

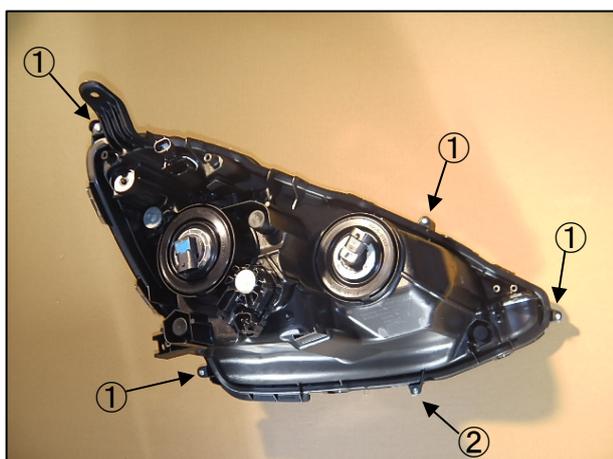
トヨタ アクア (NHP10 系) のヘッドランプ修正作業(ハロゲンタイプ)②

トヨタ アクアにはヘッドランプレンズ単体の補給形態があります。今回は、このヘッドランプレンズ取り替え作業について紹介します。



1. ヘッドランプ レンズ取りはずし

- ① プラスドライバーでスクリュー4本を取りはずします。
- ② 次にトルクスレンチを使用して、いじり止めトルクススクリューを取りはずします。



<ポイント>

「いじり止めトルクススクリュー」は、一般の方がみだりに分解してはならない箇所に使用されています。



- ③ ヒーターガン等を使用して、ハウジングの裏からヘッドランプを暖めます。



<ポイント>

接着面とツメの部位を十分に暖めること、ガスケットの粘着力を弱めるのと同時に各ツメの割れを防ぐ役割もあります。



- ④ ツメのかん合 8 箇所をはずし、ヘッドランプレンズをハウジングから取りはずします。

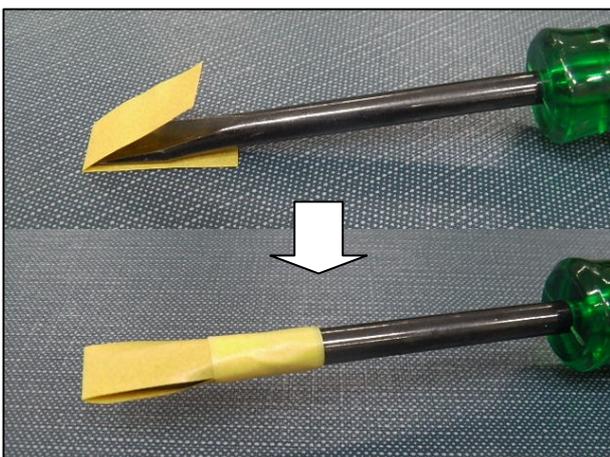


2. ヘッドランプ レンズ ガスケット取りはずし

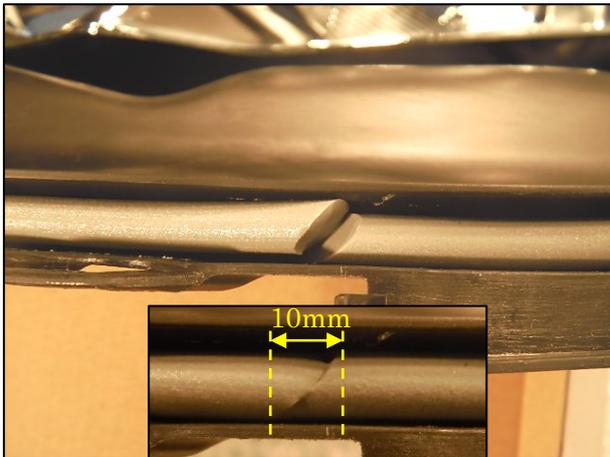
- ① ヘッドランプレンズガスケットをハウジングから取りはずします。

3. ヘッドランプ レンズ ガスケット取り付け

- ① ヘッドランプレンズガスケットを取り付ける前に、ハウジングに付着した古いガスケットをきれいに除去します。
② 離型紙を切り取り、マイナスイドライバーの先端にテープで固定します。
③ 斜め 45° に新品のヘッドランプレンズガスケット先端をはさみでカットします。

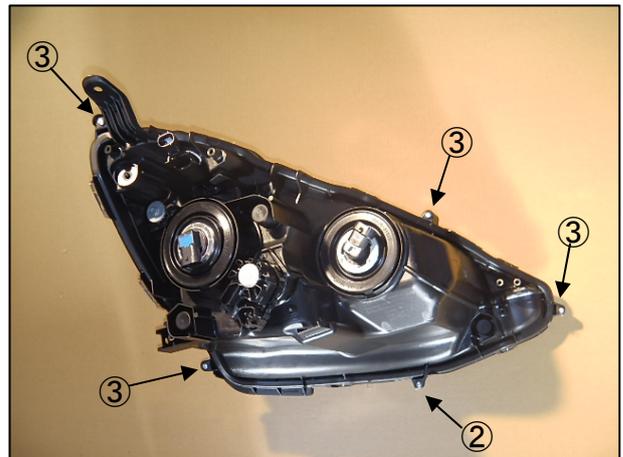


- ④ 継ぎ目がヘッドランプの下側になるようにヘッドランプレンズガasketをハウジングの溝にはめ込みます。
- ⑤ 離型紙を固定したマイナスドライバーを使用して、ヘッドランプレンズガasketをハウジングの溝奥まで押し込みます。
- ⑥ ヘッドランプレンズガasketを完全に押し込んだ後、端が 10mm 以上重なるように取り付けます。



4. ヘッドランプ レンズ LH 取り付け

- ① ツメ 8 箇所をかん合させ、ヘッドランプレンズをハウジングに取り付けます。
- ② トルクスレンチを使用して、いじり止めトルクススクリューを取り付けます。
- ③ プラスドライバーでスクリュー 4 本を取り付けます。



5. まとめ

ヘッドランプレンズの交換は容易でしたが、ヘッドランプボデーに残ったガasketの除去に時間がかかりました。ポイントは、ヒーターガンやドライヤだけでなく、赤外線ランプやジェットヒーター等を使用してヘッドランプ全体を十分に暖めてガasketの粘着力を弱めることです。

使用工具

			
プラス・マイナスドライバー	トルクスレンチ(いじり止め)	ヒーターガン	はさみ