

コード検証機

LVS-9585シリーズ

ポータブル型コード検証機



レザ式バーコードスキャナ

ハンデイスキャナ

マルチコードリーダー

コード検証機

LVS-9585は、ISO/IEC、ANSI、GS1規格準拠のバーコード検証をオフラインで行う高性能の手持ち式ソリューションです。500万画素の高解像度カメラを搭載し、最大で幅76.19mm、高さ57.15mmのバーコード(1Dコード)および2次元コード(2Dコード)を読み取り、分析します。最大で44mm×44mmの1次元および2次元のダイレクトパーツマーキング(DPM)も、MIL-STD-130、ISO、GS1規格に照らして検証することが可能です。

LVS-9585は、バーコード、2次元(Data Matrix、QRコード、Aztecコード)、スタック型バーコード(PDF417、MicroPDF、Compositeコード)など、多様なシンボルを検証します。2.0mのUSB 2.0ケーブルで電力供給を受け、プラスチック、PCB、金属、段ボール、出荷用容器など、さまざまな材質に付けられたバーコードを検証することができます。

LVS-9585 : 特長

- 一台で、印字されたバーコード(1Dコード)・2次元コード(2Dコード)もダイレクトパーツマーキングも検証
- ソフトウェアが内蔵ドーム照明の色(赤、白)と角度(30°まで)を切り替えて、自動的に最適な照明を選択
- ISO/IEC、ANSI、GS1およびUDIの印刷品質規格に準拠したバーコードの可読性照合
- ISO、MIL-STD-130、GS1規格に準拠したDPMの可読性照合
- 複数のバーコードを同時に検証し、GS1のAIの内容をチェックするマルチセクタ機能などもソフトウェアアップグレードで搭載可能
- 21 CFR Part 11準拠
- 15か国語に対応
- ExcelまたはSQLデータベースに検証レポートをエクスポート
- システムのキャリブレーションに必要なNISTキャリブレーショントレーサビリティ規格テストカード付属
- オプションの調節式取付スタンド

ISO/ANSIに基づく1Dコード検証

LVS-9500シリーズのバーコード検証機は、バーコード(1Dコード)に関するISO/ANSIの9つのパラメータを検査し、欠陥を特定できます。また、可読性照合も行えます。

ISO/ANSIに基づく2次元コード(2Dコード)検証

LVS-9500シリーズは2次元のコードを検証し、該当するシンボル規格に指定されているすべてのパラメータの検査報告書を作成します。

分析ツール

バーコードのエラーを特定し、評価するための数多くの分析ツールを搭載。わかりやすいよう、エラーは色分けされて表示されます。

ソフトウェア

LVS-9500ソフトウェアは、GS1システムによるシンボル仕様表が実装されています。GS1表は、バーコードのデータ構造に対する規格と、バーコード作成時にコードの品質を維持するための方法を定めたものです。

ソフトウェアのアップグレード : EAIV

オプションの拡張アプリケーション識別子検証(EAIV)は、GS1バーコードのデータ構造に埋め込まれているすべてのGS1アプリケーション識別子(有効期限、商品識別コード(GTIN)、パッチ番号など)が、ユーザによってEAIVにプログラミングされたデータと一致しているかどうかを検証します。

ユーザ許可のオプション

LVS-9500ソフトウェアによる権限管理：パスワードがローカルデータベースに保管されます。パスワードはすべて暗号化され、有効期限が設定され、パスワードの誤入力回数がカウントされます。Microsoft Active Directoryによる権限管理：ユーザの権限はMicrosoftの機能で認証され、LVS-9500によりアクセスできるグループが割り当てられます。

持ち運び可能

最新のWindows OSタブレットに接続できます。

LVS-9585 : 読み取り可能コード

バーコード	規格に準ずるコードすべて 	郵便コード
2次元コード	Data Matrix 	QR
	Micro QR 	Aztec
スタック型	MicroPDF 	PDF417
		GS1 Databar

適用コードは、定格/性能をご覧ください。

コード検証機 LVS-9585 シリーズ

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先商社にお問い合わせください。)

コード検証機

種類	形式	標準価格(¥)
LVS-9585ハンドヘルド型 1D/2D & DPMコード検証機、高分解能	9585-DPM-HD	オープン価格
LVS-9585ハンドヘルド型 1D/2D & DPMコード検証機、白色および赤色光	9585-DPM	

アクセサリ

種類	形式	標準価格(¥)
EAN/UPC Calibrated Conformance Standard Test Card(コード検証機本体に付属)	◎98-CAL020	オープン価格
GS1-128 Calibrated Conformance Standard Test Card	98-CAL021	
Data Matrix Calibrated Conformance Standard Test Card	◎98-CAL010	
LVS-9510およびLVS-958□ソフトウェアアップグレードオプション： マルチセクタ検証	98-SOF0039	
LVS-95□□ソフトウェアアップグレードオプション：自動ログイン機能	98-SOF0056	
ソフトウェアアップグレードオプション：EAIV(拡張アプリケーション識別子検証)	98-SOF0088	
LVS-9580のアップグレード(1D/2DからDPM)	98-SOF0095	
LVS-95□□IQ-OQ検証手順ガイドライン4.3版以降(試験カード含む)	98-LVS0077	
IQ-OQ検証試験カード(25枚)	98-LVS-VTC	
スタンド取付け用アダプタブラケット(スタンド：AmScope社製 形BSS-14)	98-9000200-01	

