

AUTEL® MAXISYS™

# WA & ADAS

AUTOMATED ADAS CALIBRATION & WHEEL ALIGNMENT SYSTEM

## IA1000WA



## IA900WA



### 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



WHEEL ALIGNMENT



24" TOUCHSCREEN



6 HI-RES CAMERAS



SELF CALIBRATING



AUTO HEIGHT TRACKING

# ADAS CALIBRATION FRAME

## IA1000WA FRAME

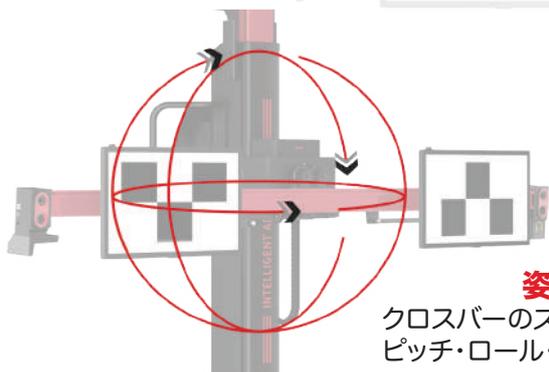
アップグレード  
ポイント

### 01

#### 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**  
クロスバーの高さは  
モーターにより  
上下自動調整



#### 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

### 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

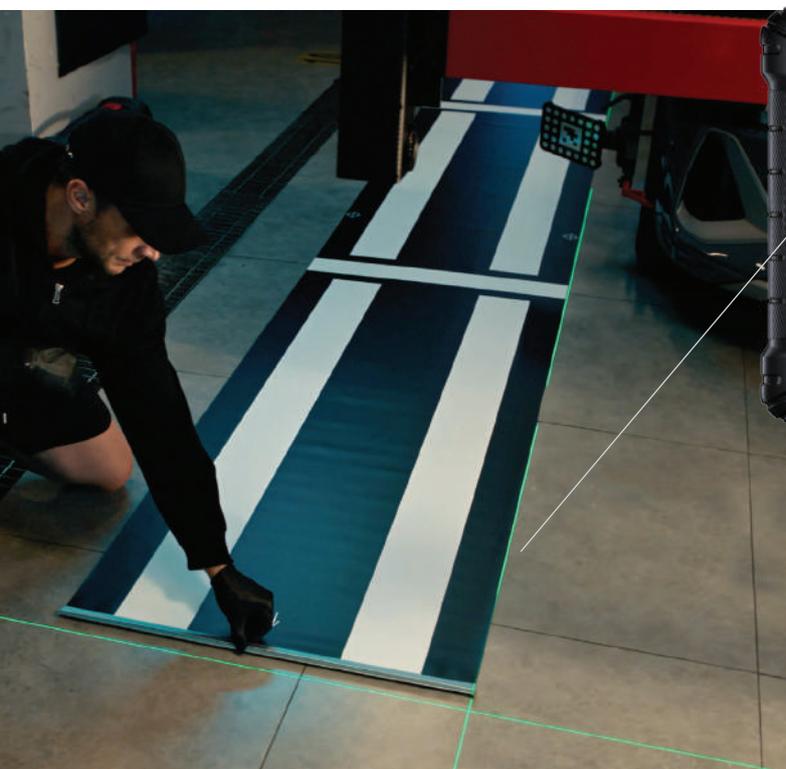
**水平方向**  
モーターによりターゲットの  
位置を自動設定



**前後方向**  
モーターにより  
前後位置自動調整



タイヤクランプ対応



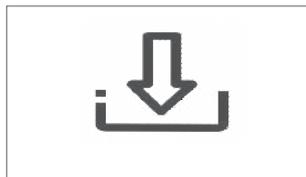
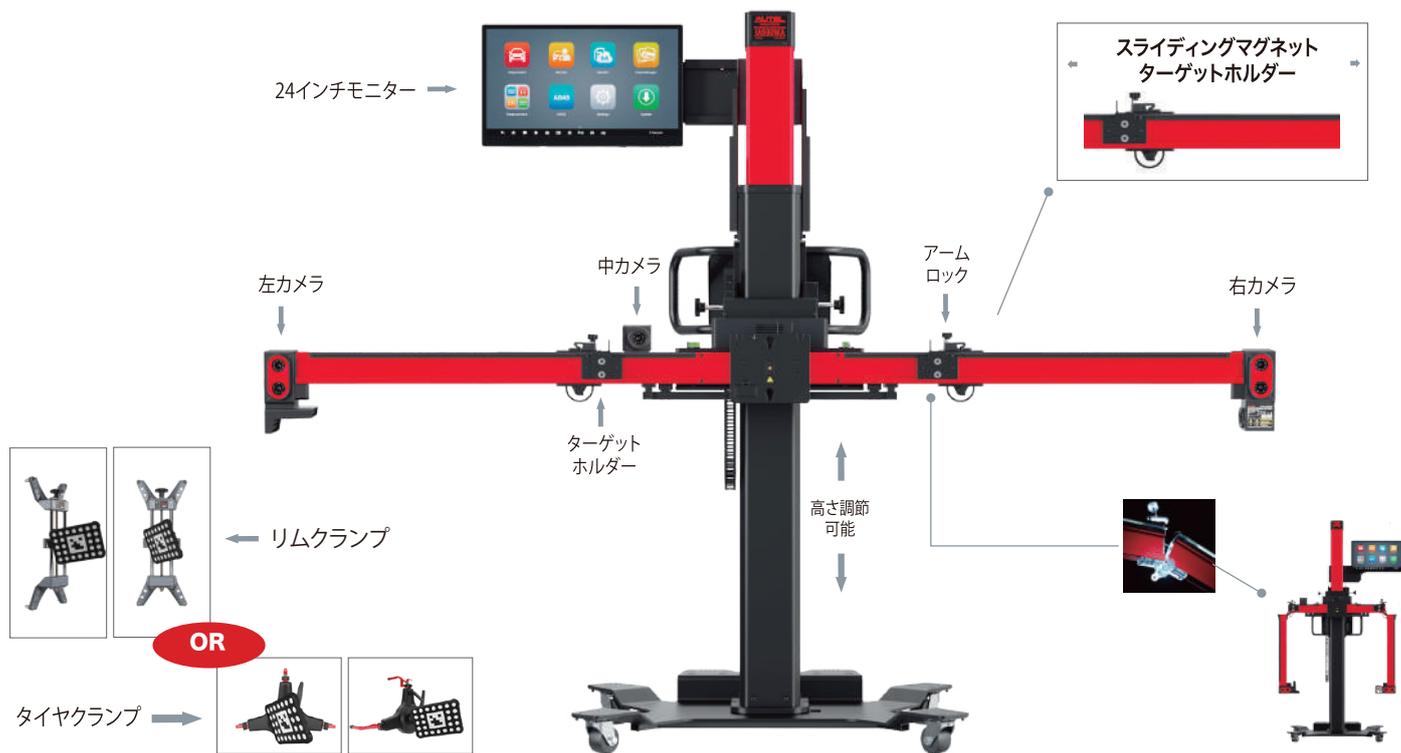
IA1000WA専用  
AVMモジュール

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





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。  
これらの作業は手間もかかるし時間もかかる。そこまでやって儲かるの？

