MS344-16001 GR サイドスカート

取付•取扱要領書

この度はGR サイドスカートをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。 本書は本商品の取り付け、取り扱いについての要領と注意事項を記載してあります。 取り付け前に必ずお読みのうえ、正しい取り付け、取り扱いを実施してください。

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

■ 品番・適合車種

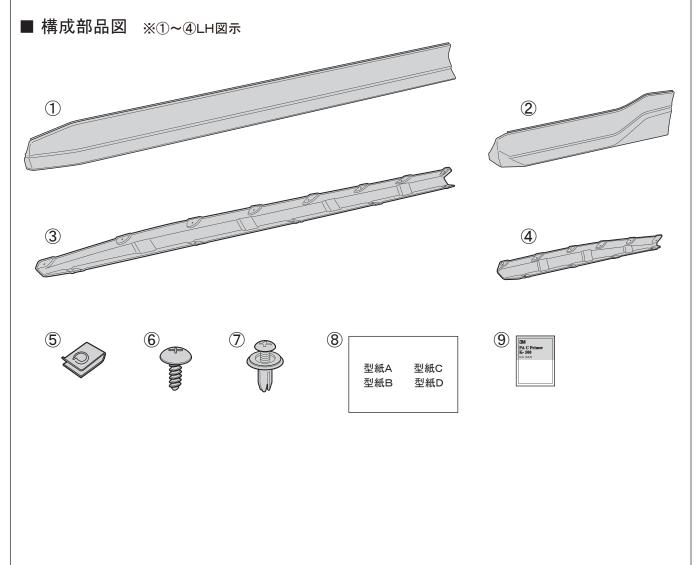
品 番	塗装色	適合車種	備考
MS344-16001	艶消し黒	カローラクロス	

- 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

		业厂目	I# */
No.	品名	数量	備考
1	FRドアアウター (RH/LH)	各1	
2	RRドアアウター (RH/LH)	各1	
3	FRドアインナー (RH/LH)	各1	
4	RRドアインナー (RH/LH)	各1	
(5)	Uナット	18	
6	タッピングスクリュー	18	4×12
7	スクリベット	28	
8	型紙 A/B/C/D(RH/LH)	1式	
9	PACプライマー (青袋)	1	K-500

※確認・本商品が到着後すぐに、本体に破損がないこと、付属品がそろっていることを確認してください。



取り付け上のご注意(取り付け作業者の方へ)

作業を行なう前に必ずお読みになり、安全で確実な取り付け作業を行なってください。

この内容に従わず、誤った取り付け・取り扱いを行なうと生命の危険または、 ① 警告 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。

注意事項を守らないで、誤った取り付け・取り扱いを行なうと事故につながったり、 1\注意 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

■ 必ず行なっていただくこと

/ 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 絶対に行なわないでください。
- 本商品の取り付け・交換は、該当車両の修理書(トヨタ自動車㈱発行)に従い、本書の注意事項を守り作業 を行なってください。
- 取り付け作業は規定トルクに従って、確実に締め付けてください。締め付けが足らないと脱落等により 重大な事故や故障を招くおそれがあります。

/!\注意

- 本商品を取り付け前に、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。取り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。
- 本商品の取り付けは、キズ付き防止のため保護シートの上で取り扱いを行ない、同時に取り付け部位を 保護材にて養生をした上で作業を行なってください。取り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。)

- ○● 脱脂作業を行なう際は、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、記載以外の溶剤 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等の溶剤は 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すと、接着力が低下し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。 低温で接着した場合、両面テープが剥がれる可能性があります。
- 両面テープの圧着は49N(5kgf)以上(車両が軽く揺れる程度)で確実に行なってください。 圧着が不足した場合、両面テープが剥がれる可能性があります。
- ◇ 本商品の取り付け後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。

取り付けが終わったら

- 取り付け後、本商品と車両との干渉が無いことを確認してください。
- 作業で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・確認を行なってください。
- 本取り付けに伴い分解・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㈱発行)に従い、各部の点検・調整・設定を行なってください。

