

IM9832-SV00

コンピューター式車検システム スマート-ヴィス

Smart-VIS

Smart-Vehicle Inspection System

直観的なビジュアルと
操作性で、検査業務の
効率を大幅UP!



コンピューター式車検システム スマート-ヴィス

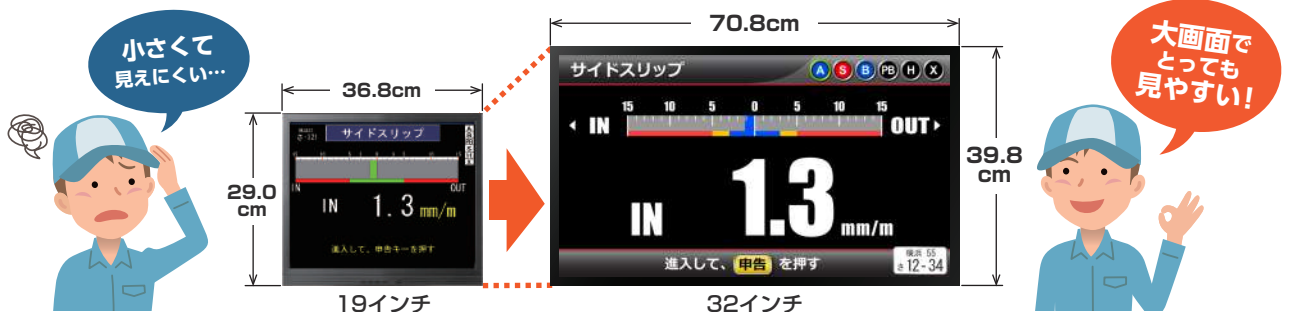
Smart-Vehicle Inspection System

Value Ideal Safety 価値・理想・安全

洗練されたデザインと快適な操作性で、
整備工場・検査員の業務負担を軽減し、価値ある理想の車検業務をサポート。
適正な検査業務で“安全なカーライフ”に貢献します。

進化したモニターグラフィック

標準モニターを **19** → **32** インチにサイズアップ！
視認性が大幅に向上し、乗車測定中の運転席からもハッキリ見える！



画面デザインを全面リニューアル！ 現場の理想を形にした画面デザイン

視認性の高い配色、ゴシック書体で見やすい測定数値やグラフなど、
こだわり抜いたデザインを採用。

オプションでさらに大画面にサイズアップ！
42インチ
50インチ



使いやすさと高い視認性で車検業務をよりスマートに!

Smart-VIS

Smart-Vehicle Inspection System

01 検査開始

項目選択



検査項目を選択後、「申告」を押す
メインメニュー

02 入力スタート

車両情報の入力



リモコン
指向性の無い無線式を採用



車両番号入力



車両諸元の入力

車両情報取得で作業の省力化を実現! (オプション)

タブレット OR 二次元バーコードリーダー

車検証の二次元バーコードからの車両情報取得で作業の省力化を実現! (オプション)

省略画面

※ タブレットでの二次元バーコード読み取り機能は Android タブレットのみ対応し、別途アプリケーションのインストールが必要となります。
※ 二次元バーコードリーダーは有線式となります。

03 各種検査

サイドスリップ測定



サイドスリップ



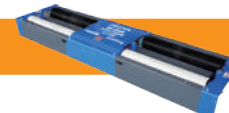
サイド/軸スリップ

ヘッドライト測定



ヘッドライト (カットオフ有)

スピード測定



視認性の高い判定表示

スピードメーター

合格 39.5 km/h 誤差 +0.5 km/h

不合格 29.6 km/h 誤差 +10.4 km/h

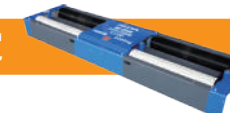
注意 34.0 km/h 誤差 +6.0 km/h

注意(社内基準設定時)



