



本格運用
2024. 4月
開始までに

～ 特定整備に備える! ～

ASV 車両の キャリブレーション部品 配置マニュアル 2023

- 定価：4,500 円 ▪ 送料別
- B5判 / 288頁 ▪ 令和5年11月発刊
- 電子制御装置整備（前方センシング装置）と、対象外のセンサー、カメラ、モニター等

こんなお悩み、本書が解決します!



バンパー裏にブラインドスポットが有る?

入庫車両は特定整備対象車種に該当する?

超音波センサ交換後はどんな調整が必要?

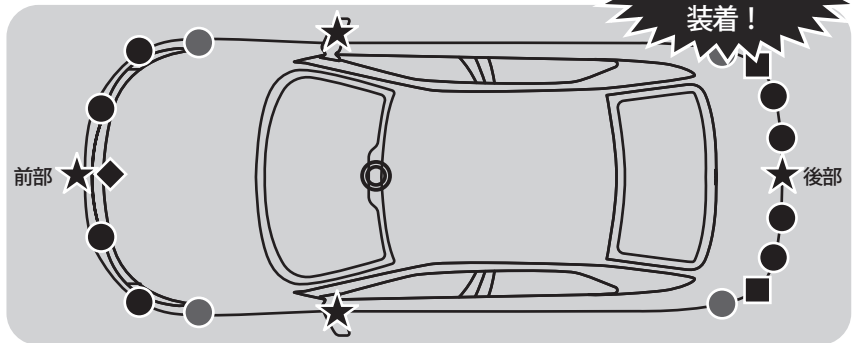


本書は車種毎に装着のキャリブレーション（校正）部品の配置図とその調整区分をイラストで纏めました。車両の3方向（前・側方・後）から装着部品名称、部品点数、キャリブレーション作業（高さ設定、角度測定等含む）の「有無」が確認出来ます。

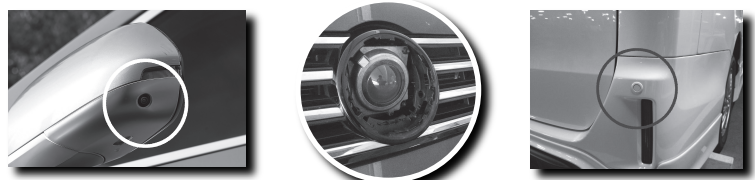
収録は国産乗用車 279 モデル / 2005年～2022年前後。（特定整備対象外車両も含む）

様々な
電子制御装置が
装着!

クラウン [ARS220 / AZSH20・21 / GWS224] ※ハイブリッド車G	
※生産年式	2018.6～2022.7
※特定整備対象	対象車両：2020年4月以降～の生産車両
フロント	<p><部品名称 × 個数></p> <ul style="list-style-type: none"> ● フォワードレコグニションカメラ × 1 ■ ミリメータウェーブ レーザ センサ × 1 ◆ テレビジョンカメラ ASSY × 1 ★ ウルトラスソニック センサ × 4 <p><キャリブレーション作業> 「要調整」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フォワードレコグニションカメラ ・ミリメータウェーブレーザセンサ <p><基準点設置及びマーカー設置と画面調整></p> <ul style="list-style-type: none"> ・テレビジョンカメラ ASSY <p><センサ高さ及び角度測定・登録> 「要調整」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ウルトラスソニック センサ
サイド	<p>※イラストは左右対称。（本イラストは車高差を示す）</p> <p><部品名称 × 個数></p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ テレビジョンカメラ ASSY × 2 ★ ウルトラスソニック センサ × 4 <p>（インテリジェントパーキングアシスト装置）</p> <p><基準点設置及びマーカー設置と画面調整></p> <ul style="list-style-type: none"> ・テレビジョンカメラ ASSY <p><センサ高さ及び角度測定・登録> 「要調整」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ウルトラスソニック センサ
リヤ	<p><部品名称 × 個数></p> <ul style="list-style-type: none"> ● ブラインドスポットモニタセンサ × 2 ◆ テレビジョンカメラ ASSY × 1 ★ ウルトラスソニック センサ × 4 <p><キャリブレーション作業> 「要調整」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ブラインドスポットモニタセンサ <p><基準点設置及びマーカー設置と画面調整></p> <ul style="list-style-type: none"> ・テレビジョンカメラ ASSY <p>※ 純角調整、光軸調整も必要時は行う。</p> <p><センサ高さ及び角度測定・登録> 「要調整」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ウルトラスソニック センサ



- 光学式カメラ（単眼カメラ&複眼カメラ）・赤外線レーザー&ミリ波レーダー
- 画像センサー（視界カメラ）・超音波センサ（コーナー&パーキングセンサ）
- ブラインドスポットモニタ（後側方接近車両注意喚起装置）



【本書の活用ポイント】

- 部品装着後の付随作業が正確に分かり、構成部品の不具合を回避!
- 部品有無の確認で、脱着後の次作業に備えられる!