■ 目次

1.	表紙、品番·適合車種、構成部品、構	成部品図・				 	1 ~ 2
2.	取り付け上のご注意 (取り付け作業	者の方へ)				 	• • 3
3.	目次、取り付けに必要な工具・保護具	. 消耗品、	保証につい	て、取作	寸構成図	 	• • ∠
4.	取付準備、取付要領・・・・・・・					 • 5	~ 1 3
5.	補修キット両面テープ貼り付け、取付	完了後の点	検・注意事	頂・・		 	• 1 4

■ 取り付けに必要な工具・保護具・消耗品

- •一般工具
- ・加工用工具(ハサミ・カッター等)・ヤスリ・ニッパー
- 電動ドリル(刃:3.0mm/6.5mm)
- ・軍手・保護メガネ・保護シート・保護テープ・マスキングテープ・養生テープ
- ・イソプロピルアルコール(IPA)・清潔なウエス

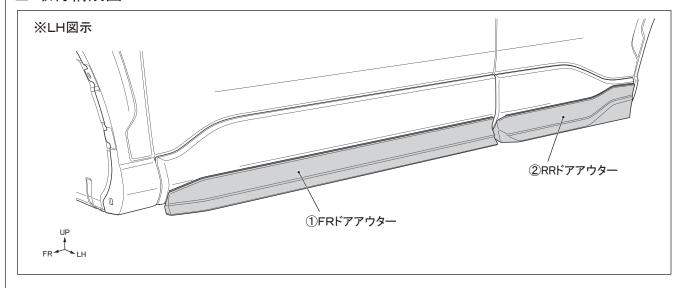
■ 保証について

本商品は、1年・20,000kmの保証を実施致します。

(1年または20,000km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。

■ 取付構成図

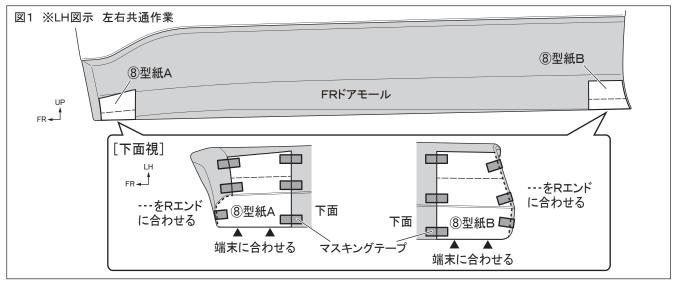


■ 取付準備、取付要領

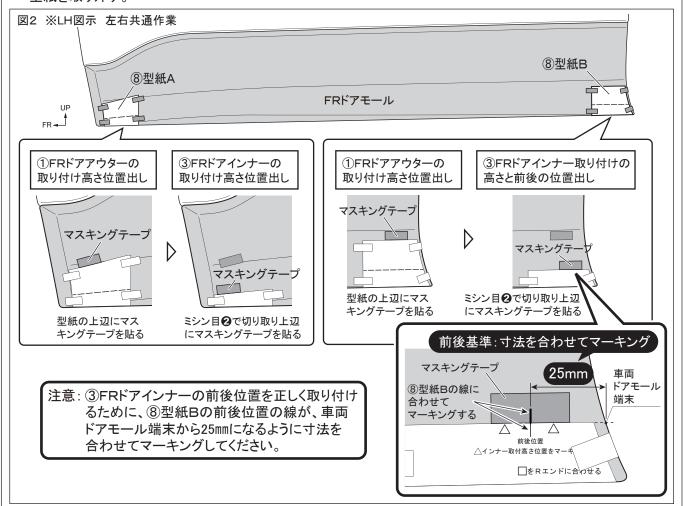
※ 本取付・取扱要領書は、主にLH側を示しており、RH側も同様に行なってください。

