F SPORT PARTS (TRD)

M S 343-24004/5/6 リヤディフューザー

取付·取扱要領書

この度はFSPORT PARTS (TRD) リヤディフューザーをお買い上げ頂き誠に有難うございます。本書は本製品の取付け、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。

■ 品番·適合車種

品 番	塗装色	適合車種	型式	年 式	備考
MS343-24004-A1	ホワイトノーヴァガラスフレーク(083)				
MS343-24004-C0	ブ ラック(212)	RC350	GSC10		
MS343-24004-C2	グ、ラファイトブ、ラックか、ラスフレーク(223)	RC300	ASC10	'18.10~	
MS343-24005-NP	未塗装品(プライマー処理品)	RC300h	AVC10		
MS343-24006	共通品 (212)				

・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	リヤバンパースポイラー	ри н	1	IIBI (2
2	サイドピース RH		1 1	
3	サイドピース LH		1	
4	ディフューザー		1	
5	タッピングスクリュー A		1 0	5×16
6	タッピングスクリュー B		3	6×16
7	J ナット		10	
8	グロメット		3	
9	クリップA		6	
10	クリップB		6	
11)	クリップC		2	
12	バンパークリップベース RH		3	
13	バンパークリップベース LH		3	
14)	リベット		2	
15	スペーサー		4	
16	ホールプラグ		6	
17)	ブラックアウトフィルム		1	20×40
18	型紙A、B、C、D		1	
19	牽引フックカバー		1	
20	ストラップ		1	
21)	PAC プライマー N-200		1	赤袋

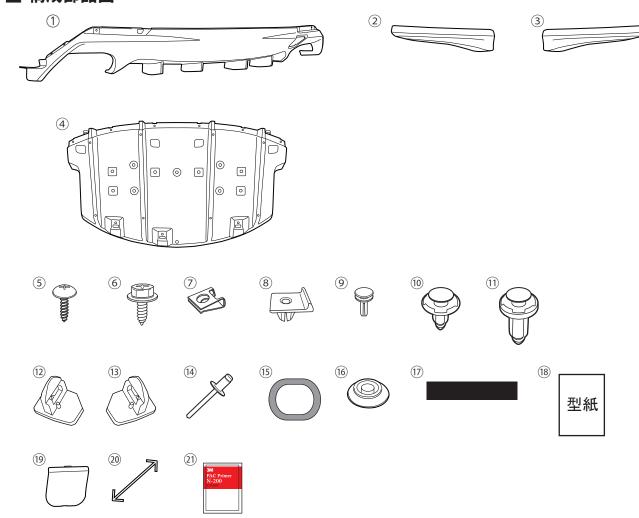
以下、MS343-24005-NP(未塗装品セット)のみに同梱

No.	部品名	品 番	数量	備 考
22	モール(ヨ型)		各2	黒/グレー L=600
23	モール(L型)		1	L=400
24)	クッションテープ		1	L=1000
25)	PAC プライマー K-500		1	青袋

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



■ 構成部品図



以下、MS343-24005-NP(未塗装品セット)のみに同梱





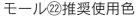












塗装色(色記号)	モール色
ソニッククォーツ(085)	グレー
マーキュリーケ゛レーメタリック(1H9)	ブ ラック
ソニックチタニウム(1J7)	グレー
ソニッククロム (1 L 1)	ブ ラック
ソニックイリシ゛ウム(1L2)	グレー
チタニウムカーハ゛イト゛ケ゛レー (1 L 8)	グレー
ラデ ィアントレット コントラストレイヤリング (3 T 5)	ブ ラック
ラウ゛ァオレンシ゛クリスタルシャイン(4W7)	ブ ラック
ネープ ルスイエローコントラストレイヤリング゛(5C1)	グレー
ヒートフ゛ルーコントラストレイヤリンク゛(8x1)	ブ ラック
スパークリングメテオメタリック (8 X 9)	ブ ラック
セレスティアルブ゛ルーガ゛ラスフレーク(8Y6)	ブ ラック