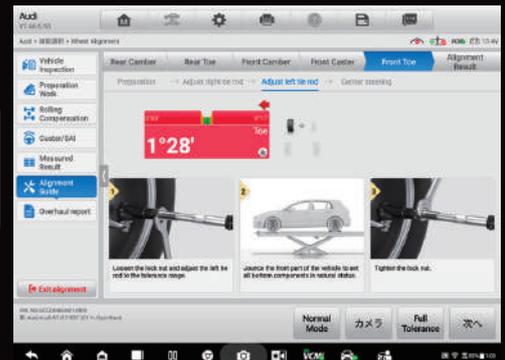
AUTELのツールであれば

# ALL IN ONE

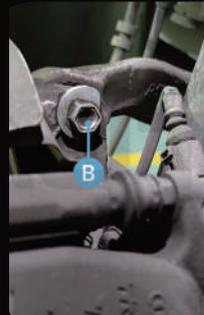
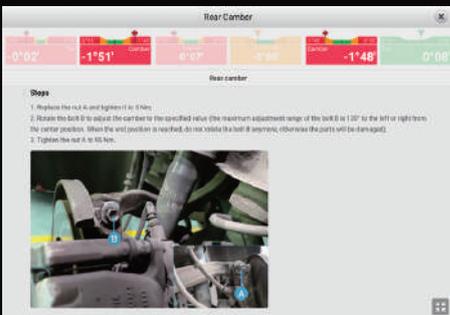
ホイールアライメント調整を行った後、そのままエーミング作業が行えます。  
スキャンツール(MSUltra)にて、作業性と収益性が向上しました。