□サイドスカート取付準備

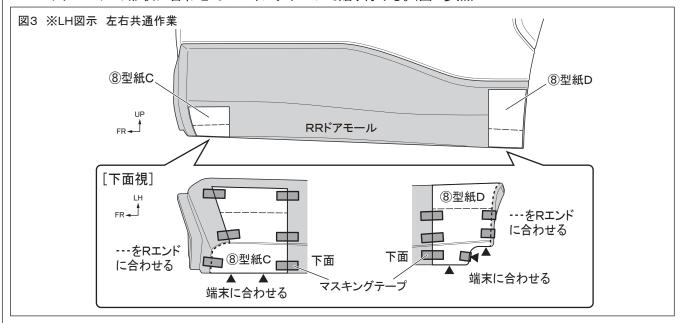
1. ⑧型紙A、Bを台紙から取り外し、①FRドアアウターと③FRドアインナーの取り付け位置出しのために、車両 FRドアモールの形状に合わせてマスキングテープで貼り付ける。(図1参照)



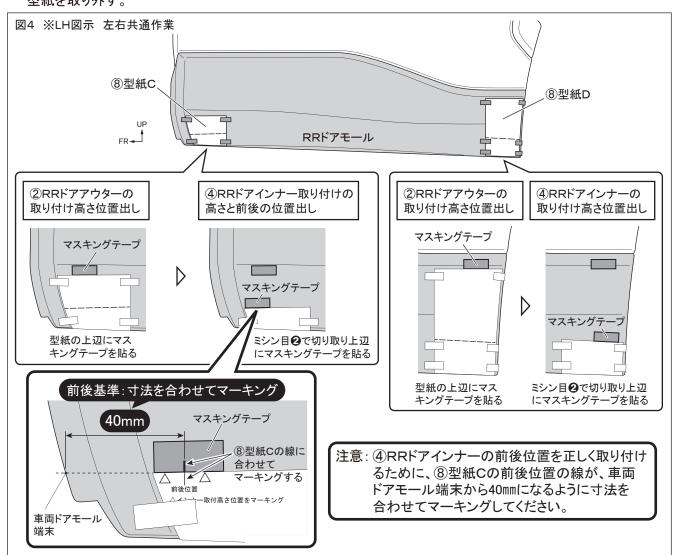
2. 図2のように、⑧型紙A、Bの上辺に①FRドアアウターの取り付け高さ位置をマスキングテープでマーキング する。各型紙のミシン目②で上部を切り取り、上辺に③FRドアインナーの取り付け高さ位置をマスキングテー プでマーキングし、⑧型紙Bの前後位置線に合わせ、マスキングテープに油性ペン等でマーキングをした後、 型紙を取り外す。



3. ⑧型紙C、Dを台紙から取り外し、②RRドアアウターと④RRドアインナーの取り付け位置出しのために、車両 RRドアモールの形状に合わせてマスキングテープで貼り付ける。(図3参照)

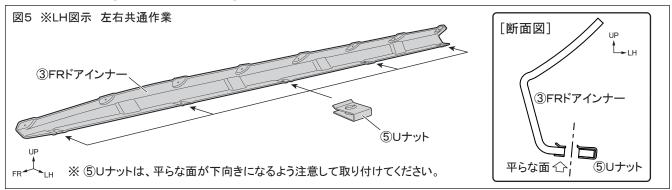


4. 図4のように、⑧型紙C、Dの上辺に②RRドアアウターの取り付け高さ位置をマスキングテープでマーキング する。各型紙のミシン目2で上部を切り取り、上辺に4RRドアインナーの取り付け高さ位置をマスキングテー プでマーキングし、⑧型紙Cの前後位置線に合わせ、マスキングテープに油性ペン等でマーキングをした後、 型紙を取り外す。