取付け上のご注意(取付け作業者の方へ)

作業を行なう前に必ずお読みになり、安全で確実な取付け作業を行ってください。

♠ 警告

この内容に従わず、誤った取付け・取扱いを行うと生命の危険または、 重傷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㈱発行)に従い、本書の注意事項をまもり作業を行ってください。
- 取付け作業は規定トルクに従って、確実に締付けてください。締め付けが足らないと脱落などにより 重大な事故や故障を招くおそれがあります。

企注意

- 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、損傷や不具合がな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 (別紙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、ホワイトガソリン、イソプロピルアルコール(IPA)を使用して 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剝がれます。
- 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24時間は、洗車や水(水拭き含む)・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

- 即付け後、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

1.	表紙、	適合表、	構成語	邵品表、	構成	部品	図旨		٠	٠	٠	٠	٠	-	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	1	~ ;	3
2.	取付に	ナ上のご注	意(耳	取付け作	作業者	のフ	うへ)	-	٠	٠	٠						٠	٠	٠				- 4	4
3.	目次、	取付けに	必要な	・具工は	保護	具·	消	耗品	1	取	付	構	成[义			٠	٠					- :	5
4.	取付に	要項・・															٠	٠			5	\sim	1	8
5.	取付に	け完了後の)点検、	注意事	耳·																		1	8

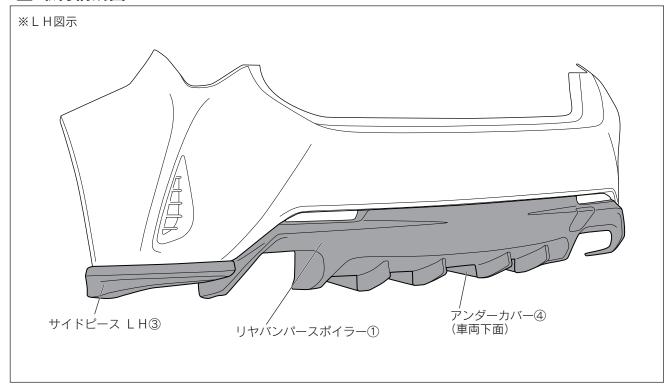
■ 取付けに必要な工具・保護具・消耗品

- 一般工具・プラスドライバー・クリップリムーバー
- ・加工用工具 (ハサミ・カッター等)・ケガキ針・ヤスリ・保護メガネ
- ·電動ドリル (刃:3.0mm/7.0mm/8.0mm/10.0mm)
- ・軍手・保護シート・保護テープ・マスキングテープ
- ・ホワイトガソリン又はイソプロピルアルコール(IPA)・清潔なウエス
- 本商品は、1年・20,000Kmの保証を実施致します。