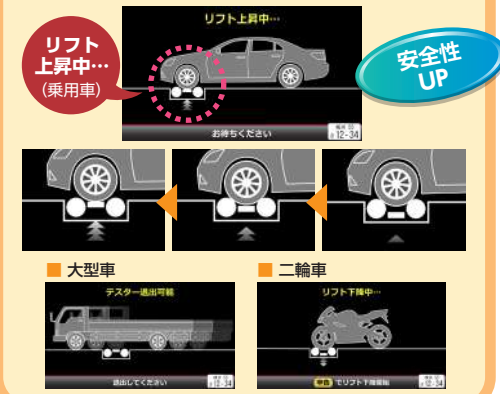
スピードメーター

ブレーキ測定



前前軸ブレーキ (IM2538 使用時)

検査機器の動作・状態をアニメーションで表示
乗用車・大型車・二輪車・クワッド(四駆車)に対応したアニメーション画面



安全性 UP

04 検査結果表示

A・B・S

H・X/PM

目視等による検査・その他

記録簿への印字



排気ガス



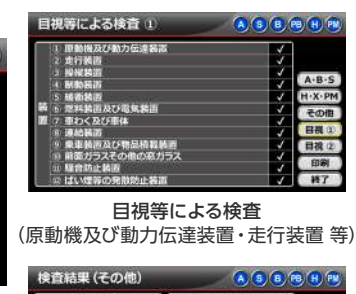
粒子状物質



検査結果 (A・B・S)



検査結果 (H・X・PM)



目視等による検査 (原動機及び動力伝達装置・走行装置等)



その他の検査結果 (指示計の振れ・タイヤの振れ等)



「検査機器等による検査」部分をプリンターで印字! (オプション)

Smart-VIS
Smart-Vehicle Inspection System

導入で、検査時間を大幅に短縮!!

抜群の操作性

機器のスムーズな動作！



ヘッドライトテスタ・排出ガステスタ・オパシメータ

ヘッドライトテスタ、排出ガステスタ、オパシメータの操作もリモコン1つで可能。



アルティア
独自機能

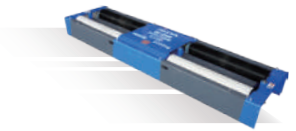
サイドスリップテスタ※

踏板上を前輪が通過するだけで自動的に合否判定を表示。



ブレーキ・速度計複合試験機※

車両が乗り込むと自動的に中間リフトが下降し、ブレーキ用モーターが回転、測定が可能に！



※ 10t：標準装備、4t：オプション

オプション ※ 上位PC(各社帳簿発行システム)との連動には対応しておりません。

二輪車測定も可能

二輪車の自動測定・判定もコンピュータ式でらくらく！

ブレーキ・速度計複合試験機で二輪車も自動測定・判定をすることができます。



アルティア
独自機能

※ 速度の検出軸により、モータードライブが必要になる場合があります。

使いやすさをさらに高める豊富なオプション

車両映像表示機能

モニター切替で完成検査時の車両の灯火類確認が可能！



多彩な検査データ印字機能・PDFによる記録簿保管

従来のドットプリンターによる記録簿印字の他に、レーザープリンターによる検査結果部分の白紙への印字・PDF保存が可能です。

※ 記録簿印字のご利用にはプリンターの導入が必要です。
※ 各点検査項目・顧客情報の印字範囲は自整業システムにより異なります。



コンプライアンス
強化

自整業システムとの
連動で印字可

プリンターの導入で
印字可

整備システムとの連携機能



様々な作業システムと連携することで、車検時に必要な車両情報や顧客情報を効率的に入手し受付業務を大幅に軽減します。

■ 連携可能整備システム (一例)



MSP 「Web 継続システム」

一般財団法人 自動車検査登録情報協会 (自検協)
「スマート継続 OSS システム」



ブロードリーフ 「スーパー検査員」



DIC ジャパン 「OSS 一等書記官」



NS21 「NS21 システム」

タブレットで画面確認が可能！

手で測定数値が確認できる為、視認性と作業性が飛躍的に向上します。

※ Androidタブレットのみ対応し、別途有償のアプリケーションのインストールが必要となります。
※ タブレット・スマートフォンは付属しておりません。
※ タブレットでの確認機能は、現在、表示機能のみに制限されております。
※ タブレット画面はイメージです。



リモートメンテナンス (オンライン故障診断)