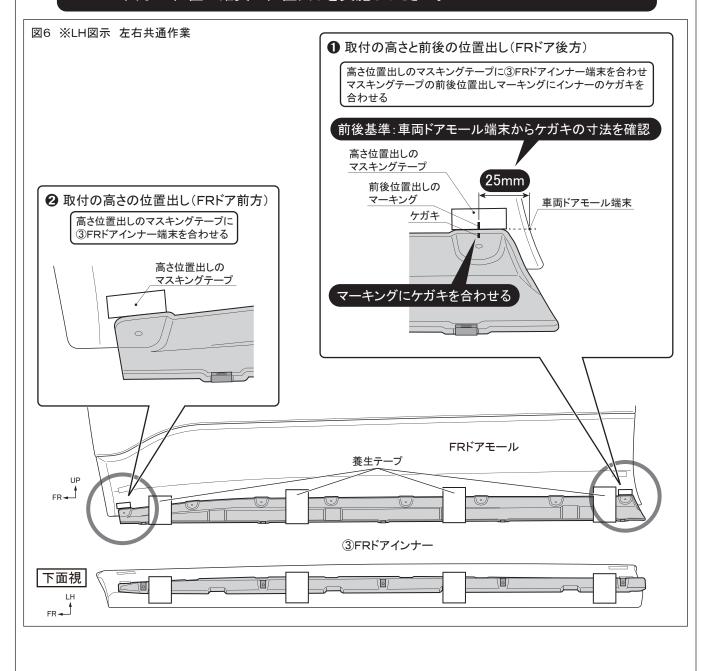
ロインナーの取り付け

1. 図5のように、③FRドアインナーに⑤Uナットを取り付ける。(5箇所)

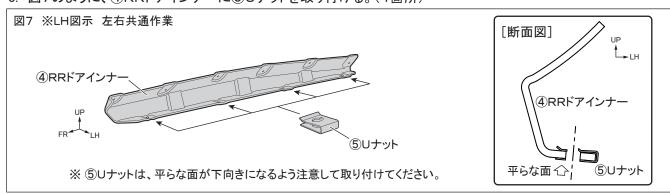


2. 図6の、①、②の手順で位置を合わせ、③FRドアインナーを養生テープで仮固定する。

△注意: ③FRドアインナーの取付位置で、①FRドアアウターの取付位置が決まります。 図示の位置で確実に位置出しを実施しください。

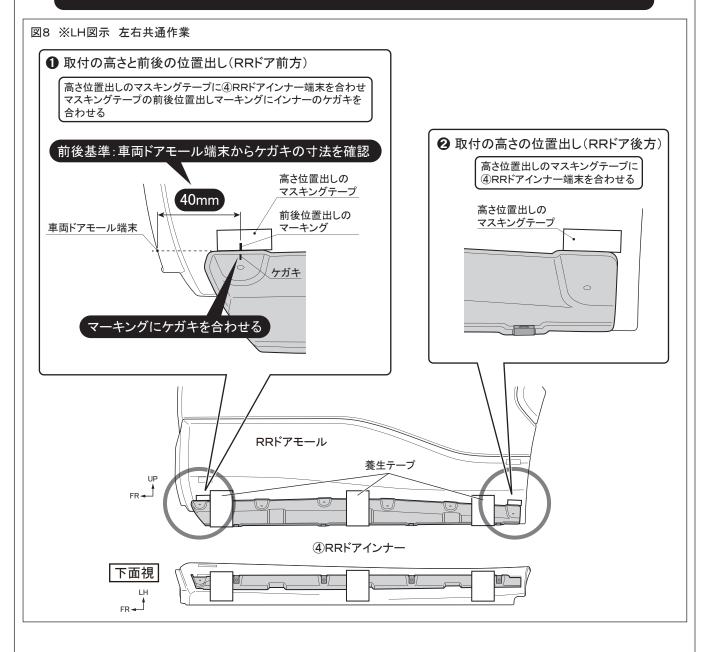


3. 図7のように、④RRドアインナーに⑤Uナットを取り付ける。(4箇所)



