

AUTEL MAXISYS

WARADAS

AUTOMATED ADAS CALIBRATION & WHEEL ALIGNMENT SYSTEM

IA1000WA



ADASエーミング

車線逸脱警告、アダプティブコントロール、ナイトビジョンシステムなどにも対応可能

ホイールアライメント測定&調整

測定データをリアルタイムで表示し調整手順を表示対応 ガラス交換、バンパー脱着、一般修理、板金など幅広い修理工場で使用可能













ADAS CALIBRATION FRAME

IA1000WA FRAME

02

自動ターゲット表示機能付き デジタルターゲットパネル搭載

従来のリアルターゲットと27インチ デジタルターゲットパネルの両方に対応

完全自動・ロボット制御による 前方キャリブレーション

システムを所定の位置に配置し、 ワンタッチでキャリブレーションを開始可能

上下方向

01

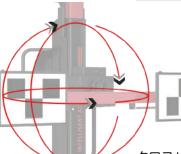
クロスバーの高さは モーターにより 上下自動調整



モーターによりターゲットの 位置を自動設定



アップグレード ポ**イント**



姿勢制御

クロスバーのズレはモーターにより ピッチ・ロール・ヨーの3軸を微調整



モーターにより 前後位置自動調整

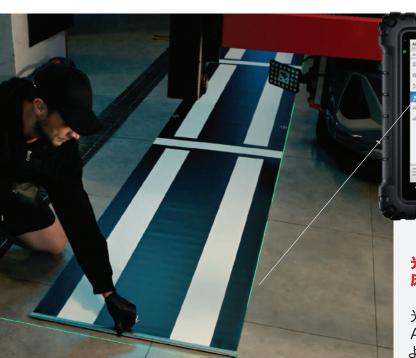


タイヤクランプ対応











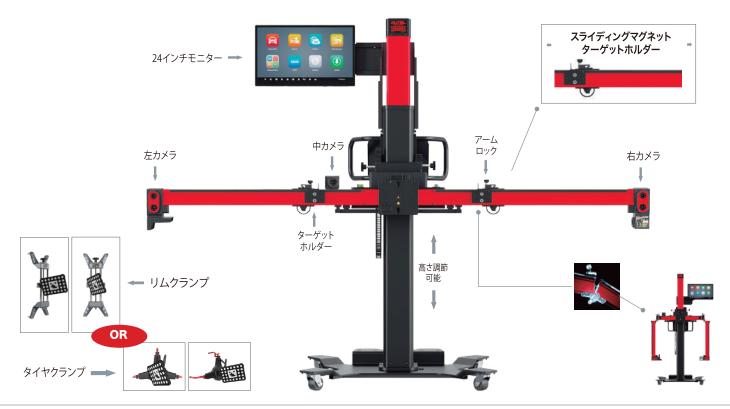
IA1000WA専用 AVMモジュール

光学カメラ+自動レーザー誘導により 床面設置ターゲットの位置決めが簡単

光学カメラによる車両の位置判定と自動レーザー誘導により ACC、AVM、NVS、BSDのターゲットの位置決め設定が、より迅速かつ確実に実施可能です。

ADAS CALIBRATION FRAME

IA900WA FRAME









ADAS& ホイールアライメント ソフトウェア



タイヤ ストッパー



ブレーキロック



ステアリング ロック







修理工場様より

エーミング前にアライメントの確認/調整は必要ないの? 作業前後の故障診断も一緒に作業したい。 <u>これらの作業は手間もかかるし時間もかかる。</u>そこまでやって儲かるの?