レーザー式バーコードスキャナ

ハンデイスキャナ

マルチコードリーダー

コード検証機

コード検証機 LVS-9585 シリーズ

定格/性能

対応規格	アプリケーション規格	AIAG/DAMA/JAPIA/Odette
		ALDI
		ISO/IEC TR 29158
		DHL
		FPMAJ
		French CIP
		GS1 General Specifications
		HDMA Guidelines
		Health Industry Barcode (HIBC)
		IFAH
		ISO/IEC 15415/15416
		Italian Pharmacode
		Japan Codabar
		Laetus Miniature Pharmacode
		Laetus Pharmacode
		Laetus Standard
		MIL-STD-130N Change 1
		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 (IBRSS-14 with CC)		
UCC/EAN with Supplementals		
UCC/EAN-128		
ISO 準拠規格	UCC/EAN-128 with CC	
	ISO/IEC 15415, 15416, 15418	
対象コード	バーコード(1Dコード)	ISO/IEC 15426-1, 15426-2
		ISO/IEC TR29158 (DPM対応機種のみ)/AIM DPM-1-2006
		サポートしているすべてのISO/IEC シンボル体系仕様
		Codabar
		Code 128, Code 39, Code 93
		GS1 DataBar Expanded and Limited
		DataBar
		DataBar Expanded and Limited
		DataBar Omnidirectional
		DataBar Stacked and Truncated
		EAN/JAN-13
		EAN/JAN-8
		Enterprise Intelligent Barcode (EIB) 4-State (4SB)
		French CIP
		GS1-128
		Hanxin Code
		HIBC
		Interleaved 2 of 5 (ITF)
		ITF-14
		Japan Post
	MaxiCode	
	MSI Plessey	
	Pharmacode-Italian and Laetus	
	PZN 7 and PZN 8	
	UPC-A and UPC-E	
	USPS-128	
	2次元コード(2Dコード)*	USPS Intelligent Mail Barcode (4-State Barcode)
		Aztec Code
		DataBar (CC-A, CC-B, またはCC-C)
		EAN/JAN-13 (CC-A, CC-B, またはCC-C)
EAN/JAN-8 (CC-A, CC-B, またはCC-C)		
ECC-200 (Data Matrix)		
Enterprise Intelligent Barcode (EIB) Complex Mail Data Marks (CMDM)		
GS1-128 (CC-A, CC-B, またはCC-C)		
Micro QR Code		
MicroPDF417		
PDF417		
QR Code		
UPC-A (CC-A, CC-B, またはCC-C)		
UPC-E (CC-A, CC-B, またはCC-C)		

*・ECC-200(Data Matrix)コードのサポート一覧表は、当社営業員までお問い合わせください。

・CC=Composite Components

コード検証機 LVS-9585 シリーズ

PC最小要件(ユーザ使用PC)		<ul style="list-style-type: none"> Windows®7 Pro SP1、Windows®10 Pro Intel®Core™i3 プロセッサまたは同等品 RAM : 4GB 解像度 : 800×600 USB 2.0ポート×1
視野	DPM(9585-DPM)	44mm×44mm
	HD(9585-DPM-HD)	33mm×30mm
読み取り最小セルサイズ	DPM(9585-DPM)	バーコード(1Dコード) : 0.10mm 2次元コード(2Dコード) : 0.15mm
	HD(9585-DPM-HD)	2次元コード(2Dコード) : 0.05mm
カメラ		500万画素カメラ 撮像距離 : 接触
照明		赤色ドーム(660nm)、白色ドーム、角度30°
環境仕様	周囲温度範囲	動作時 : 4~46°C、保存時 : -20~60°C
	周囲湿度範囲	動作時 : 20~80%(ただし、氷結・結露しないこと) 保存時 : 20~95%(ただし、氷結・結露しないこと)
インターフェース		USB 2.0 A/MINI-B ケーブル : 2.0m
電源		USB電源 : DC5V(400mA時)
質量	本体のみ	約0.68kg
	梱包時質量	約1.51kg(ケーブル、マニュアルなどすべての付属品を同梱)
外形サイズ		215.9(H)×139.7(D)×120.6(W)mm
調整用カード(本体に付属)		EAN/UPC Calibrated Conformance Standard Test Card
適用安全規格		FCC、CE、UL

オプション


LVS-9580/9585 スタンド取付け用アダプタブラケット
形式 : 98-9000200-01

このアダプタブラケットは、AmScope社の形BSS-140で使用するように設計されています。BSS-140と一緒に使用することで固定位置に保持され、最大高さは368mm、水平調整は495mmになります。コード検証機は、搭載時に360度回転させることができ、幅広いパーツのDPMシンボルとの位置合わせが可能です。

外形寸法

(単位 : mm)



関連マニュアル

Man.No.	形式	マニュアル名称
SDNC-718	LVS-9580/9585シリーズ	コード検証機 LVS-9580/9585ユーザーズマニュアル
SDNC-720	LVS-95□□シリーズ	コード検証機 LVS-95□□シリーズ ソフトウェアインストールガイド
SDNC-721	LVS-95□□シリーズ	コード検証機 LVS-95□□シリーズ バーコード検証機オペレーションマニュアル