4. 図8の、①、②の手順で位置を合わせ、④RRドアインナーを養生テープで仮固定する。

△注意: ④RRドアインナーの取付位置で、②RRドアアウターの取付位置が決まります。 図示の位置で確実に位置出しを実施しください。



5. 図9の、❶の箇所を先ず、③FRドアインナーの穴あけガイド(φ3)で位置がズレないよう注意して車両とインナーに貫通で穴をあけ、バリを取り除き⑦スクリベットで固定する。(下穴φ3.0→本穴φ6.5)

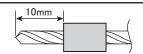
続いて❷の箇所を同様に穴をあけ、バリを取り除き⑦スクリベットで固定する。

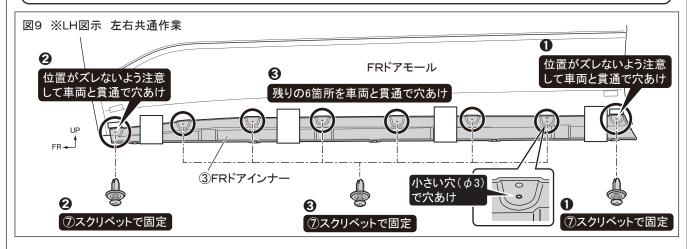
続いて❸の箇所(6箇所)を同様に穴をあけ、バリを取り除き⑦スクリベットで固定する。

⚠注意:作業時は保護メガネを着用してください。

△注意: 穴あけ加工時、ドリルは穴あけ面に対して垂直にし、位置がズレないように注意してください。

*アドバイス: 傷つき防止のため、ドリル尖端から約10mmの位置に、 養生テープ等を巻いてください。



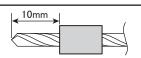


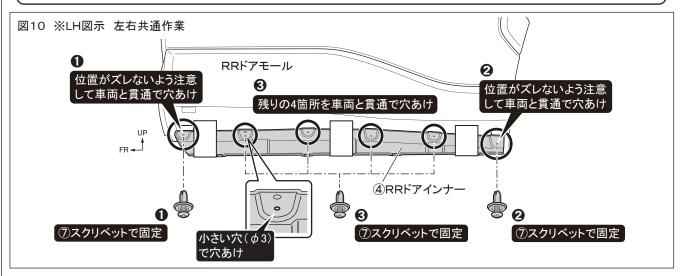
6. 図10の、 ●の箇所を先ず、 ④RRドアインナーの穴あけガイド(φ3)で位置がズレないよう注意して車両とインナーに貫通で穴をあけ、バリを取り除き⑦スクリベットで固定する。 (下穴φ3.0→本穴φ6.5) 続いて ②の箇所を同様に穴をあけ、バリを取り除き⑦スクリベットで固定する。 続いて ③の箇所(4箇所)を同様に穴をあけ、バリを取り除き⑦スクリベットで固定する。