(1年または20,000 Km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



塗装済み品の取付けは、8ページ【リヤディフューザー取付準備】に 進み作業を行なってください。

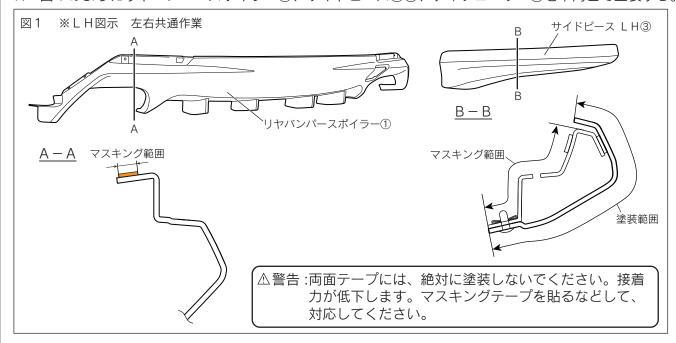
■未塗装品の取扱いについて

下記は未塗装品 (MS343-24005-NP) の塗装前、塗装後の作業を記載しています。 下記要領に従い作業を行ってください。

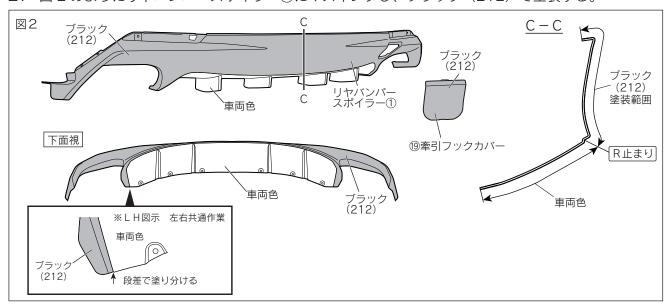
※本取付・取扱要領書は、主に L H 側を示しており、R H 側も同様に行ってください。

□リヤディフューザーの塗装

1. 図1のようにリヤバンパースポイラー①、サイドピース②③、ディフューザー④を車両色で塗装する。



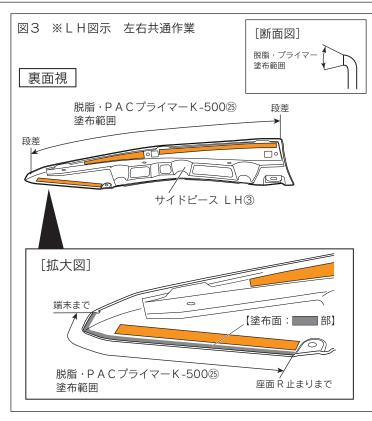
2. 図2のようにリヤバンパースポイラー①にマスキングし、ブラック(212)で塗装する。



['] △注意:脱脂をする場合は、イソプロピルアルコール(以下IPAという)又はホワイトガソリンを使用し、シリコンオフおよびシンナーは使用しないでください。プライマーが溶ける恐れがあります。

△注意:乾燥温度を70℃以上に上げますと、製品に変形や割れが発生しますので乾燥温度には十分注意してください。強制乾燥させる場合は製品が変形しないように固定してください。



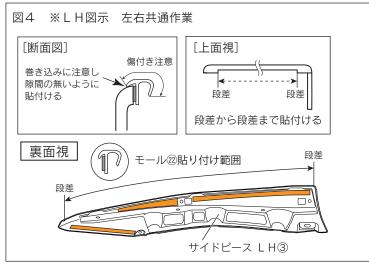


□モールの貼付け

1. 図3のようにサイドピース LH③のモール②③貼付け部の汚れを取り除き、IPA 又はホワイトガソリンで一方向に拭いて 脱脂し、モール貼付け部のみPACプラ イマーK-500⑤を塗布する。

▲注意:プライマーが塗布範囲以外に付着した場合は、直ちにホワイトガソリンやIPA等で拭き取ってください。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。

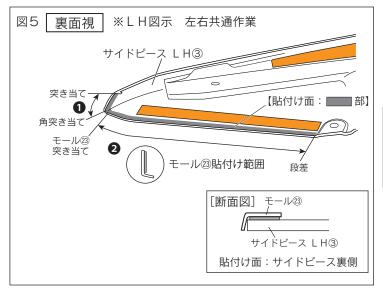
△注意:未塗装品はPAC プライマーが2種 類同梱されています。 種類を間違えないように十分注意し てください。

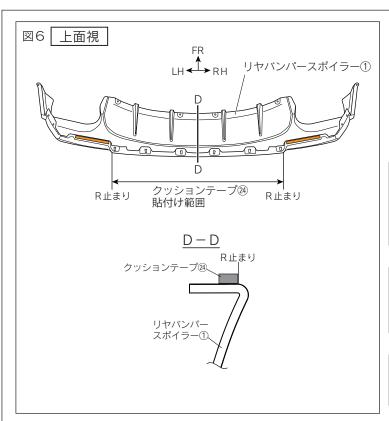


- 2. 図4のようにサイドピース LH③にモール②の両面テープの離型紙を剥がしながら、貼付け圧着する。
 - モールは長めに設定されているので、長さを合わせてハサミ等で切り落とす。

