

F SPORT PARTS

MS329-00003

エアロダイナミクスミラーカバー

取付・取扱要領書

この度はF SPORT PARTS (TRD) エアロダイナミクスミラーカバーをお買い上げ頂き誠に有難うございます。

本書は本商品の取付け、取扱いについての要領と注意を記載してあります。

取付け前に必ずお読み頂き、正しい取付け、取扱いを実施してください。

★ 本商品は未登録車への取付けは出来ません、取付けは車両登録後に行ってください。

■ 適合車種

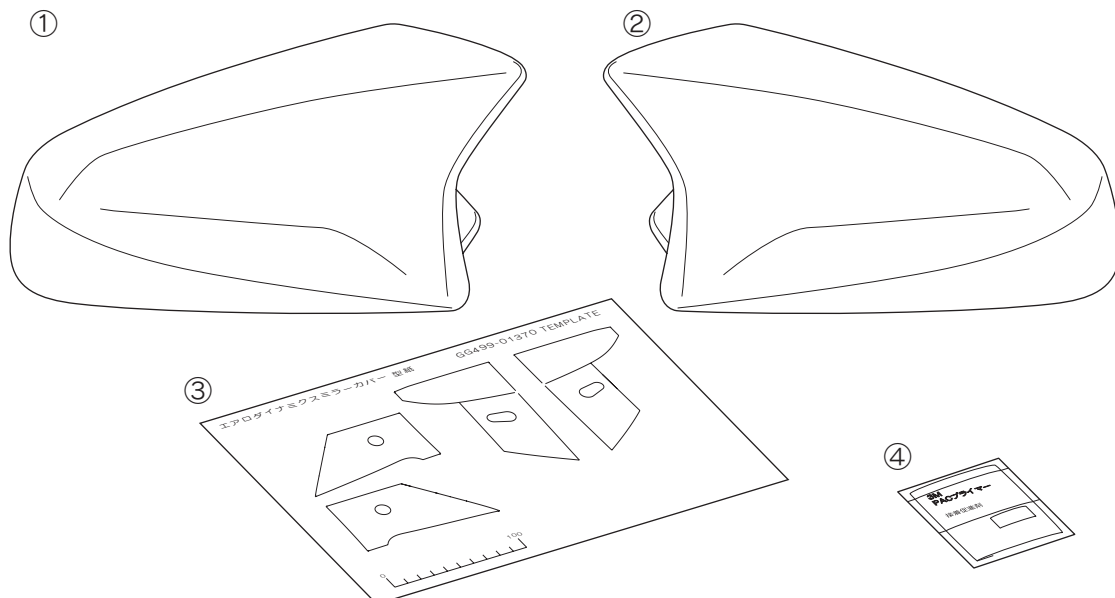
・ 最新の適合情報は TRD カタログサイトをご覧ください。 <https://www.trdparts.jp>

■ 構成部品

No.	部品名	品番	数量	備考
①	ミラーカバーRH	_____	1	_____
②	ミラーカバーLH	_____	1	_____
③	型紙	_____	1	_____
④	PACプライマー N210NT	_____	1	赤袋

※開梱時に本体破損がないこと、付属品が全て揃っていることを確認してください。

■ 構成部品図



■取付け上のご注意（取付け作業の方へ）

作業を行う前は必ずお読みになり、安全で確実な取付け作業を行ってください。

⚠ 警告

この警告に従わず、誤った取付け・取扱いを行うと生命の危険または、重大な傷害等を負う可能性がある内容について記載しています。

⚠ 注意

注意事項を守らないで、誤った取付け・取扱いを行うと事故につながったり、ケガをしたり、車両を損傷する等のおそれがある事を記載しています。

👉 アドバイス

スピーディに作業していただく上で知っておいていただきたいことを記載しています。

⊖ やってはいけないこと

⚠ 必ず行っていただくこと

⚠ 警告

- ⊖ 本商品への改造・加工、及び適合車種以外への装着は、重大な事故や故障を招くおそれがありますので絶対に行わないでください。
- ⚠ 本商品の取付け・交換は、該当車両の修理書（トヨタ自動車（株）発行）に従い、本書の注意事項を守り作業を行ってください。

⚠ 注意

- ⚠ 本商品を取付け前に、本体・構成部品がすべて揃っていること、損傷や不具合が無いことを確認してください。取付け後に発覚した損傷や不具合のクレームには、対応できない場合があります。
- ⚠ 本商品の取付けは、キズ付き防止のため保護シートの上で取扱いを行ない、同時に取付け部位を保護材にて養生をした上で作業を行ってください。取付け作業時のキズ付きや破損に十分に注意してください。

脱脂作業について（別添の脱脂作業要領も参考にしてください。）

- ⚠ 脱脂作業を行う際は、清潔なウエスを使用して、イソプロピルアルコール（IPA）を使用し、上記以外の溶剤は絶対に使用しないでください。
- ⚠ 脱脂作業にボディーコーティング等の下地処理剤や、パーツクリーナー、ブレーキクリーナーなどの溶剤は絶対に使用しないでください。正しく脱脂が出来ず浮き、剥がれの原因となります。