コントローラーによる不具合を解消！

「車検機器が動かない！」など万一の事態が発生した場合でも、オペレーターが遠隔でラインコントローラーBOX (制御盤 PC) にアクセスし、不具合箇所を特定。迅速な機器復旧に努めます。

※ 不具合状況により、対応できない場合があります。あらかじめご了承ください。
※ ご利用には別途インターネット環境が必要となります。



ライン
コントローラー
BOX
(制御盤 PC)

遠隔診断
不具合箇所を
素早く特定！

オペレーター


車両情報入力機能



タブレットまたはバーコードリーダーによる車検証の二次元バーコード読み取りで、わずらわしい車両情報の入力時間を短縮できます。
※ タブレット (オプション) での車検証二次元バーコード読み取りは追加機能となります。
※ 本機能は、二次元バーコードリーダーもしくはiOS系タブレットのみ利用可能です。


システム構成

ラインコントローラーBOX





※ 下記 3D イラストは、IM9031-0820 コントロールBOX (オプション) を装着しています。


メーター




LCD モニター


ヘッドライトテスタ



画像処理 自動式
IM2773




画像処理 手動式
IM2703



画像処理 目視式
IM2707


ワイヤレスリモコン



各機器の操作、画面操作はワイヤレスリモコンでおこなえます。

IM9832-WSR1

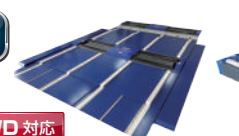
排出ガステスタ



EG1802

ブレーキ・速度計複合試験機


4t



4WD 対応

IM2538

10t



IM2593 IM2599

オパシメータ



IM5021

ディーゼルスモークテスタ



ED1951

サイドスリップテスタ

4t



IM2213

10t



一体型
IM2261

一体型 軸スリップ付




IM2201

左右分離型 軸スリップ付




IM2202


オプション




タブレット*
二次元バーコードリーダーとして使用できます。




二次元バーコードリーダー
IM9832-SVQR




ドットプリンター
IM9831-05SU



レーザープリンター*




ジャーナル&レシートプリンター
IM9831-0540



プリンター防塵ケース*

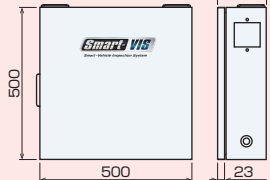
寸法図

32インチモニター



398 x 708

ラインコントローラーBOX (制御盤PC)



500 x 160 x 23

(単位:mm)


⚠️ **安全に関するご注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社 アルティア

- | | | | |
|-------|-----------|-----------------|--------------------|
| 札幌支店 | 〒007-0803 | 札幌市東区東苗穂三条3-1-8 | TEL:011(786)2010 |
| 仙台支店 | 〒983-0034 | 仙台市宮城野区扇町3-2-1 | 5 TEL:022(783)3810 |
| 首都圏支店 | 〒134-0088 | 江戸川区西葛西7-2-0-1 | 0 TEL:03(6659)8180 |
| 直販課 | 〒134-0088 | 江戸川区西葛西7-2-0-1 | 0 TEL:03(6659)8180 |
| 関東圏支店 | 〒134-0088 | 江戸川区西葛西7-2-0-1 | 0 TEL:03(6659)8180 |
| 名古屋支店 | 〒465-0035 | 名古屋市東区豊が丘2番地 | TEL:052(775)4010 |
| 大阪支店 | 〒556-0021 | 大阪市浪速区寺町3丁目7-11 | TEL:06(7708)8820 |
| 広島支店 | 〒733-0842 | 広島市西区井口5丁目2-2 | 1 TEL:082(277)2340 |
| 福岡支店 | 〒812-0007 | 福岡市博多区東比恵3-6-1 | TEL:092(411)5351 |
| 機工営業部 | 〒134-0088 | 江戸川区西葛西7-2-0-1 | 0 TEL:03(6659)8182 |
| 海外課 | 〒134-0088 | 江戸川区西葛西7-2-0-1 | 0 TEL:03(6659)8178 |

- 仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ご用命・ご相談はお近くの各販売会社・アルティア各支店までどうぞ。

販売店



<https://altia.co.jp>

B	R	2	0
2	0	0	5




JCOA 4962 JCOA E2349
いわも工場