AUTELのツールであれば

ALL IN ONE

ホイールアライメント調整を行った後、そのままエーミング作業が行えます。 スキャンツール(MSUltra)にて、作業性と収益性が向上しました。

最上位モデルスキャンツール(MaxiSys Ultra)を使って最初の故障診断から、その後の専用レポートの 作成までを一括で完了できます。これにより作業効率が向上し、正確な作業をスマートに共有すること で収益の向上が図れます。

○1 ホイールアライメントデータをリアルタイムで表示







02 見やすい写真や図で操作手順を表示

03 ユーザーの情報を登録と管理









○4 詳細なレポートの作成により、ユーザー満足度の向上が図れます













修理前&後のレポート

タイヤ検査レポート

IA1000WA&IA900WA TARGET / 国産車エーミングターゲットセット

IA1000WA『デジタルターゲットパネル』 IA900WA『リアルターゲット』

※青色枠のターゲットは、デジタルターゲットパネル対応

IIトヨタ

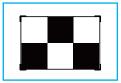






日産/INFINITI LDWI CSC0601/06 -L





トヨタLDWIII CSC0601/25

日産/INFINITI LDWI CSC0601/06-R

日産LDW**II** CSC0601/03-L

日産LDW**II** CSC0601/03-R

II スズキ

Ⅱ ホンダ

ホンダ/ACURA LDWII CSC0601/08-L



ホンダ/ACURA LDWII CSC0601/08-R



スズキLDWI CSC0601/23⁻L



スズキLDWI CSC0601/23 R



スズキLDW**II** CSC0601/28

Ⅱ三菱

||マツダ







マツダLDW**II** CSC0601/13- L



マツダLDW**II** CSC0601/13-R



マツダLDWI CSC0601/12

II スバル

|| ダイハツ



スバルLDWI CSC0601/14

スバルLDW**II** CSC0601/17



スバルLDWIII CSC0611/05



ダイハツLDWI



ダイハツLDW**II** CSC0601/26-L



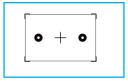
ダイハツLDW**II** CSC0601/26-R



ダイハツACC CSC0602/03

Ⅱ メルセデス ベンツ

|| レーダーリフレクター

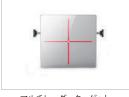


メルセデスベンツ LDW**l** CSC0601/02





ミリ波用リフレクター CSC0802/01



マルチレーダーターゲット CSC0602/01



CSC0602/02

※ IA1000WA用デジタルターゲットパネル 国産車用エーミングターゲットセットを含みます。 IA900WAにはオプション対応です。 -ザーツールパッケージ





5ラインレーザ CSC1500/05



2ラインレーザ CSC1500/10



CSC1500/06



レーザ受光器 CSC1500/08

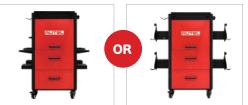


L型治具 CSC1500/04

■ キャビネット

保護力バ-

■ スライダ-



タイプ 1 (リムクランプ) CSC0500/23-R







IA1000WA用保護カバー IA900WA用保護カバー CSC1000 CSC900



IA1000WA用 スライダー

IA1000WA&IA900WA TARGET / オプションターゲット

IA1000WA『デジタルターゲットパネル』 IA900WA『リアルターゲット』

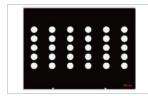
Ⅱ輸入車エーミングターゲット・

フォルクスワーゲン、アウディ他

アルファロメオ



フォルクスワーゲン/アウディ/ポルシェ LDWI CSC0601/01



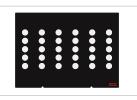
アルファロメオ CSC0601/10

ジープ、クライスラー、プジョー他



フロントカメラ ジープ/クライスラー/フィアット/プジョー フィアット/プジョー

BYD



BYD LDWI CSC0601/10

TESLA

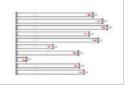


TESLA LDWI CSC0611/07

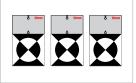
II AVM&RCM



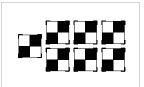
ホンダ/マツダ/ダイハツ/スズキ AVM CSC1004/02 / CSC1004/03