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。

## 01 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



## 04 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



レポートを作成



アライメントレポート



修理前&後のレポート



対称値レポート



タイヤ検査レポート



シャーシ検査レポート



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

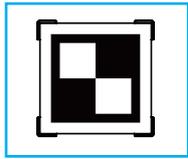
IA1000WA『デジタルターゲットパネル』

IA900WA『リアルターゲット』

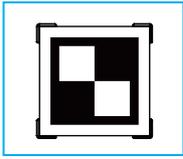
※青色枠のターゲットは、デジタルターゲットパネル対応

## トヨタ

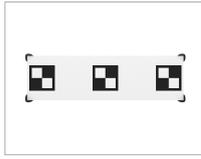
## 日産



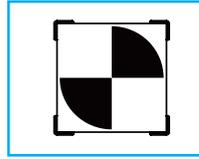
トヨタ/LEXUS LDWI  
CSC0601/11



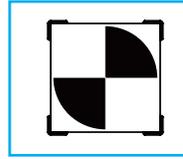
トヨタ/LEXUS LDWII  
CSC0601/15



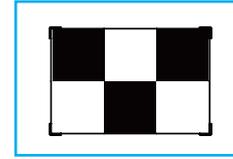
トヨタLDWIII  
CSC0601/25



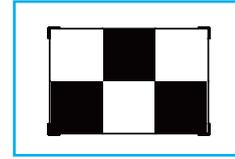
日産/INFINITI LDWI  
CSC0601/06-L



日産/INFINITI LDWII  
CSC0601/06-R



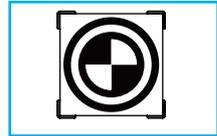
日産LDWII  
CSC0601/03-L



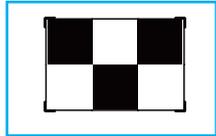
日産LDWII  
CSC0601/03-R

## ホンダ

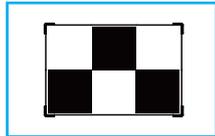
## スズキ



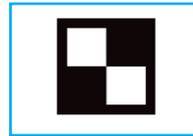
ホンダ/ACURA LDWI  
CSC0601/05



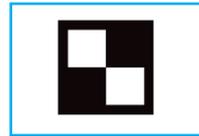
ホンダ/ACURA LDWII  
CSC0601/08-L



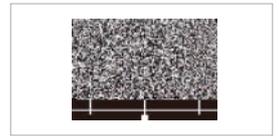
ホンダ/ACURA LDWIII  
CSC0601/08-R



スズキLDWI  
CSC0601/23-L



スズキLDWII  
CSC0601/23-R



スズキLDWII  
CSC0601/28

## 三菱

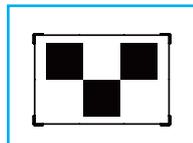
## マツダ



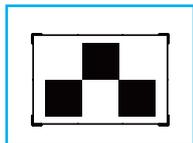
三菱LDWI  
CSC0601/22-L



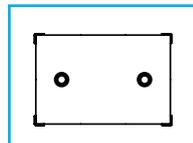
三菱LDWII  
CSC0601/22-R



マツダLDWII  
CSC0601/13-L



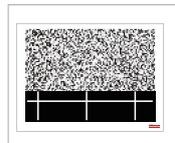
マツダLDWII  
CSC0601/13-R



マツダLDWI  
CSC0601/12

## スバル

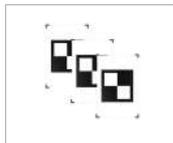
## ダイハツ



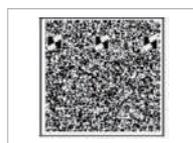
スバルLDWI  
CSC0601/14



スバルLDWII  
CSC0601/17



スバルLDWIII  
CSC0611/05



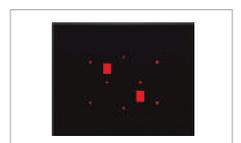
ダイハツLDWI  
CSC0601/27



ダイハツLDWII  
CSC0601/26-L



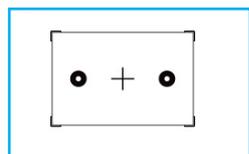
ダイハツLDWII  
CSC0601/26-R



ダイハツACC  
CSC0602/03

## 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 LDWI  
CSC0601/02



メルセデスベンツ LDWII  
CSC0601/19



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



三菱2レーダー  
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。

## レーザーツールパッケージ



## キャビネット

## 保護カバー

## スライダー



タイプ1(リムクランプ)  
CSC0500/23-R

OR



タイプ2(タイヤクランプ)  
CSC0500/23-T



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



IA1000WA用  
スライダー IA900WA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』

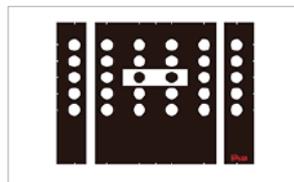
IA900WA『リアルターゲット』

## II 輸入車エーミングターゲット

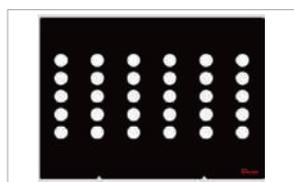
フォルクスワーゲン、アウディ他

アルファロメオ

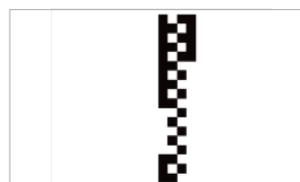
ジープ、クライスラー、プジョー他



フォルクスワーゲン/アウディ/ボルシェ  
LDWI CSC0601/01



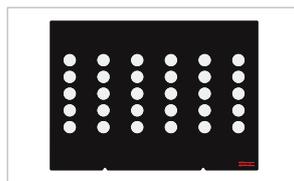
アルファロメオ  
CSC0601/10



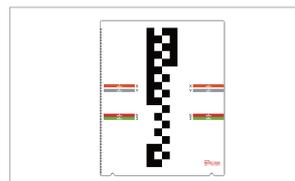
フロントカメラ  
ジープ/クライスラー/フィアット/プジョー  
フィアット/プジョー

