

LVS® BARCODE VERIFIERS

LVS-9580 DPM

Durable, portable
handheld verifier



Weighs only 16.7 oz.
(.47 kg)

ポータブル型バーコード検証機

マイクロスキャンのLVS-9580DPMはハンドヘルド型のダイレクトパーツ・マーキング対応シンボル品質検証機です。

ISO/IEC、ANSI、GS1に基づくオフライン・バーコード検証、そしてISO / IEC 29158R (AIM DPM)、MIL-STD-130N Change 1に準拠したDPM検証を行います。

LVS-9580DPMは高解像度5.0メガピクセルCMOSカメラを搭載、普通印刷のバーコードと二次元シンボルを最大視野 76 x 57mm、そしてDPMでは最大視野 44 x 44mmまでサポートします。

- 金属、樹脂、複合材料、セラミック表面のマーク検証
- ISO/IEC 29158R, MIL-STD-130N Change 1に準拠
- ソフトウェアはGS1一般仕様書のDPM要求項目に準拠
- ドーム照明がワークに対し効果的なコントラストを生成
- 1D/2DそしてDPMの多くの検証規格に装置一台で対応
- 設定、校正、解析、レポートは共通のLVSソフトウェアで対応
- 多くのバーコード/スタックコード/二次元シンボルに対応

◆バーコードのISO/ANSI検証

リニア系1DバーコードをISO/ANSIの9項目パラメータで検査し、不良個所の特定と判りやすい検証結果を提供します。

◆二次元シンボルのISO/ANSI検証

各種2Dシンボル品質仕様にて規定された全てのパラメータで検証を行い、結果を提供します。

◆分析ツール

不良を特定評価するため数多くの分析ツールを備えています。不良個所を色分け表示し、問題解決を容易にします。

◆ソフトウェア

LVS-95XXソフトウェアは、GS1 System Symbol Specification Tableに定められたDPM要求をサポートします。

◆ソフトウェア :EAIV

有効期限、GTIN、バッチ番号など全てのGS1アプリケーション識別子に対し、エンコードされたデータとの整合性を検査します。

◆ユーザー権限オプション

操作パスワードは暗号化され、ローカルデータベースに保存します。期限管理、誤入力パスワードの試行回数もカウントします。

◆動作環境 最新のWindowsで実行可能。

- ◆視野範囲
 - 水平方向 3.0 インチ (76 mm)
 - 垂直方向 2.25インチ (57.15 mm)
 - DPM検証 1.75インチ (44 mm) x 1.75インチ (44 mm)

検証対応シンボル

リニア系	Standard 	Postal 		
2D系	Data Matrix 	QR Code 	Micro QR Code 	Aztec
スタック系	Micro PDF417 	PDF417 	GS1 DataBar 	

注) 裏面にサポートシンボル一覧を記載しています。

MICROSCAN®

LVS-9580DPM 仕様とオプション

検証対応シンボル

◆リニア(1D)シンボル

Codabar
Code 128, Code 39, Code 93
DataBar
DataBar Expanded and Limited
DataBar Omnidirectional
DataBar Stacked and Truncated
EAN/JAN-13
EAN/JAN-8
Enterprise Intelligent Barcode (EIB)
4-State (4SB)
GS1-128
Hanxin Code
HIBC
Interleaved 2 of 5 (ITF)
ITF-14
Japan Post
MSI Plessey
Pharmacode-Italian and Laetus
PZN 7 and PZN 8
UPC-A and UPC-E
USPS-128
USPS Intelligent Mail Barcode (4-State Customer Barcode)

◆二次元(2D)シンボル

Aztec
DataBar with CC-A, CC-B, or CC-C
EAN/JAN-13 with CC-A, CC-B, or CC-C
EAN/JAN-8 with CC-A, CC-B, or CC-C
ECC-200 (Data Matrix) including:
• EIB CMDM
• French CIP
• GS1 Data Matrix
• NTIN and PPN
GS1-128 with CC-A, CC-B, or CC-C
MaxiCode
Micro QR Code
MicroPDF417
PDF417
QR Code
UPC-A with CC-A, CC-B, or CC-C
UPC-E with CC-A, CC-B, or CC-C
Note: CC = Composite Components
Contact Microscan for a complete list of supported ECC-200 (Data Matrix) codes.

対応規格

◆規格に基づいた実運用例

AIAG/DAMA/JAPIA/Odette
ALDI
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0, 1, 2)
DHL
FPMAJ
French CIP
GS1 General Specifications
HDMA Guidelines
Health Industry Barcode (HIBC)
IFAH
Italian Pharmacode
Japan Codabar
Laetus Pharmacode
Laetus Standard
MIL-STD-130N
Pharmacy Product Number (PPN)
Automatic GS1 or ISO
GS1 (NTIN)
Miniature Pharmacode
Postal (EIB, USPS IMB/Code 128, POSTNET, Japan Post)
PZN-big, normal, small (German Pharmacode)

◆GS1 米国認証

Data Matrix for Healthcare
Data Matrix (ECC 200)
EAN/UPC
EAN/UPC and extended codes
EAN/UPC with CC
GS1 DataBar Omnidirectional
ITF-14
GS1 DataBar-14 with CC (formerly RSS-14 with CC)
UCC/EAN with Supplementals
UCC/EAN-128
UCC/EAN-128 with CC

◆ISO 適合規格

ISO/IEC 15415, 15416
ISO/IEC 15426-1, 15426-2
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0)
ISO/IECシンボル仕様すべてをサポート

機械仕様	高さ: 215.9mm 幅: 120.6mm 奥行: 139.7mm 重量: 本体0.47Kg、梱包一式1.81Kg
視野範囲	普通印刷 水平76.19mm x 縦57.15mm DPM 44mm x 44mm
最小エレメント幅	リニアシンボル=0.1mm 2 Dシンボル=0.15mm
PC動作環境	Windows 7 プロフェッショナル Windows 8.1 プロフェッショナル Windows 10 プロフェッショナル Intel Core i3以上 RAM 4GB 画面 800 x 600画素以上 USB2.0以上 1ポート USB2.0 タイプA/MINI-Bプラグ 3m長
照明	赤色(波長660nm)
電気仕様	USBバスパワー 5VDC@180mA
通信仕様	USB2.0タイプA/MINI-Bプラグ3m長
カメラ	5メガ・ピクセル 検証距離は概ね接触で運用
環境仕様	動作温度 4~46℃ 動作湿度 5~95% 非結露
21 CER PART 11	本製品は米GS1と21 CFR PART 11に適合
校正(キャリブレーション)	EAN/UPC キャリブレーション・カードを使用
適合規格	FCC, CE, UL, ISO-9001



MICROSCAN
www.microscan.com