▲注意:モール⑫は、二色同梱されています。 塗装色に合わせてモール色を選択し 貼付けてください。

3. 図5のようにサイドピース LH③にモール③の両面テープの離型紙を剥がしながら、左図①→②の順で貼付け圧着する。モールは長めに設定されているので、長さを合わせてハサミ等で切り落とす。





□クッションテープの貼付け

1. 図6のリヤバンパースポイラー①のクッションテープ倒貼付け部の汚れを取り除き、IPA又はホワイトガソリンで一方向に拭いて脱脂し、クッションテープ貼付け部のみPACプライマーN-200②を塗布する。

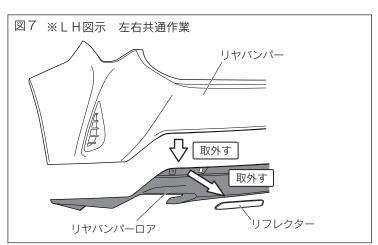
△注意:プライマーが塗布範囲以外に付着した場合は、直ちにホワイトガソリンやIPA等で拭き取ってください。付着してしまいますと、変色する事がありますので注意してください。

▲注意:未塗装品はPACプライマーが2種類同梱されています。
種類を間違えないように十分注意してください。

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

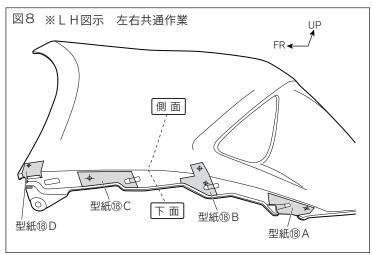
□リヤディフューザー取付準備

1. 該当車両の修理書に従い、車両からリヤバンパー、アンダーカバーを取外す。



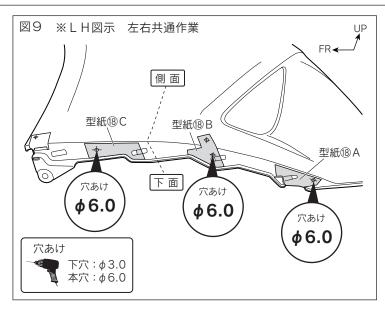
2. 図7のように該当車両の修理書に従い、 リヤバンパーからリヤバンパーロア、リ フレクターを取外す。

▲注意:取り外した車両部品、車両スクリュー、車両クリップ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。



3. 図8のようにリヤバンパー下面に型紙® A、B、C、Dを貼付ける。(左右各4箇所)





4. 図9のようにリヤバンパー下面に型紙® $A \times B \times C$ の穴あけ位置に合わせて ϕ 3.0 の下穴をあけ、 ϕ 6.0 の本穴をあける。 (左右各3箇所)

▲注意:作業時は保護メガネを着用してください。

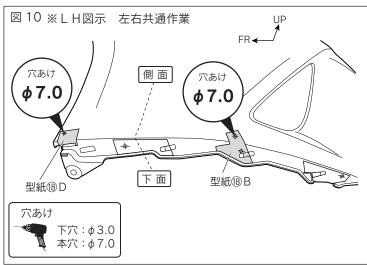


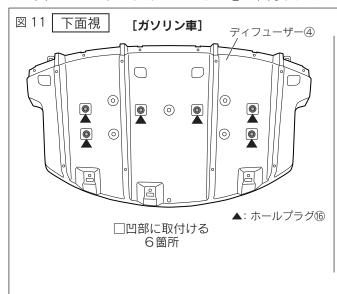
 図 10 のようにリヤバンパー側面に型紙 ® B、Dの穴あけ位置に合わせて φ3.0 の下穴をあけ、φ7.0 の本穴をあける。 (左右各2箇所)

