DC)
インターフェース	USB, RS-232C, PS2, IBM46 × × (RS485)

環境仕様	
動作温度	0°C ~ 50°C
保管温度	-40°C ~ 70°C
湿度	0 ~ 95% (結露なきこと)
落下	1.8m
衝撃(タンブルテスト)	0.5mの高さより2000回落下後動作
防塵防滴性能	IP41
ESD保護	接触放電: ±8kV / 空気放電: ±15kV

読み取り性能	
イメージセンサー	CMOS, グローバルシャッター, 1280x800 pixel, 60fps
モーショントレーランス	400cm/秒 (13mil UPC-A)
スキャンアングル	水平48° 垂直30°
最小シンボルコントラスト	20%
スキュー角・ピッチ角	±65°・±45°
読み取りシンボル	一般的な1次元コードおよび2次元コード・ポストコード・Digimarc Dotcode・OCR-A/Bフォント・ソロモンOCR (オプション) ※明朝体・ゴシック体などの英数字他

ワイヤレスタイプ仕様 (Xenon1952)	
バッテリー	2400mAh Li-ion
想定スキャン回数 (満充電時)	50,000回以上
想定動作時間 (満充電時)	14時間
想定充電時間	4.5時間 (ACアダプタ使用)

保証	
Xenon1950g	5年間 (ケーブル除く)
Xenon1952g	3年間 (バッテリーは1年間)

●ご使用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 〒136-0075
東京都江東区新砂1-6-35 Nビル東陽町7F
TEL: 03-5683-9420 FAX: 03-5683-9421
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

●お求め、ご相談は・・・