

LVS9500用リーダーとは？

インテグラ9500の内蔵カメラは、全長60ミリを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、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、当社のソフトウェアは、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に設計されています。

Model	バーコード最大幅	最小バー幅、セルサイズ	
		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を受けております。

- 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



LVS9500用外付けリーダー 仕様書



保証

LVS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LVS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 Limited
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