両面テープについて

- ⚠ 脱脂作業を怠ると両面テープを接着しても剥がれます。
- ⚠ 両面テープは一度貼り付けてから剥がしますと、接着力が低下しますので再貼り付けはできません。
- ⚠ 本商品の両面テープは、環境温度が20℃以下の低温時には接着能力が著しく低下します。温度が足らないと両面テープが剥がれます。
- ⚠ 両面テープの圧着は49N(5kgf)以上（車両が軽く揺れる程度）で確実に行ってください。圧着が足らないと両面テープが剥がれます。
- ⊖ 本商品の取付け後24時間は、洗車や水（水拭きを含む）・雨などが、かからないようにしてください。装着後の注意事項を守らなかった場合、製品の浮き、剥がれの原因となります。

取付けが終わったら

- ⚠ 取付け後、本商品と車両との干渉が無いことを確認してください。
- ⚠ 作業にバッテリーのマイナス端子を外した場合は、作業終了後にシステム設定・確認を行ってください。
- ⚠ 本取付けに伴い分解・脱着した部位により、再設定・調整が必要となる場合があります。該当車両の修理書（トヨタ自動車（株）発行）に従い、各部の点検・調整・設定を行ってください。

目次

適合車種	1
構成部品	1
構成部品図	1
取付け上のご注意（取付け作業の方へ）	2
目次	3
取付けに必要な工具・保護具・消耗品	3
保証について	3
取付け構成図	3
取付け要領	4～10
取付け完了後の点検・注意事項	11

取付けに必要な工具・保護具・消耗品

- ・ 一般工具・ニッパー・スケール・ケガキ針・電動ドリル・ドリル（φ 3、φ 6、φ 8、φ 10）
- ・ ヤスリ・保護めがね・養生テープ・マスキングテープ・ガムテープ・保護シート・清潔なウエス
- ・ 集塵機・イソプロピルアルコール（IPA）