△注意:作業時は保護メガネを着用してください。

⚠注意:穴あけ加工時、ドリルは穴あけ面に対して垂直にし、位置がズレないように注意してください。

●アドバイス: 傷つき防止のため、ドリル尖端から約10mmの位置に、 養生テープ等を巻いてください。

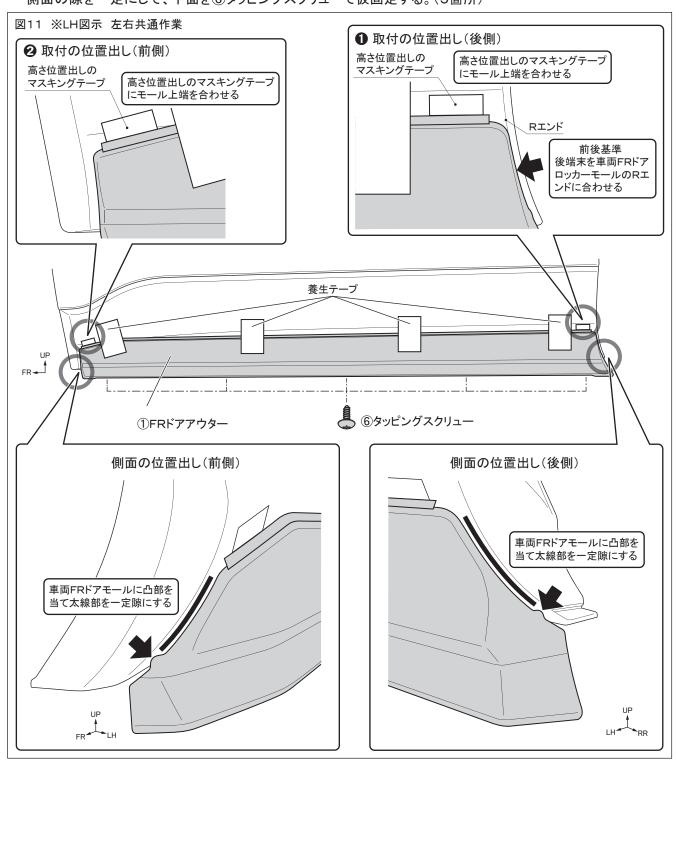




7. 養生テープと、車両に貼り付けたインナー取り付けの高さ位置出しのマスキングテープを剥がす。 ※アウター取り付けの高さ位置出しのマスキングテープは剥がさない。

ロアウターの取り付け

1. 図11のように、①FRドアアウターを車両に被せ、①、②の手順で位置を合わせ、養生テープで仮固定する。 側面の隙を一定にして、下面を⑥タッピングスクリューで仮固定する。(5箇所)

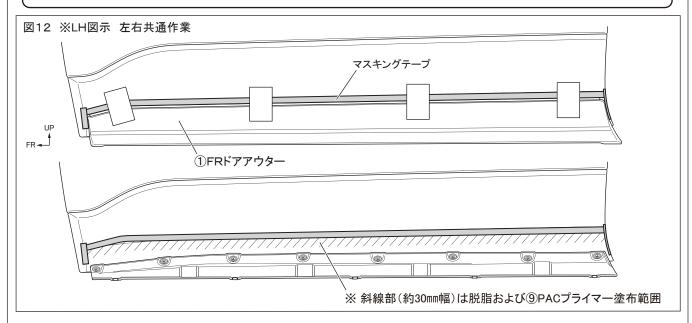


2. 図12のように、①FRドアアウターの前後端とモール上端に合わせて、両面テープ貼り付け部の脱脂とプライ マー塗布のために、マスキングテープを貼り付けた後、①FRドアアウターを取り外す。両面テープ貼り付け部 (斜線部)をイソプロピルアルコール(IPA)で一方向に拭いて脱脂し、⑨PACプライマーを塗布する。

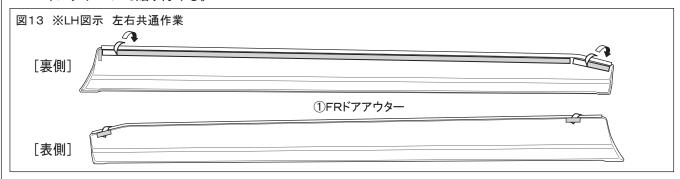
△ 注意: 脱脂を行なう際、上記以外の溶剤は使用しないでください。油脂分が残り、テープが剥がれる原因になります。

🧖 アドバイス: 脱脂作業を行なう際は、換気に注意して火気を近づけないよう注意してください。

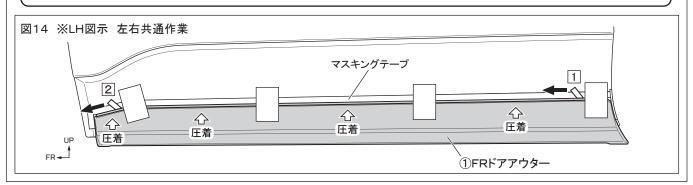
△ 注意: プライマーが塗布範囲以外に付着した場合は、直ちにイソプロピルアルコール(IPA)で拭きとってくださ い。付着してしまいますと、変色する事がありますので注意してください。

