

AUTEL® MAXISYS™

# WA & ADAS

**IA1000WA**

**ADVANCED AUTOMATED  
ADAS&ALIGNMENT SYSTEM**

» 次世代型・全自動 «

**01** 故障診断 **02** エーミング作業 **03** ホイールアライメント確認/調整  
一つで三つの機能に対応するツール



<https://www.autel.com/jp/>

## 製品概要

Autel MaxiSys ADAS **IA1000WA**は、**エーミング作業、ホイールアライメント確認/調整、および高度車両診断機能**を一体化した、次世代型の自動**キャリブレーションシステム**です。

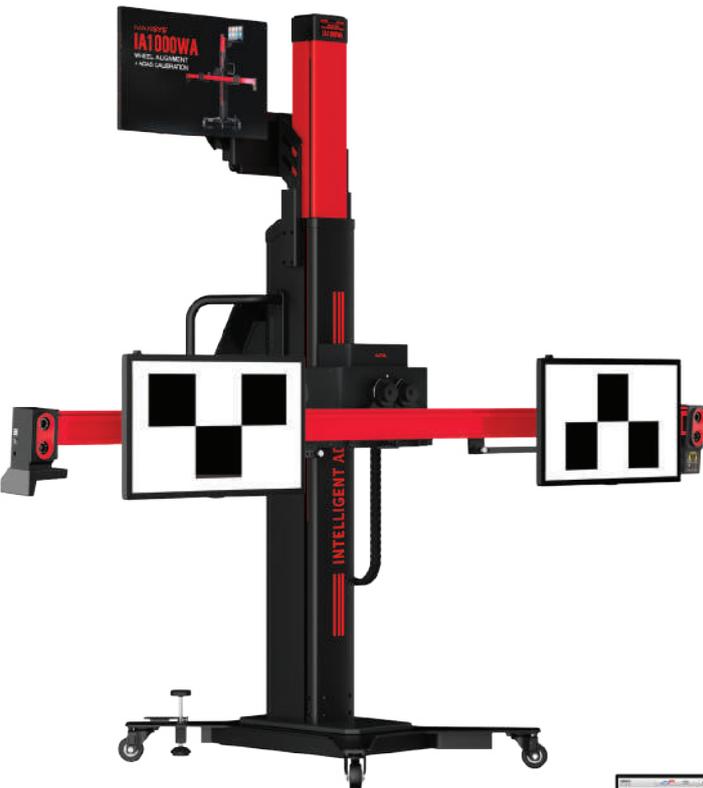
**ロボットアームによる前方ターゲットの自動位置決めとワンタッチキャリブレーション**により、手動作業を最小限に抑え、作業効率を大幅に向上。

高解像度の光学カメラとレーザー誘導技術により、**アラウンドビューモニター(AVM)、アダプティブクルーズコントロール(ACC)、ブラインドスポットディテクション(BSD)**などのターゲット設置を高精度に実施。

**自動床面補正機能**を備えており、傾斜や段差によるキャリブレーションエラーを防止。

キャンバー、カスター、トー角に加え、スラスト角やセットバックなどを含む**高度なアライメント測定**にも対応

**修理前のプレスキャン/修理後のポストスキャンレポート機能**により、キャリブレーションの透明化と信頼性を確保。



### 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



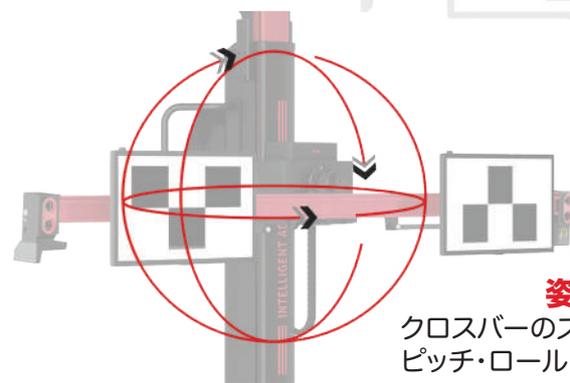
### 自動ターゲット表示機能付きデジタルターゲットパネル搭載

従来の物理LDW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

**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



**水平方向**  
モーターによりターゲットの位置を自動設定



### 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

**前後方向**  
モーターにより前後位置自動調整



**ADAS**  
 Long Range Camera  
 Total placement time: 2min17s  
 Placement start time: 2024-09-03 18:28:10 Placement end time: 2024-09-03 18:30:27