保証について

本商品は、3 年・60,000 K mの保証を実施致します。

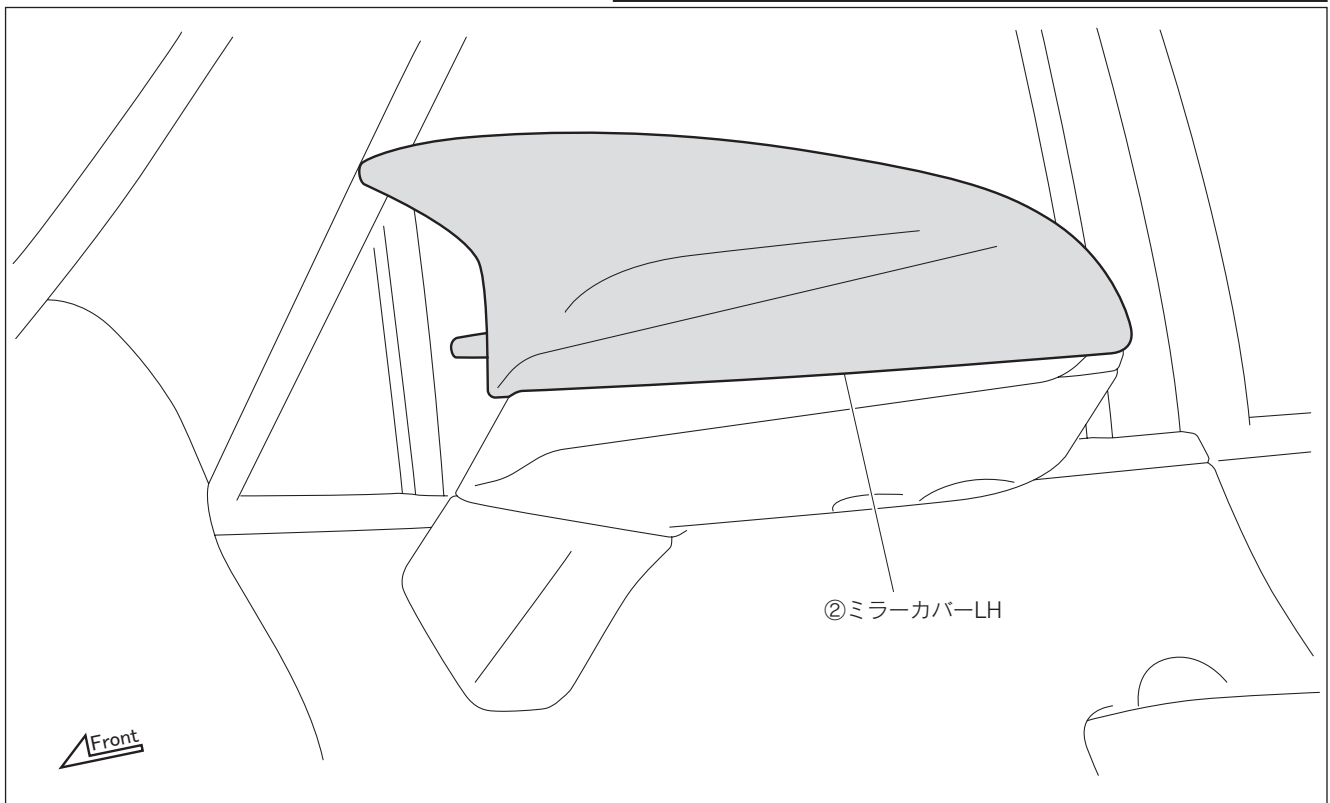
（3 年または60,000 K m走行時点のいずれか早い方まで）

※保証の詳細はTRDパーツカタログサイト＜ <https://www.trdparts.jp> ＞

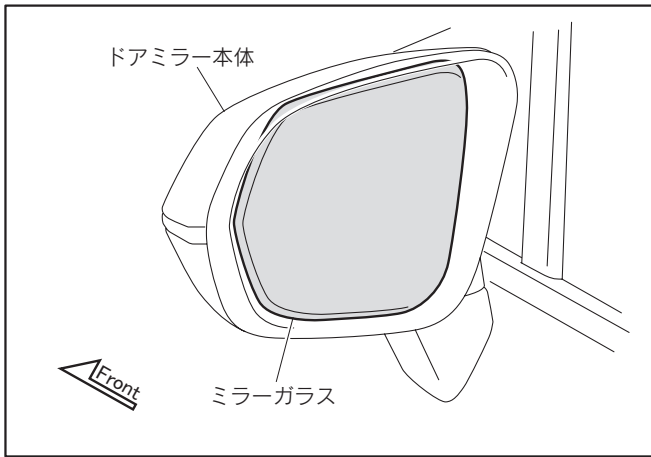
「保証について」をご覧ください。

本書は、LH 側の取付け作業要領を記載していますが、RH 側も同様の手順で取付け作業を行ってください。

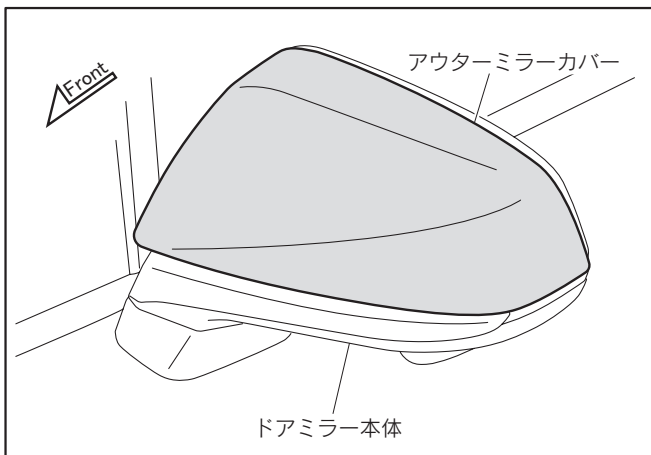
取付け構成図



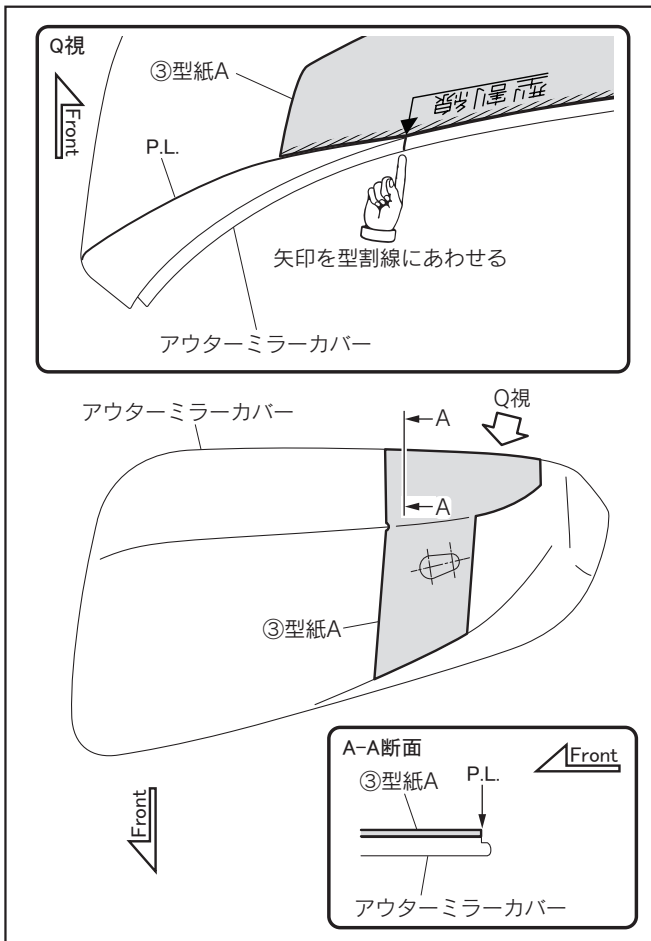
■ 取付け要領



TG-DU-A01



TG-DU-A02



TG-DU-A03

車両部品の取外し

1. 該当車両の修理書に従い、ドアミラー本体からミラーガラスを取外す。

⚠ 注意

1. ドアミラー及びミラーガラスを保護テープ等で養生し、キズや破損に注意して作業を行ってください。
2. ミラーガラスが破損しないよう、裏側のコネクターは慎重に外してください。
3. 取外した車両部品は再使用しますので、無くさないように必ず保管してください。