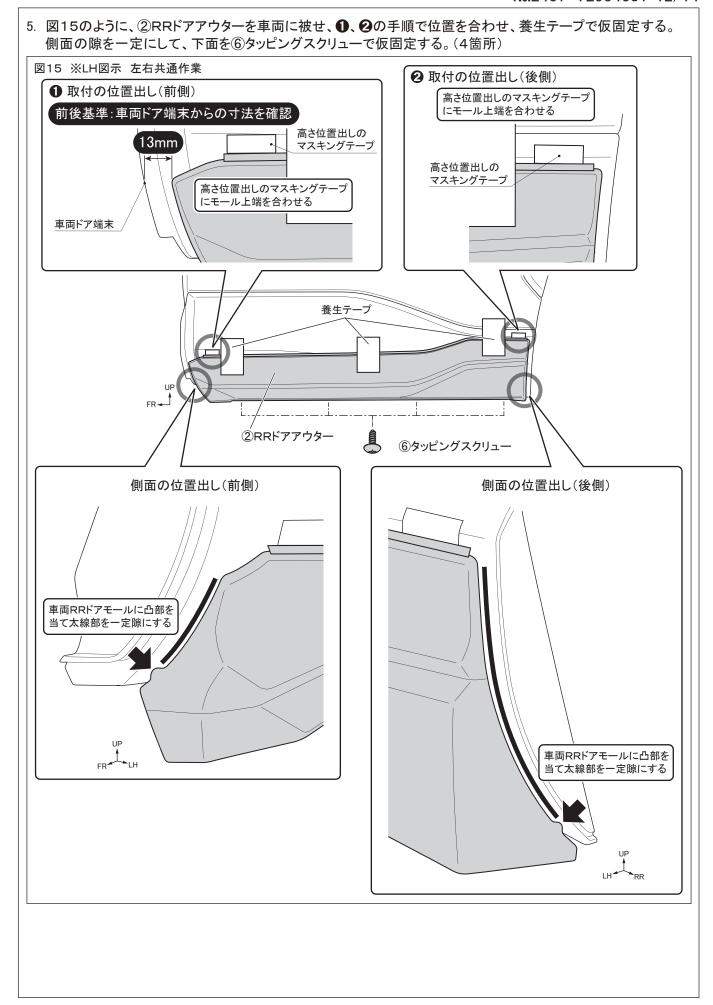


3. 図13のように、①FRドアアウター裏面の両面テープ離型紙の一部を約30mm剥がし、表側に折り返して、マ スキングテープで貼り付ける。



- 4. P10の1と同様の手順で、①FRドアアウターを車両に仮固定し、ズレがない事を確認して両面テープ離型紙を □~②の順に矢印の方向に引き抜き、圧着する。(図11、14参照)
 - 🏿 アドバイス:両面テープの貼り直しをすると、接着力が極端に低下します。意図しない箇所に付かない様に 気を付けて作業をしてください。 両面テープの圧着は、49N(5kgf/cm2)程度の力で行なってください。



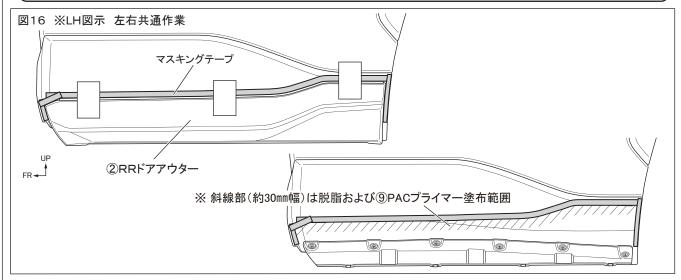


6. 図16のように、②RRドアアウターの前後端とモール上端に合わせて、両面テープ貼り付け部の脱脂とプライ マー塗布のために、マスキングテープを貼り付けた後、②RRドアアウターを取り外す。両面テープ貼り付け部 (斜線部)をイソプロピルアルコール(IPA)で一方向に拭いて脱脂し、⑨PACプライマーを塗布する。