BYD

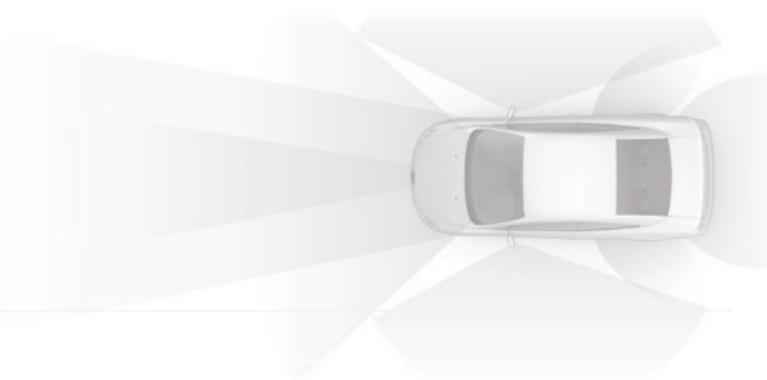
TESLA



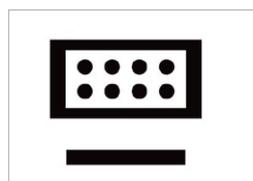
BYD LDWI  
CSC0601/10



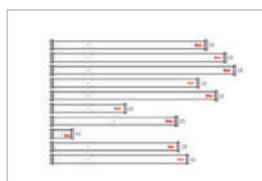
TESLA LDWI  
CSC0611/07



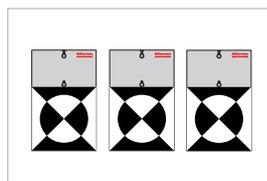
## II AVM&RCM



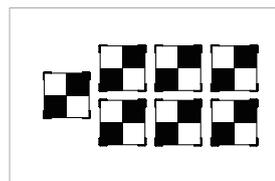
ホンダ/マツダ/ダイハツ/スズキ AVM  
CSC1004/02 / CSC1004/03