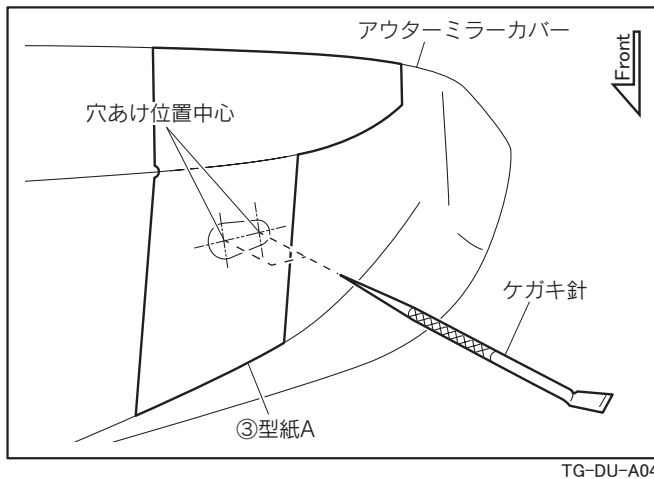
2. 該当車両の修理書に従い、ドアミラー本体からアウターミラーカバーを取外す。

⚠ 注意

1. ドアミラーを保護テープ等で養生し、キズや破損に注意して作業を行ってください。
2. 取外した車両部品は再使用しますので、無くさないように必ず保管してください。

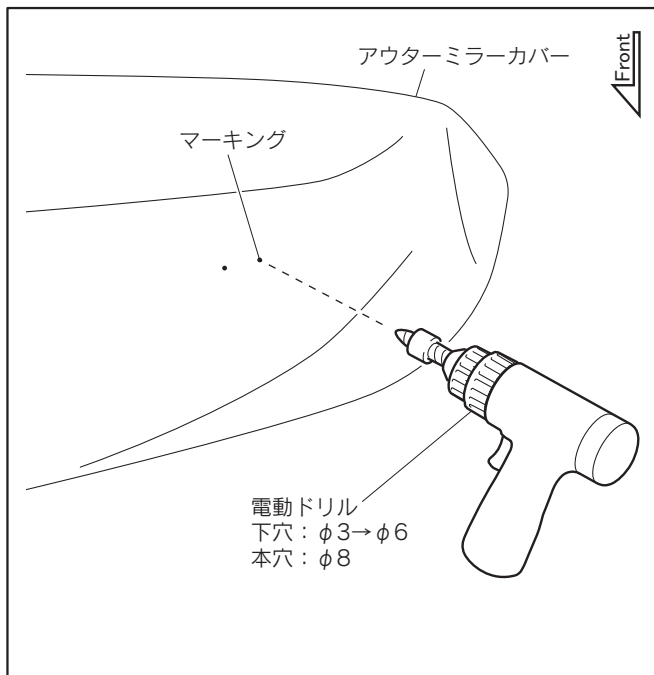
アウターミラーカバーの加工

1. 図を参照し、③型紙 A をアウターミラーカバーに貼付ける。



TG-DU-A04

2. ③型紙 A の穴あけ位置中心（2 箇所）にケガキ針でマーキングする。
3. ③型紙 A を剥がす。

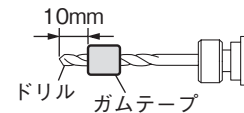


TG-DU-A05

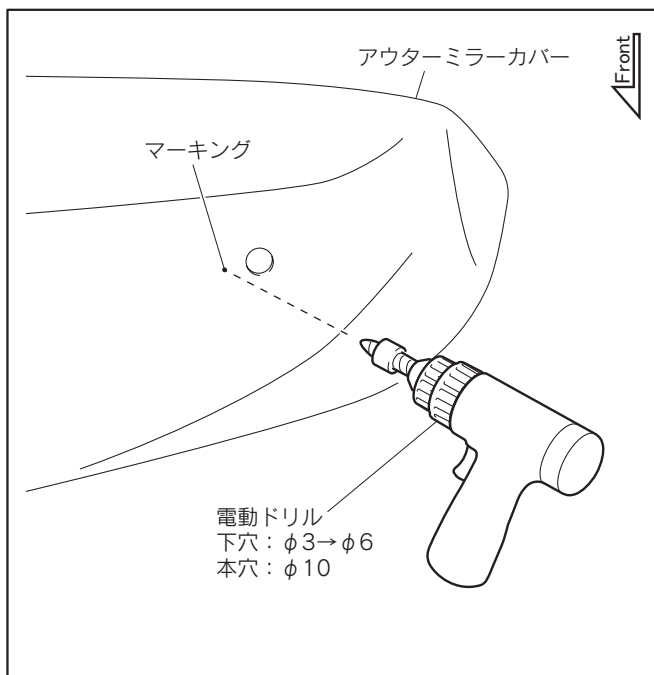
4. 図で示すマーキングに下穴を $\phi 3.0 \rightarrow \phi 6.0$ の順にあけ、 $\phi 8.0$ の本穴をあける。

⚠ 注意

1. 穴あけ作業の際はドリルの刃にガムテープ等を巻き、貫通防止策を施してください。



2. 電動ドリルは、穴を開ける面に対して垂直に当ててください。
3. 穴を開ける面が曲面になっているため、電動ドリルの滑りに注意してください。
4. 電動ドリルを使用する際は必ず保護めがねを着用してください。なお、ドリルに巻き込まれる恐れがあるため手袋等は着用しないでください。