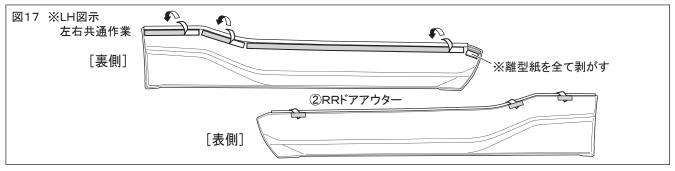
△ 注意: 脱脂を行なう際、上記以外の溶剤は使用しないでください。油脂分が残り、テープが剥がれる原因になります。

🦓 アドバイス:脱脂作業を行なう際は、換気に注意して火気を近づけないよう注意してください。

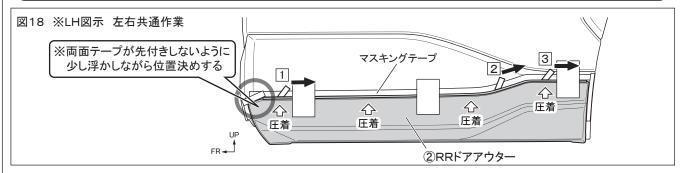
↑ 注意: プライマーが塗布範囲以外に付着した場合は、直ちにイソプロピルアルコール(IPA)で拭きとってください。 付着してしまいますと、変色する事がありますので注意してください。



7. 図17のように、②RRドアアウター裏面の両面テープ離型紙の一部を約30mm剥がし、表側に折り返して、マ スキングテープで貼り付ける。



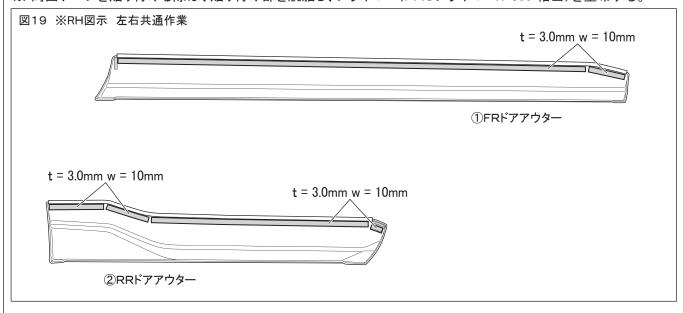
- 8. P12の5と同様の手順で、②RRドアアウターを車両に仮固定し、ズレがない事を確認して両面テープ離型紙を □ ~③ の順に矢印の方向に引き抜き、圧着する。(図15、18参照)
 - 🎙 アドバイス:両面テ一プの貼り直しをすると、接着力が極端に低下します。意図しない箇所に付かない様に 気を付けて作業をしてください。 両面テープの圧着は、49N(5kgf/cm2)程度の力で行なってください。



- 9. 養生テープと、マスキングテープを全て剥がす。
- 10. 取り付けた両面テープ貼り付け位置を再圧着する。
- 11. 両面テープ再圧着後、⑥タッピングスクリューを本締めする。

■ 補修キット両面テープ貼り付け

1. 補修キットを使用してサイドスカートの再取り付けを行なう際は、下図を参考に両面テープを選択し貼り付ける。 ※ 両面テープを貼り付ける際は、貼り付け部を脱脂し、プライマー(PACプライマーK-500 相当)を塗布する。



■ 取付完了後の点検・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. 車両及びサイドスカート廻りに傷が付いていないことを確認する。
- 3. 本取り付けに伴い分解・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㈱発行) に従い、各部の点検・調整・設定を行なってください。
- 4. 両面テープの接着力は安定するまで3~5時間程度必要です。製品の取り付け後は、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)お取りください。
- 5. 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。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。

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/

カローラクロス サイドスカート 型紙 A/B/C/D