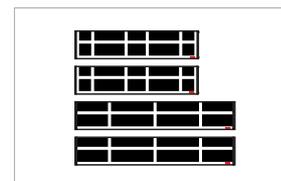
トヨタ AVM  
CSC1004/10



トヨタ AVM  
CSC0804/03



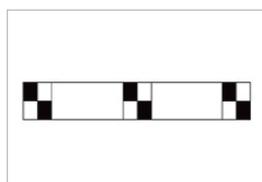
日産 AVM  
CSC1004/11



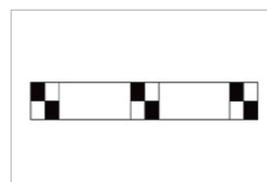
ボルシェ AVM  
CSC1004/07



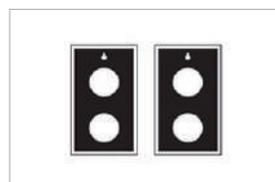
三菱 AVM  
CSC1004/09



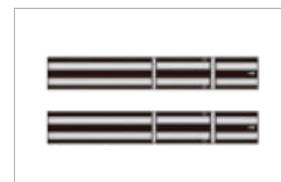
日産 RCWI  
CSC1006/03



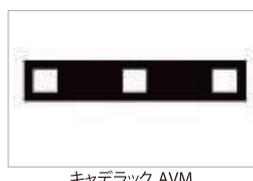
日産 RCWI  
CSC1006/05



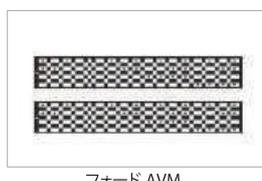
フォルクスワーゲン AVM 1  
CSC0804/01



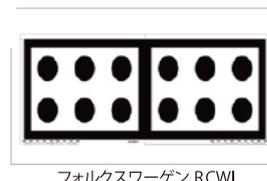
フォルクスワーゲン AVM 2  
CSC0804/01



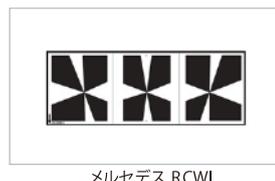
キャデラック AVM  
CSC1004/06



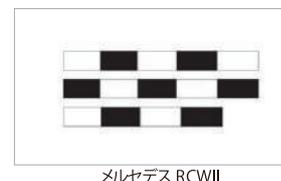
フォード AVM  
CSC1004/05



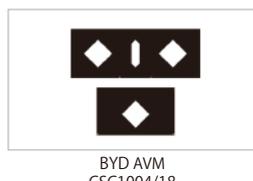
フォルクスワーゲン RCWI  
CSC0806/01



メルセデス RCWI  
CSC1006/01

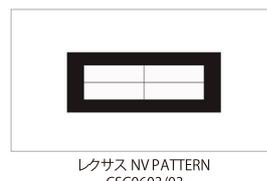


メルセデス RCWI  
CSC1006/02



BYD AVM  
CSC1004/18

## II INV



レクサス NV PATTERN  
CSC0603/03



VAG/GM NV CALIBRATOR  
CSC0603/01

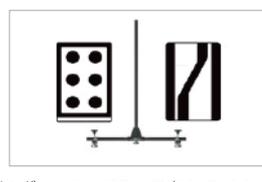


メルセデス NV PATTERN  
CSC0803/01

## 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



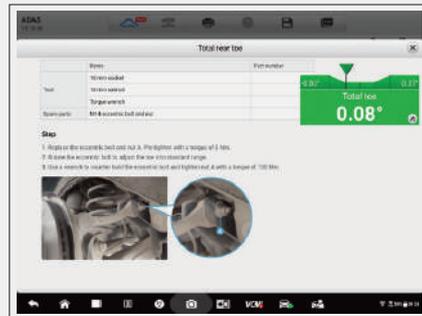
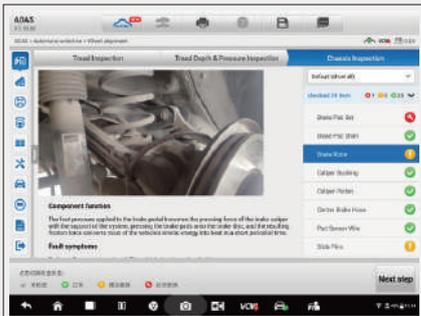
フォルクスワーゲン  
ADR CSC0602/08



フォルクスワーゲン/アウディ  
LiDAR 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



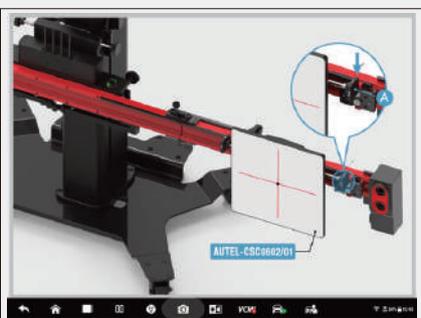
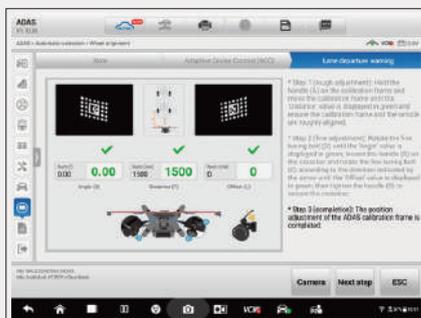
タイヤ、ブレーキ、サスペンション、ステアリングなどの車両検査。写真やコメントを添えて推奨サービスの提供。