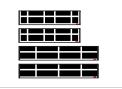
トヨタ AVM CSC1004/10



トヨタ AVM CSC0804/03



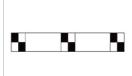
日産 AVM CSC1004/11



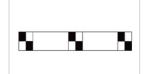
ポルシェ AVM CSC1004/07



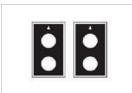
三菱 AVM CSC1004/09



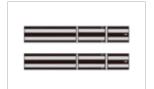
日産 RCWI CSC1006/03



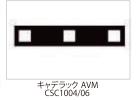
日産 RCWII CSC1006/05

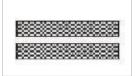


フォルクスワーゲン AVM 1 CSC0804/01

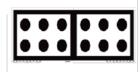


フォルクスワーゲン AVM 2 CSC0804/01





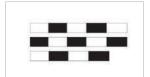
フォード AVM CSC1004/05



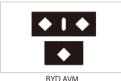
フォルクスワーゲン RCWI CSC0806/01



メルセデス RCWI CSC1006/01



メルセデス RCWII CSC1006/02



CSC1004/18





レクサス NV PATTERN CSC0603/03



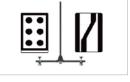
VAG/GM NVCALIBRATOR



IIレーダー(BSM/LiDAR等) →



ドップラーシミュレーター CSC0605/01



ホンダ LANE WATCH / 日産 RADAR PLATE CSC0805/02 /CSC0802/03



トヨタ LiDAR REFLECTOR CSC0802/04



フォルクスワーゲン ADR CSC0602/08



フォルクスワーゲン/アウディ Li DAR CALIBRATION BOARD CSC0602/04

ホイールアライメント

カメラにより、リフト上のホイールターゲットの高さを自動認識



タイヤ、ブレーキ、サスペンション、ステ アリングなどの車両検査。写真やコメン トを添えて推奨サービスの提供。



リアルタイムのホイールアライメントのデ ータを表示します。

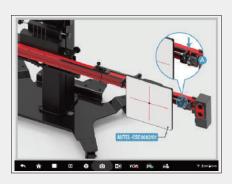


ディスプレイにホイールアライメントのリ アルタイムの測定値、調整箇所、必要なツ ールおよび調整手順が表示されます。

カメラにより、ターゲットの設置距離、高さを設定し、車両の左右差を補正



わずか1分程度で正確なフレーム の設置が可能。

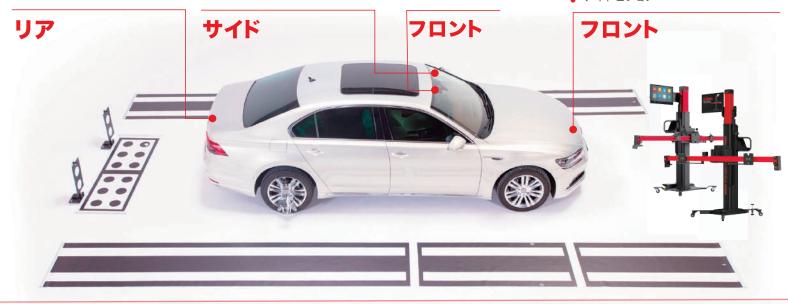


ディスプレイにフルカラーの図解で、 ADASエーミングの作業手順を説明します。



ボタンを押すだけでADASキャリブレー ションターゲットの高さを設定します。

- 駐車アシスト
- アラウンドビューモニター
- 後部衝突警告
- ブラインドスポット
- アラウンドビューモニター
- レーンキープアシスト
- 車線逸脱警告
- 衝突被害軽減ブレーキ
- 前方衝突予測警報
- アダプティブクルーズコントロール
- ・ナイトビジョン



システムカバレッジ

- AVM ACC
- **BSD**
- LDW
- NVS **(**
- **RCW (63**-
- アラウンドビューモニタリング(AVM)
- ブラインドスポット検出(BSD)
- アダプティブクルーズコントロール(ACC) レーンデパーチャーワーニング(LDW)
 - ライトイメージングの検出と測距(LiDAR) 追突警告(RCW) • ナイトビジョンシステム(NVS)