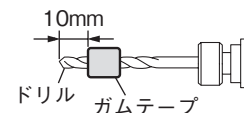


TG-DU-A06

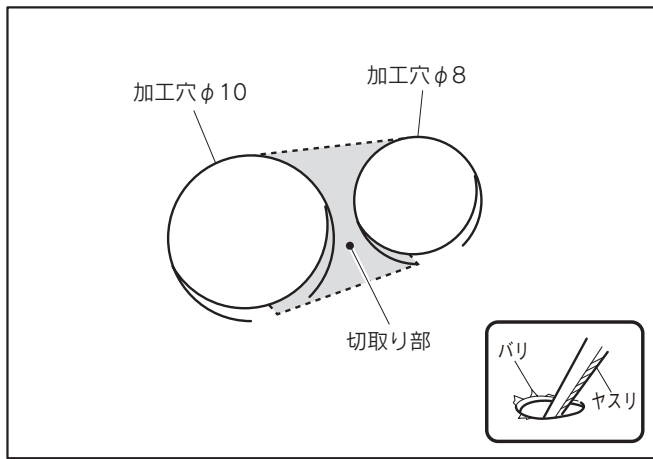
5. 図で示すマーキングに下穴を $\phi 3.0 \rightarrow \phi 6.0$ の順にあけ、 $\phi 10.0$ の本穴をあける。

⚠ 注意

1. 穴あけ作業の際はドリルの刃にガムテープ等を巻き、貫通防止策を施してください。



2. 電動ドリルは、穴を開ける面に対して垂直に当ててください。
3. 穴を開ける面が曲面になっているため、電動ドリルの滑りに注意してください。
4. 電動ドリルを使用する際は必ず保護めがねを着用してください。なお、ドリルに巻き込まれる恐れがあるため手袋等は着用しないでください。