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。

# エーミング

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

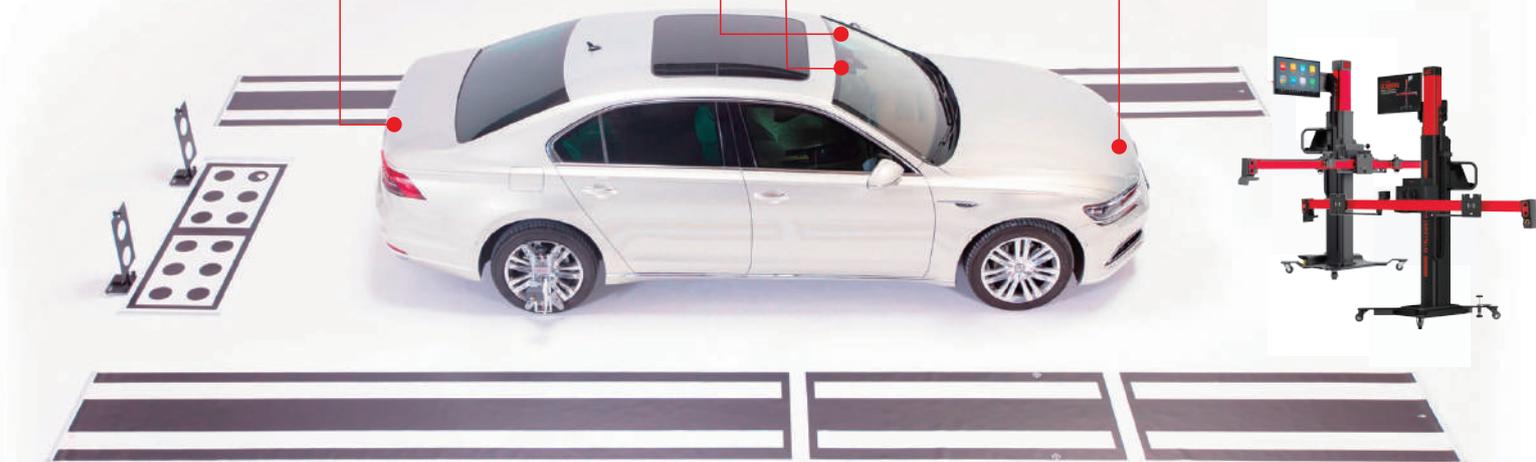
- 衝突被害軽減ブレーキ
- 前方衝突予測警報
- アダプティブクルーズコントロール
- ナイトビジョン

リア

サイド

フロント

フロント



# システムカバレッジ

- ACC
- AVM
- BSD
- LDW
- NVS
- RCW

- 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)
- アラウンドビューモニタリング (AVM)
- ライトイメージングの検出と測距 (LiDAR)
- ブラインドスポット検出 (BSD)
- ナイトビジョンシステム (NVS)
- 追突警告 (RCW)

# ADAS CALIBRATION FRAME



スキャンツール  
MaxiSysUltra

対応

## 比較表

### IA1000WA

### IA900WA

折りたたみ状態		
本体(収納)時サイズ	1000mm x 790mm x1885mm	860mm x 1240mm x1995mm
クロスビーム最大幅	2688mm	2760mm
本体高さ範囲	1670~2770mm	1880~2580mm
クロスビーム高さ範囲	300~2500mm	325~2175mm
本体重量	約164kg	約164kg
輸送重量	約270kg	約270kg
動作温度範囲	-10~50°C	-10~50°C
保管温度範囲	-20~60°C	-20~60°C
電源	100-264V, 50/60Hz 対応	100-264V, 50/60Hz 対応

## 効率性

	IA1000WA	IA900WA
5方向ロボティック自動ターゲット配置	○	×
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	○	×
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	○	×

## 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なく、より幅広く多くの顧客獲得が可能です。

国産車	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> </ul>
輸入車	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アメリカ：テスラ、GM、クライスラー、ジープ、フォード</li> <li>・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、ボルシェ、マイバッハ、メルセデス・ベンツ</li> <li>・イギリス：アストンマーティン、ジャガー、ベントレー、ボックスホール、ランドローバー、ロールス・ロイス</li> <li>・フランス：シトロエン、プジョー、ルノー</li> <li>・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</li> <li>・スペイン：セアト</li> <li>・スウェーデン：ボルボ、サーブ</li> </ul>



### 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・サポ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)

\*ソフトウェアは緊急に更新されますので月に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。

# AUTEL

オーテル・インテリジェント・テクノロジー株式会社  
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-7-7 新横浜アリーナ通りビル 6階  
Tel: 045-548-6282 / Fax: 045-345-8589

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

商品詳細



取扱店