



ポータブルバーコード検証機 REA Check ER

印刷現場や物流現場のバーコード検証に最適

バッテリー搭載の小型ポータブル検証機ですので、印刷現場や物流現場などで手軽に検証できます。検証データは、直ちに画面で確認でき、ポータブルプリンタで印刷できます。また、PCにデータ転送できますので、大きな画面で確認し汎用プリンタで印刷できます。



特長

◆ 国際規格で検証

ISO/IEC 15416, ANSI X3.182, CEN EN1635, JIS-X0520 に適合した検証ができます。検証精度は、ISO/IEC 15426-1 の適合規格に準拠しています。また、2 値幅シンボルでは、細太バー比も検証できます。

◆ JAN、GS1-128、GS1 Databar 等の検証に最適

従来のバーコードシンボル JAN/UPC、ITF (インターリーブド 2of5)、Code39 などと共に、新しい流通標準シンボル GS1-128 や GS1 Databar の検証が可能です。また、GS1 データ構造のチェックも可能です。

◆ 最小開口径 0.15 mm、測定シンボル長 75 mm

測定開口径 (アパーチャサイズ) は、エレメント幅に応じて、6mil (0.15mm)、8mil (0.20mm)、10mil (0.25mm) が選択できます。開口径 6mil の場合、最小エレメント幅 0.19mm まで検証できます。測定シンボル長は、クワイエットゾーンを含め最大 75mm です。

◆ 現場向きの簡単な合否判定

A/4、B/3、C/2、D/1 の検証グレードの中で、合格レベルを設定できます。そして、合否 (Pass / Fail) は、カラー LED で素早く表示されます。設定プロファイルは保存され、また、インポートやエクスポートにより PC で管理することもできます。

◆ 再現性の高い高精度な検証

平均バー幅偏差値 ± 5%、最大バー幅偏差値 ± 10%、コントラスト ± 8% と、高い精度で測定できます。また、2 回スキャン平均値から 10 回スキャン平均値まで、測定に必要なスキャン回数を設定できます。

◆ コンパクト設計とバッテリー搭載により現場での検証が容易

リーダー体型のコンパクト設計とリチウムイオン電池搭載により、印刷現場や入荷現場での検証が容易です。また、検証結果は、ポータブルプリンタですぐに印刷できます。

◆ パソコンで検証データを管理

検証データは、最大 1000 件まで保存でき、LAN 接続で PC に取り込むことができます。PC では、検証結果を大画面に表示でき、汎用プリンタで印刷することができます。PC 操作には、特別なドライバーインストールが必要ありません。



LAN/USB
インターフェース付



現場で検証可能

Symbol	Pass 3.0/10/670
SRP Grade	3.0
Selected Grade	2 (1.5)
Symbology	UPC-A
Code content	013800103215
ISO/IEC 15416	ISO/IEC 15420
Decode	0 1 2 3 4
Symbol Contrast	83% min 40% 3
Edge Contrast	63% min 15% 3
Modulation	73% min 10% 3
Pmin/Rmax	4% max 50% 3
Defects	12% max 25% 3
Decodability	93% min 37% 3

見やすいカラー表示

■ 読取仕様

光源	赤色LED 660nm、照射角45°
読取方式	CCDスキャン方式
測定開口径	0.15mm(5mil)、0.20mm(8mil)、0.25mm(10mil)測定開口径は、バー幅の80%以下を選択してください。
測定エレメント幅	0.19mm以上
測定読取幅	75mm (クワイエットゾーン含む)
測定シンボル	<ul style="list-style-type: none"> ● EAN/JAN/UPC (アドオン) ● ITF (Interleaved 2 of 5) ● Code39 ● Code32 ● Code128 ● GS1-128 ● GS1 Databar
オプションシンボル	<ul style="list-style-type: none"> ● IATA 2 of 5 ● Code39 Full ASCII ● Code93 ● Codabar(NW-7) ● MSI ● Plessey ● Code39 HIBC ● Code128 HIBC、他
検証規格	ANSI X3.182、ISO/IEC 15416、JIS X 5020
検証機規格	ISO/IEC 15426-1
検証精度	寸法精度：平均偏差値±5%、最大偏差値±10% 反射率精度：±8%
校正	工場出荷時設定、ユーザ設定可能

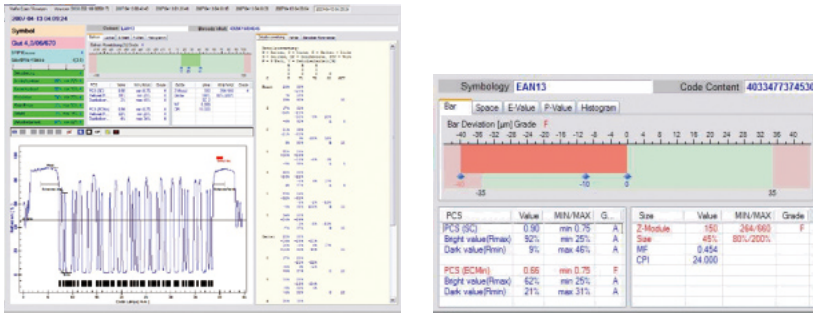
■ 電気・機械仕様

CPU	ARM9 32bit
OS	Linux
メモリー	不揮発性フラッシュメモリー
表示、キー、LED	カラー液晶、12キー、5 LED (on, fail, warning, pass, charge)
インターフェース	RJ45 LAN：ネットワーク用、PC接続用 USB 2.0：ポータブルプリンタ用、メモリースティック用
電源	リチウムイオン電池搭載 パワーオーバーイーサネットPoE対応電源 (100V~240V)
外形寸法	222mm(L)×85mm(W)×95mm(H)
重量	660g(バッテリー含む)
付属品	ACアダプタ (PoE対応)、イーサネットケーブル3m(2本)、 キャリブレーションシート、英文マニュアル、 日本語簡易マニュアル

オプション

■ データ管理ソフトウェア TransWin32

TransWin32 は、PC 画面への表示、PC への保存、PC からの出力、及び、汎用プリンタへの印刷を行います。また、PC からリモートで制御したり、機能設定ができます。更に、PDF Writer により検証結果の PDF ファイルが作成できます。



■ USB ポータブルプリンタ REA-TD-GPT-U

REA-TD-GPT-U は、検証機に USB で接続する小型の感熱式プリンタです。バッテリーを内蔵していますので、ポータブルで検証結果を印刷できます。



レーザー式ポータブル検証機 **REA ScanCheck 3n**

バッテリー搭載のレーザー式バーコード検証機です。測定シンボル長 140mm (開口径 0.50mm の場合 175mm) ですので、ITF シンボル、GS1-128、Code39 などの長いバーコードが検証できます。測定開口径は、0.15mm/0.20mm/0.25mm/0.50mm です。

PC 型バーコード検証機 **REA PC-Scan/LD3**

パソコンで検証結果を確認し、PC プリンタで印刷する PC 型検証機です。レーザー式の検知センサーが移動し、更に、測定前に自動でキャリブレーションしますので、極めて高い測定精度を実現します。測定開口径は、0.10mm/0.15mm/0.20mm、測定シンボル長は 155mm です。

REA ScanCheck 3n



ロングシンボル対応

REA PC-Scan/LD3



高精度測定の標準機

▲ 安全に関するご注意 ご使用前に〈取扱説明書〉をよくお読みの上、正しくお使いください

● 社名または商品名等はそれぞれ各社の登録商標または商標です。
● 記載されている内容及び仕様は予告なく変更することがあります。

製造 **REA Elektronik GmbH**
(ドイツ)

Auto-ID, Network and Integration

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

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