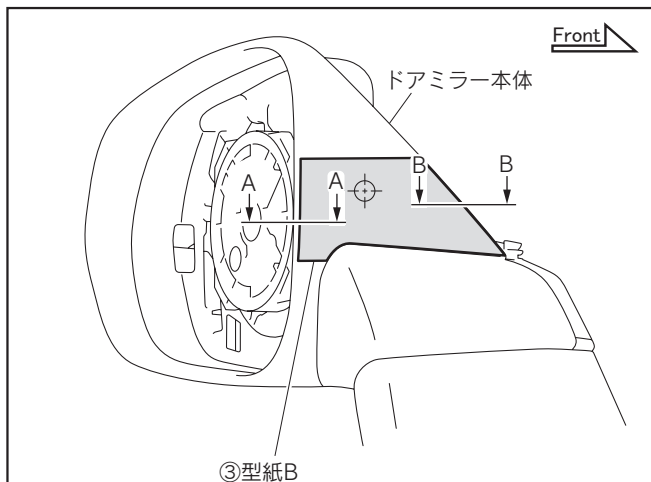
TG-DU-A07

6.加工穴φ 8 と加工穴φ 10 の間を切取る。

7.バリをヤスリで取除く。

⚠ 注意

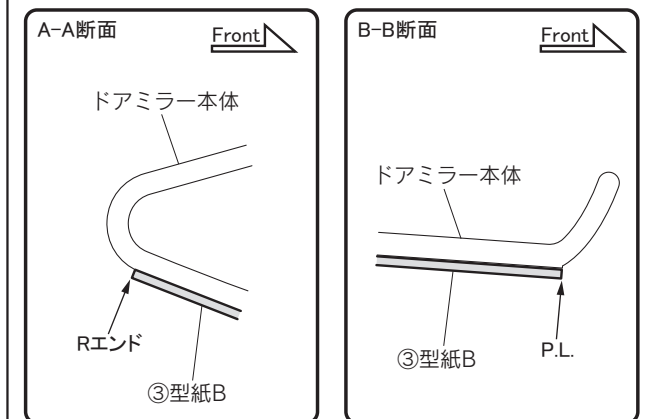
バリを取除く際は、穴径が大きにならないように注意してください。



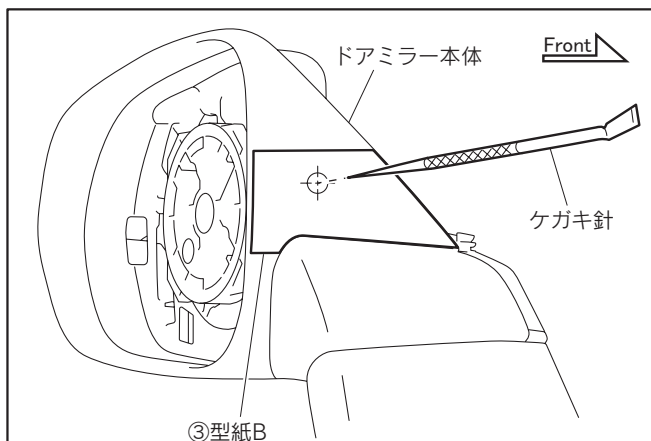
Front

ドアミラー本体の加工

1.図を参照し、③型紙 B をドアミラー本体に貼付ける。



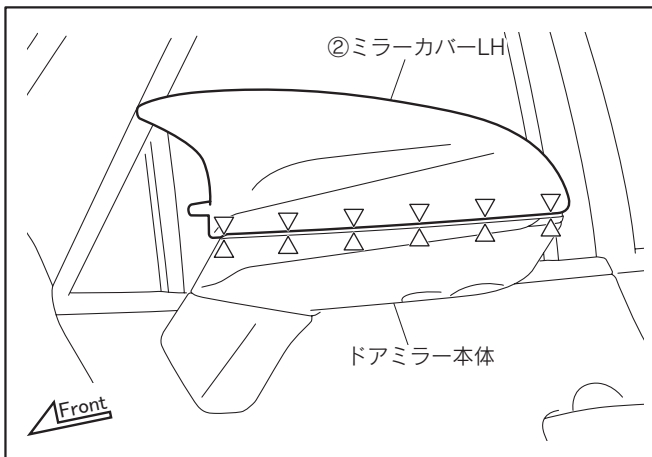
TG-DU-A08



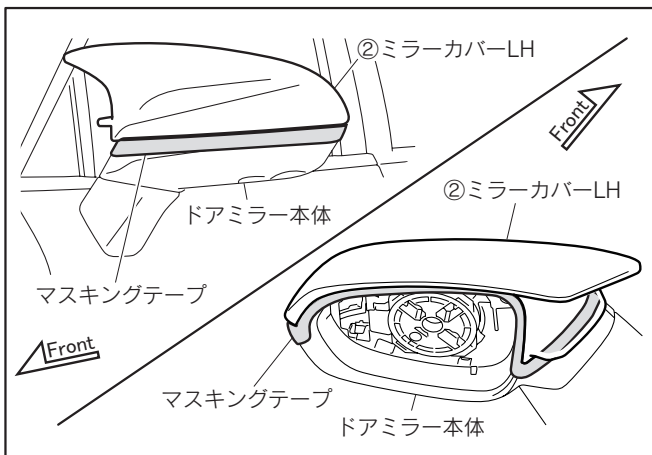
TG-DU-A09

2.③型紙 B の穴あけ位置中心（1箇所）にケガキ針でマーキングする。

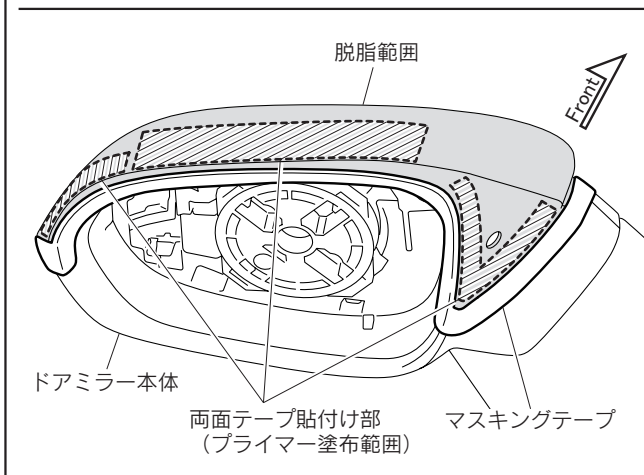
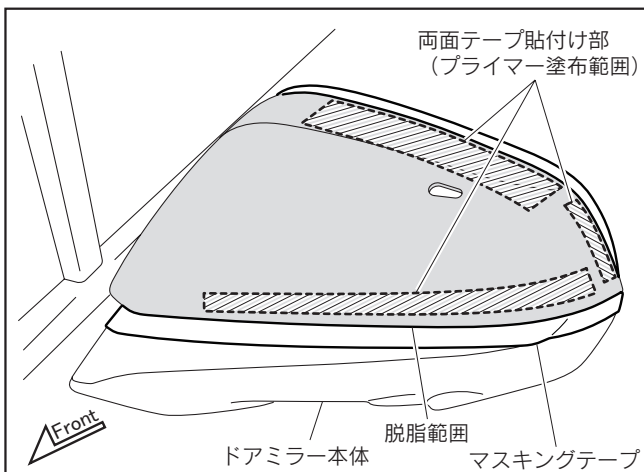
3.③型紙 B を剥がす。