**Calibration Parameters**

Measurement Items	Measured Value	Standard Value
Calibration frame target distance (D)	7000mm	7000mm(6995mm - 7005mm)
Calibration frame angle	0.0°	0°(-0.5° - 0.5°)
Calibration frame pitch angle	0.0°	0°(-0.5° - 0.5°)
Calibration frame roll angle	0.0°	0°(-0.5° - 0.5°)
Calibration frame target height (H)	1575mm	1575mm(1570mm - 1580mm)
Calibration frame target offset (L)	1500mm	1500mm(1495mm - 1505mm)
Calibration frame target offset (R)	1500mm	1500mm(1495mm - 1505mm)

Surround View System



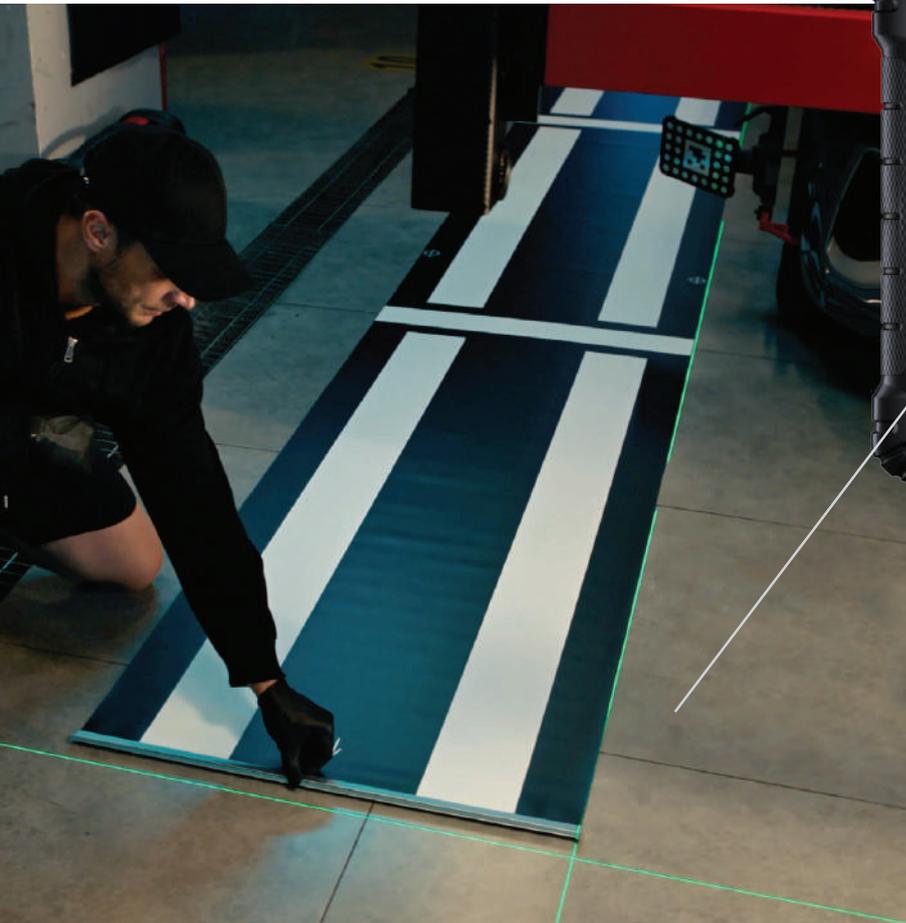
### ターゲットの検証および詳細レポート出力

LDW(車線逸脱警報)、ブラインドスポット、ACC(アダプティブ・クルーズ・コントロール)、アラウンドビューモニタリングに対応。

**OEM準拠の高精度な  
 キャリブレーションと作業手順に対応**  
 確実なキャリブレーション作業を実現。



**MaxiSys Ultra対応**



### 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。

# MaxiSys ADAS IA1000WA 基本パッケージ



## 製品仕様

本体(収納時)サイズ	1000mm × 790mm × 1885mm
クロスビーム最大幅	2690mm
本体高さ範囲	1885 ~ 2580mm
クロスビーム高さ範囲	1440 ~ 2555mm
本体重量	約164kg
輸送重量	約270kg
使用温度範囲	-10 ~ +50℃
保管温度範囲	-20 ~ +60℃
電源	100~264V / 50・60Hz 対応

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

YouTube



Instagram



取扱店