

きちんとしたお店に 修理依頼していますか？



カメラ・レーダー・センサーの調整



ガラスの脱着・取付作業



フロントバンパーの脱着・取替作業

DECI

この看板の
あるお店



STOP 未認証

これらの作業を行うには電子制御装置
整備の【特定整備認証】を取得したお
店でなければなりません



関東運輸局長認証

普通
小型

自動車特定整備事業



関東運輸局長認証

普通
小型

自動車特定整備事業

東京都自動車車体整備協同組合

〒162-0811 東京都新宿区水道町4-29-5F

03-3513-0934 <http://car-care.jp> カーケア東京 ◀検索

安全・安心のためエーミング作業は 「特定整備認証」の看板のあるお店で



AIMING WORK-01

エーミング作業って何？

衝突被害軽減ブレーキなどの先進安全装置にはいくつかのカメラ・レーダー・センサーが使われていますが、事故による衝撃や飛び石によるフロントガラス交換を行なうと、カメラ・レーダー・センサーがズレてしまいます。そのズレを調整・校正するのが、エーミング作業です。現代の車は先進安全装置が搭載されていることが多く、エーミング作業はカメラ・レーダー・センサーを調整し、車の修理とセットで欠かせない作業となっています。



AIMING WORK-02

特定整備認証 (電子制御装置)って何？

現在普及している自動車には、ADAS (先進運転支援システム) の搭載が進んでいます。しかし、この自動車の安全のための技術の不具合が原因となる事故が発生するなか、法改正が行なわれ、カメラ・レーダー・センサーなどの電子制御装置の整備を行うための「特定整備認証」制度が導入されました。

AIMING WORK-03

エーミング作業のながれ



エーミング作業は認証事業者でなければなりません。



エーミング作業は、ターゲットを正確に置くために水平かつ指定された床の広さを確保します。



カメラ・レーダー・センサーなどを調整・校正・点検するためにスキャンツール (診断機) で数値を確認します。

AIMING WORK-04

しっかりしたお店でやらないと…

自動車に搭載されたカメラ・レーダー・センサーが修理の際にズレていたらどうでしょう。危険を感知する機器が正しく機能できず、「歩行者を感知しない。」「対向車を前方走行車とご認識する。」など安全装置がまちがって作動すると重大事故につながってしまいます。わたしたちは、定期的な研修会や、作業に必要な最新設備技術を取り入れ、お客様が安全・安心な運転のため国の認証を取得して作業を行っています。