TG-DU-B02



TG-DU-B03



TG-DU-B04

2. 図中▽で示す箇所の隙間を一定に調整する。

3. ②ミラーカバー LH の外周に沿って、マスキングテープを貼付ける。

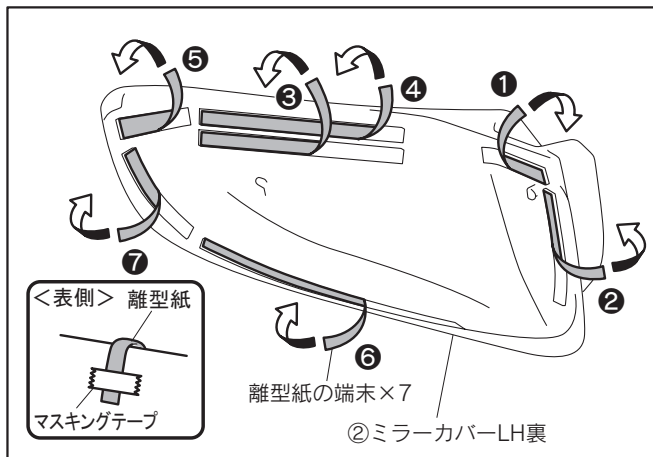
4. ②ミラーカバー LH をドアミラー本体から取外す。

5. ドアミラー本体の脱脂範囲（図中網掛け部）の汚れを取除き、IPA で脱脂する。

6. 乾燥後、両面テープ貼付け部（図中斜線部）に④ PAC プライマー N210NT を塗布する。

⚠ 注意

1. イソプロピルアルコール（IPA）を使用する際は、火気に充分注意してください。
2. プライマー開封前に、必ずプライマー使用要領を読んでください。
3. プライマーが塗布範囲外に付着した場合は、直ちにイソプロピルアルコール（IPA）で拭き取ってください。付着してしましますと変色することがあります。



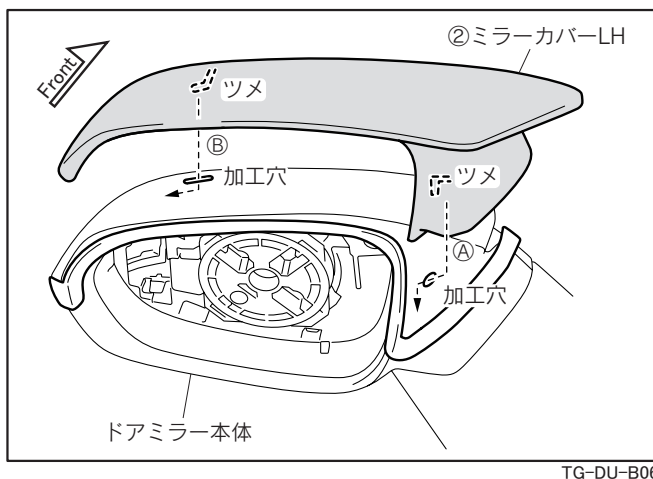
ドアミラーカバーの取付け

1. ②ミラーカバー LH 裏の離型紙の末端 (③・1箇所) を 60mm 程度めくり、表側へ折り曲げてマスキングテープで固定する。
2. ②ミラーカバー LH 裏の離型紙の末端 (③以外・6箇所) を 30mm 程度めくり、表側へ折り曲げてマスキングテープで固定する。

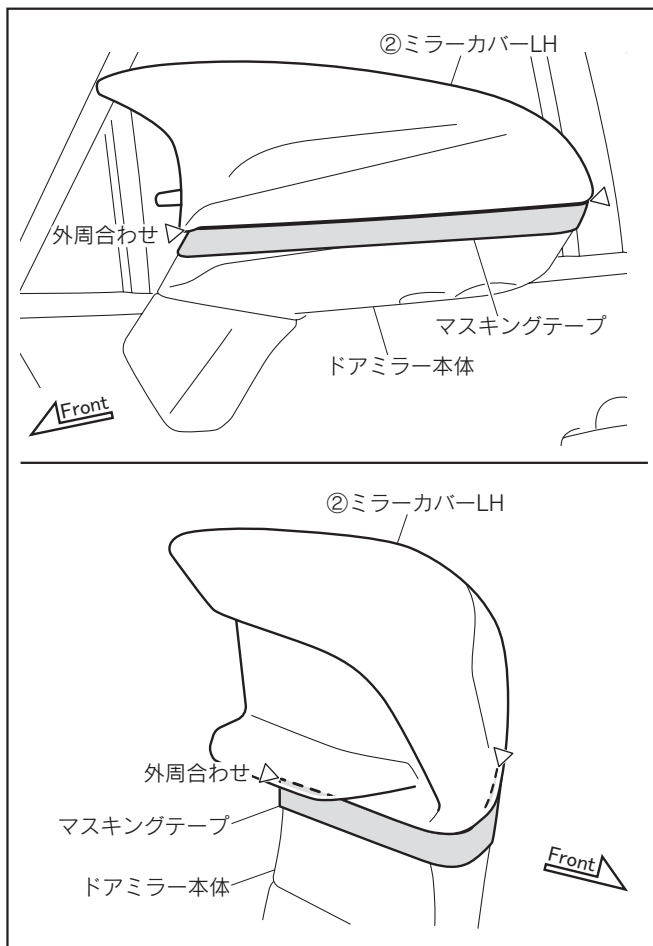
3. ツメ (2箇所) を ㉠㉡の順番で掛け、ドアミラー本体に②ミラーカバー LH を取付ける。

