

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：500円 (共に税込金額) ▪ 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!



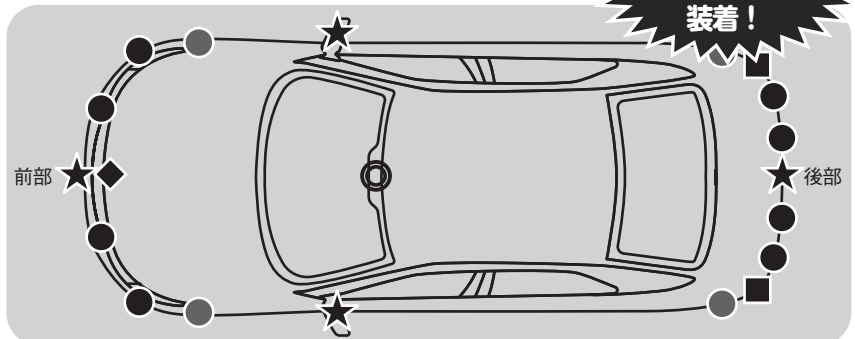
- バンパー裏にブラインドスポットが有る?
- 入庫車両は特定整備対象車種に該当する?
- 超音波センサ交換後はどんな調整が必要?



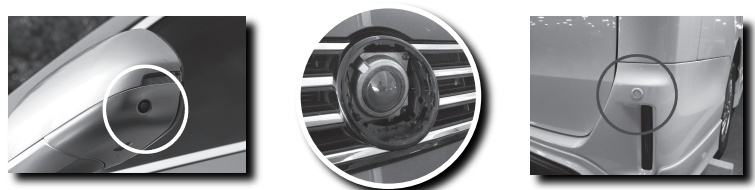
本書は車種毎に装着のキャリブレーション (校正) 部品の配置図とその調整区分をイラストで纏めました。車両の3方向 (前・側方・後) から装着部品名称、部品点数、キャリブレーション作業 (高さ設定、角度測定等含む) の「有無」が確認出来ます。収録は国産乗用車 279モデル / 2005年～2022年前後。(特定整備対象外車両も含む)

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>&lt;部品名称 × 個数&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● フォワードレコグニションカメラ × 1</li> <li>■ ミリメータウェーブ レーザ センサ × 1</li> <li>◆ テレビジョンカメラ ASSY × 1</li> <li>★ ウルトラスラソニック センサ × 4</li> </ul> <p>&lt;キャリブレーション作業&gt; *要調整            ・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> <p>&lt;基準点設置及びマーカ設置と画面調整&gt;            ・テレビジョンカメラ ASSY</p> <p>&lt;センサ高さ及び角度測定、登録&gt; *要調整            ・ウルトラスラソニック センサ</p>
サイド	<p>※イラストは左右対称。(本イラストは車体左側を示す)</p> <p>&lt;部品名称 × 個数&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ テレビジョンカメラ ASSY × 2</li> <li>★ ウルトラスラソニック センサ × 4 (インテリジェントパーキングアシスト適用)</li> </ul> <p>&lt;基準点設置及びマーカ設置と画面調整&gt;            ・テレビジョンカメラ ASSY</p> <p>&lt;センサ高さ及び角度測定、登録&gt; *要調整            ・ウルトラスラソニック センサ</p>
リヤ	<p>&lt;部品名称 × 個数&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ブラインドスポットモニタセンサ × 2</li> <li>◆ テレビジョンカメラ ASSY × 1</li> <li>★ ウルトラスラソニック センサ × 4</li> </ul> <p>&lt;キャリブレーション作業&gt; *要調整            ・ブラインドスポットモニタセンサ</p> <p>&lt;基準点設置及びマーカ設置と画面調整&gt;            ・テレビジョンカメラ ASSY            *純角調整、光軸調整も必要時は行う。</p> <p>&lt;センサ高さ及び角度測定、登録&gt; *要調整            ・ウルトラスラソニック センサ</p>



- 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!