

# **LVS** ® 9 5 0 0 用外付けリーダー

# LVS9500用リーダーとは?

インテグラ9500の内蔵カメラは、全長60ミリ超えるバーコードは読取りできません。この専用が外付けリーダーはバーコードが大き過ぎる場合(出荷用コンテナー、ダンボール等)や、最終製品に貼られた状態ではかさばったり、平面でない場合(ボトル、注射器等)には最適です。

このリーダーもISO/IEC規格と完全に満たしており、インテグラ9500とUSB接続です。ガラス板の検査ステージに検体を載せると、当社のソフトウエアは、残りの作業(バーコード検出、読取り枠設定、品質検査、グレード評価)を自動的に行ないます。なお、キャリブレーションは、付属の専用テストカードを使って行ないます。

## アプリケーションに応じたモデルを用意

5種類のモデルを用意しております。バーコードの最小ナローバーや2Dコードの最小セルサイズに応じて、最適のモデルを選択できるよう設計されています。

Model	バーコード最大幅	最小バー幅、セルサイズ	
woder		1D	2D
AUXRH-STD-2.50	63.5mm (2.5")	0.13mm	0.19mm
AUXRH-HD-2.75	70mm (2.75")	0.11mm	0.152mm
AUXRH-HD-4.50	114mm (4.5")	0.18mm	0.249mm
AUXRH-HD-5.50	140mm (5.5")	0.22mm	0.305mm
AUXRH-HD-6.25	158mm (6.25")	0.249mm	0.348mm

# テンプレート機能

当リーダーには、製品に貼られたラベルやパッケージなど実際の製品の形態即ち、筒状等立体的な形状の検査対象を保持するためのテンプレートが用意されます。このリーダー上面の撮像フレームに取り付け検査対象に合わせて簡単にカットし使います。(オプション)

当リーダーにはDC12V 1Aの別電源が必要です。

## EAN/UCC認証済み

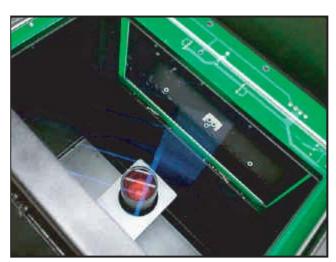
下記バーコード・2Dシンボルに対して、GS1及びEAN/UCC規格に 完全準拠しているという認証受けております。

> EAN/UPC ITF - 14 UCC/EAN-128 EAN/UPC & extended RSS 14 Data Matrix for Healthcare EAN/UPC w/ CC UCC/EAN-128 w/ CC RSS-14 w/ CC DataMatrix (ECC 200)



外部リーダー全体図





日本総代理店:株式会社リベロ 東京都渋谷区代々木2-23-1-773 電話:03-3370-6373 : 蒲田支店:東京都大田区蒲田1-18-10 電話:03-5714-7330

Website: www.jpforms.net/lvs/ Email: marketing@jpforms.net

# LVS9500用外付けリーダー 仕様書



## 保証

L V S はこのカメラの保障期間を 1年に設定しています。使用され ている部材、保守作業を L V S が 行なうことによって、現状復帰の 保障をしています。

LVSは、電話やネット会議方式のサポートも行なっています。

#### カメラ

Monochrome Camera 2.1 Mega-pixel or 1.3 Mega-pixel

#### 照明 : 光源

White light Narrow band pass interference filter 12 vdc @ 1.6 A

## 入/出力

USB 2.0 port DC 12, 1.6 A ACアダプター付き

## 作業温度

10 C (50 F) ~ 30 C (86 F)

## 作業域湿度

20% ~ 70%

## 保管場所温度

0° C (32 F) to \*40 C (104 F)

# 寸法&重量

奥行き = 432mm (17in) 幅 = 324mm (12.75in) 高さ = 463mm (18.25in) 重量 = 12.5 kg (27.5lbs) LVS9500用リーダー(検査対象の参考例)



LVS9500用リーダー上にマスキングして検査



LVS9500用リーダー(検査対象の参考例)



#### ISO/IEC/ANSI グレード検証

Edge Determination
Minimum Reflectance
Min Edge Contrast
Decode
Symbol Contrast
Modulation
Decodability
Defects (spots / voids)
Quiet Zone

文字カケ、傷等の欠点検査 可読番号 OCV検証、OCR照合

## サポートするコード体系

Code 39 I 2 of 5 (ITF) UCC/EAN 128 **Code 128** Codabar UPC-A & E EAN-8 & 13 Code 93 ITF-14 RSS (Linear) RSS (Stacked) RSS Composite (CCA/CCB/CCC) RSS I imited **Pharmacode** Data Matrix (ECC 200) PDF-417 Micro PDF-417

# サポートしている規格

ISO 15416
ISO 15415
ISO 15426 (1 and 2)
ISO 16022
MIL STD. 130M
ITS199-002 (7-02)
UID Guidelines
GS1 Gen Specs
21 CFR Part 11 Compliant Ready
ISO Symbology Standards for
Supported Symbologies