ADAS CALIBRATION FRAME



比較表

IA1000WA

IA900WA



効率性 IA1000WA IA900WA

5方向ロボティック自動ターゲット配置	X
レーザーガイド式ブラインドスポット/ACC/AVMパターン配置	X
デジタルLDWターゲット&自動ディスプレイ ※オプション ・自動投影で手動選択不要、設置時間を50%短縮 ・クラウド保存で物理ターゲット不要 ・環境光に応じた自動輝度調整 ・OTAで常に最新のOEM仕様に対応	X

■ 対応車種

国産車はもちろん、米国車及び欧州車まで60以上のカーメーカーに対応。入庫車両を選ぶことがなく、より幅広く多くの顧客獲得が可能です。

- 国産乗用車:トヨタ/レクサス、日産、ホンダ、マツダ、スバル、三菱、スズキ、ダイハツ
- アメリカ:テスラ、GM、クライスラー、ジープ、フォード
- ドイツ:BMW、MINI、アウディ、オペル、シュコダ・オート、スマート、フォルクスワーゲン、ポルシェ、マイバッハ、メルセデス・ベンツ
- イギリス:アストンマーティン、ジャガー、ベントレー、ボクスホール、ランドローバー、ロールス・ロイス
- フランス:シトロエン、プ<u>ジョ</u>ー、ルノー
- イタリア:アバルト、アルファロメオ、イヴェコ、フィアット、フェラーリ、マセラティ、ランチア、ランボルギーニ、ブガッティ
- スペイン:セアト
- スウェーデン:ボルボ、サーブ



トータルケアプログラム(TCP)

ご購入から1年間は トータルケアプログラム (TCP) がご利用いただけます。 また、2年目以降も有料で延長が可能です。

サービス内容

回数制限なしのソフトウェア・アップデート* オーテル・サボートセンターのご利用 期間中の修理料金割引(TCP特別保証付与)

*ソフトウェアは頻繁に更新されますので 日に1度はアップデートされることをお勧めします。

困った時に安心のオーテル・サポートセンターをご利用いただけます。

お問い合わせ・ご相談・ご購入については正規販売代理店もしくは当社(下記)までご連絡ください。



インテリジェント・テクノロジ一株式会社

Email:sales.jp@autel.com/support.jp@autel.com https://www.autel.com/jp / Youtube:@Autel APAC

品



取扱店

ANI	ZENI	〒108-002	3 東京都港	区芝浦4-16-25
ANZ				X (03) 5441-8848
安全自動耳	雄式曾社	ANZENホーム	ページ https:/	/www.anzen.co.jp
札幌支店	TEL (011) 511-62			
釧路営業所	TE (0154) 24-01	61(ft)		
仙台支店	TL (022) 236-12	11(代)		
盛岡営業所	TL (019) 637-87	1100	郡山営業所	TEL (024) 942-5311(ft)
関東支店	TE (048) 447-68			
水戸営業所	TL (029) 355-27	25(ft)	 宇都宮営業所 	TE (028) 635-8821(ft)
新潟営業所	TL (025) 382-58	15(ft)	高崎営業所	TEL (027) 384-3001(ft)
東京支店	TEL (03) 5441-34	1360		
干葉営業所	TE (043) 284-26	OO(ft)	横浜営業所	TE (045) 391-9913(ft)
名古屋支店	III (052) 871-18	11(ft)		
金沢営業所	TL (076) 248-04	99(11)	静岡営業所	TEL (054) 236-5066(ft)
大阪支店	TL (06) 6472-03	61(4)		
神戸営業所	IL (078) 265-03	75(ft)	岡山営業所	TE (086) 434-0259(ft)
広島営業所	TL (082) 832-36	30(ft)	高松営業所	TE (087) 843-6531(ft)
福岡支店	TE (092) 623-46			
南九州営業所	TL (099) 213-07	62(4)	沖縄営業所	TE (098) 876-3873(ft)