

REA VeriMax Mobile

REAモバイルバーコード検証機

REA VeriMax Mobile は、生産、入荷、品質保証などモバイル使用向けに構成されています。オフライン検証装置はサンプルの測定に適しており、本製品のインタフェース仕様に適用したタブレット、または、ノートパソコンを活用します。1D/2D コードの品質を検証し、規制の品質仕様とユーザー仕様が満たされていることを確認します。REA VeriMax Mobile は、高いコード品質を確保し、不良なコードコンテンツを排除することで、コストの大幅な削減に役立ちます。これは、バーコードが読取れないなどでの効率低下リスクの増大し、業務プロセス全体が遅延するためです。



特長

- ◆ CMOSカメラシステムによるシンボル検証
- ◆ 角度、距離、照度が定義された光学コードの測定 (ISO 規格に準拠)
- ◆ 周囲光の影響を避けるための暗い測定チャンバー
- ◆ シンボル印刷品質検証規格 ISO/IEC 15415、ISO/IEC 15416 に準拠した検証
- ◆ ダイレクトパーツマーキング ISO/IEC 29158に準拠した検証
- ◆ GS1 仕様に準拠した検証
- ◆ 印刷プロセスを最適化するためのオプション パラメータ検証
- ◆ ISO/IEC 15418 / ANS MH10.8.2 データ構造分析
- ◆ 必要に応じて、適合したカバープレート等オプションを用意しています
- ◆ 多言語に準拠した管理ソフトウェア、日本語をサポートし、操作及びレポート
- ◆ REA VeriMax Mobile本体は約12cm角のコンパクトサイズ。
- ◆ 運用は、タブレットPCとの一体取付けやノートパソコンの使用が可能
- ◆ タブレット利用により検証機との一体化を実現、より携帯性を高め利用場所が多様化
- ◆ 製薬業界やその他の業界の要件を満たす特定のコードの選択と構成

適用分野

- ◆ 医療関連等オフラインデバイス
- ◆ モバイルでの使用
- ◆ 国際規格、GS1及びその他の仕様に準拠した1D/2Dシンボル品質の検証
- ◆ 高い初回読取り率の確保
- ◆ 生産バッチに関連するすべての生産関連データのキャプチャーと記録



【REA VeriMax Mobile 仕様】

光源	赤色LED波長660nm、照射角4方向、45°
読取方式	CMOSカメラ、2,048×1,536ピクセル
レンズ	焦点距離 12mm
分解能	標準：22μm以上(8.7mil)、最小13μm (4.9mil)
測定範囲	41 × 32mm
ピクセルサイズ	22.13μm
測定2Dシンボル	Data Matrix,QR-Code,Aztec Code,Han XinCode,DotCode,PDF417,MicroPDF417,Composite Code等
測定1Dシンボル	EAN/UPC (EAN-13, EAN-A, UPC-A等),Code 128, Code 39,Interleaved 2 of 5(ITF-14),GS1 DataBar等
オプションシンボル	DHL Express,Code39 Full ASCII,Code93, MSI, Plessey, Codabar(NW7),コンビニ代理収納等
データ構造分析	GS1データ構造、ISO/IEC 15418/ANS MH10.8.2データ構造、シンボルサイズ設定、等
検証規格	ISO/IEC 15416 for barcodes, ISO/IEC 15415 for 2D Codes ISO/IEC 29158 and SAE AS 9132 for DPM、GB/T 14258 (China barcode), ANSI X3.182
検証機規格	ISO/IEC 15426-1 (JIS-X-0521-1)、ISO/IEC 15426-2
キャリブレーション	付属のキャリブレーションカード (3枚セット、アクセサリセットに含む)
管理ソフトウェア	専用ソフト (標準添付) Windows 10/11 (64bit)
操作ボタン	トリガーボタン
LEDインジケータ	スキャンLED、電源 LED
インターフェース	USB3.0インタフェース、USB Type-cコネクタ専用ケーブル (アクセサリセットに含む)
読取距離	フェース面から最大2 mm
防塵・防滴	IP54
電源	5V DC/900mA USB3.0以降使用 (「USB Type-C、USB PD」仕様対応インタフェース搭載機対応)
外形寸法	約124(W) × 120(H) × 120(D) mm
重量	1,350g(コネクタ、ブラケット除く)

【REA VeriMax Mobile アクセサリセット】

構成名/品番		構成内容
アクセサリセット1 99031941	ノートPC用	ケース、インレイ、キャリブレーションカード、ソフトウェア、測定カバー、カバー&クリーニングクロス、USB180°アダプター、USB-C-C-cable30cm、USB-C-A cable 1m
アクセサリセット2 99031942	タブレット対応	ケース、インレイ、キャリブレーションカード、ソフトウェア、測定フィールドカバー、カバー&クリーニングクロス、USB 180°アダプター、USB-C-C-cable30cm、USB-C-A cable 1m)、ユニバーサルマウント (タブレット装着用ホルダ同梱)

【REA その他バーコード検証機】

CCDスキャン方式
REA-CheckER



レーザスキャン方式
REA ScanCheck3n



レーザスキャン方式
REA PC-Scan/LD4



カメラスキャン固定式
REA-VeriMax

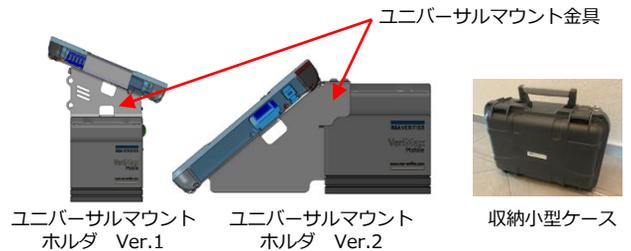


カメラスキャン方式
REA-VeriCube



VeriMax Mobileとタブレット

アクセサリセット2には、ユニバーサルマウントが同梱されています。VESA取付仕様のタブレットに取付けたイメージが以下になります。



●このカタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに独REA社にて変更されることがあります。

Auto-ID, Network and Integration

<http://www.ainix.co.jp/>

Ainix アイニックス株式会社
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2池尻大橋ビルディング
TEL(03)5728-7500 FAX(03)5728-7510
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20川丸ビル
TEL(06)6838-3071 FAX(06)6838-3117
名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45白壁ビル
TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570