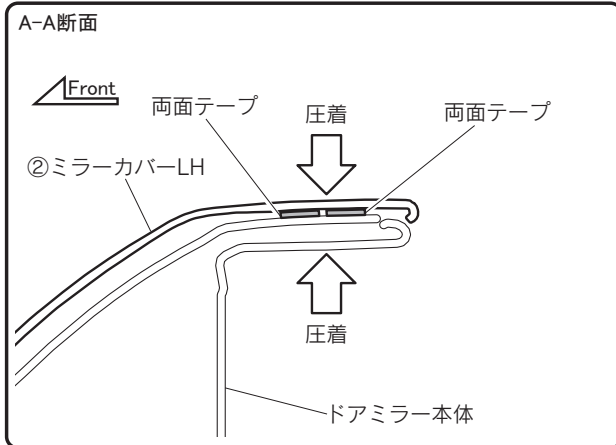
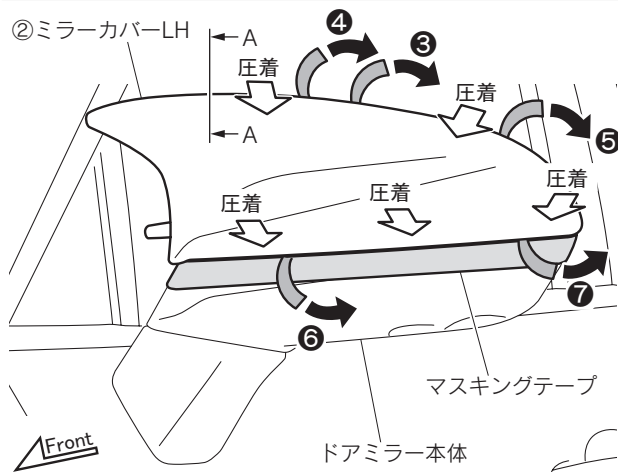
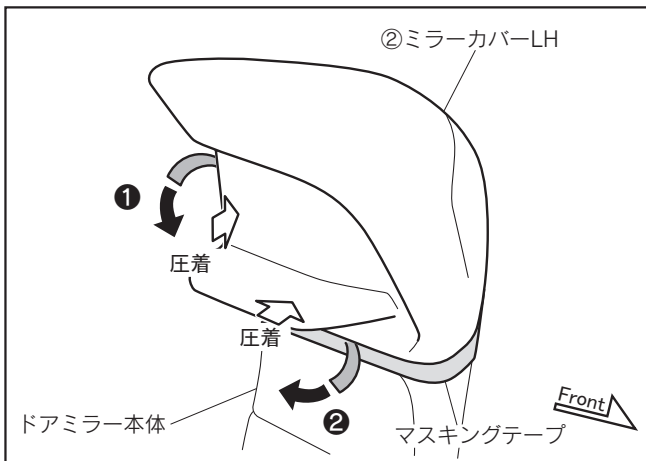
⚠ 注意

両面テープの接着不良が起こるため、プライマーがよく乾燥している事を確認してから作業を行ってください。

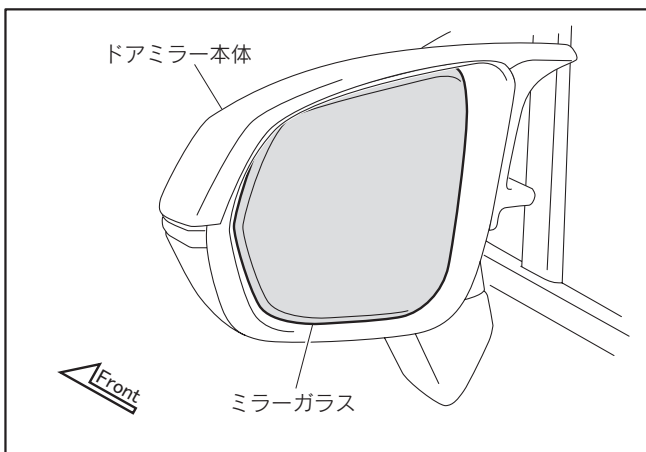


4. ②ミラーカバー LH の外周をマスキングテープに沿って合わせ位置決めする。





TG-DU-B08



TG-DU-B09

5. マスキングテープで仮止めした離型紙の端末 (7箇所) を番号順で矢印方向へめくり、両面テープ部 (7箇所) を 49N (5kgf) 以上で圧着する。

アドバイス

1. 圧着の際はドアミラーを押さえて（抱えるように）全体を圧着してください
2. 両面テープの接着力は安定するまで3～5時間程度が必要です。製品の取付け後は、最低3時間程度、強い振動や風圧（車両の移動を含む）が、掛からないようにオープンタイム（静止時間）をお取りください。

注意

1. 両面テープは十分に圧着してください。圧着が不十分な場合、浮き・剥がれ等の症状が発生し脱落などの重大な不具合が発生する可能性があります。
2. 両面テープ接着後、24時間以内は雨・洗車等で接着部に水が掛からないようにしてください。接着力が低下し、剥がれ・脱落等が発生する可能性があります。

6. 位置決めて貼り付けたマスキングテープを剥がす。

車両部品の復元

1. 該当車両の修理書に従い、ドアミラー本体にミラーガラスを復元する。

注意

コネクターの勘合に注意して復元してください。

■ 取付け完了後の点検・注意事項

1. 製品全周に渡り、浮き・剥がれ等、無いことを確認する。
2. 車両及びミラーカバー廻りに傷が付いていないことを確認する。
3. 本取付けに伴い分解・脱着した部位により、再設定・調整が必要となる場合があります。
該当車両の修理書（トヨタ自動車(株)発行）に従い、各部の点検・調整・設定を行ってください。

株式会社 トヨタカスタマイジング&ディベロップメント

TRD 商品問い合わせ窓口

TEL:050-3161-2121

<https://www.trdparts.jp/>