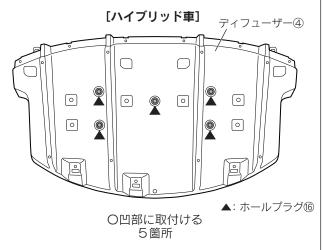
▲注意:作業時は保護メガネを着用してください。

6. 型紙⑱を全て剥がし、バリを除去する。

▲注意:バリを取除く時には、穴径が大きく ならないように注意してヤスリ等で 取除いてください。

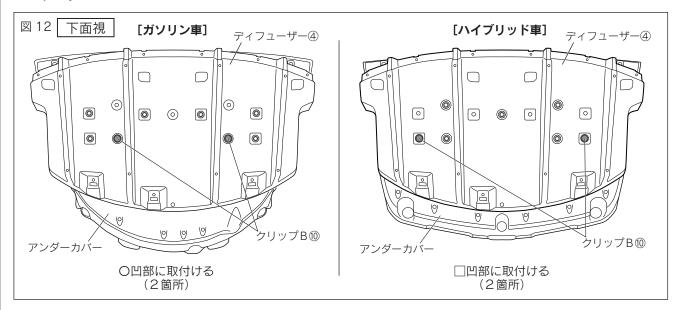
7. 図 11 のようにディフューザー4の図示穴にホールプラグ⑥を取付ける。



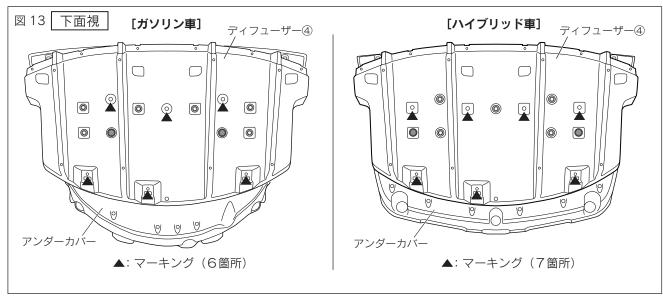


※ハイブリッド車は、ホールプラグ⑥が1個余ります。

8. 図 12 のようにアンダーカバーにディフューザー④をかぶせクリップB⑩で2箇所固定し、位置決めする。

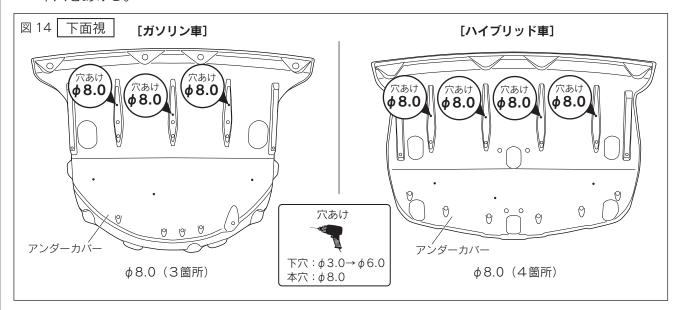


9. 図 13 のようにディフューザー④の穴位置に合わせ、アンダーガードに穴あけ位置をマーキングする。

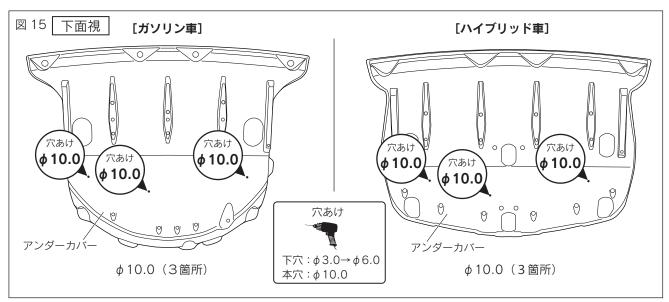


10. ディフューザー④を取り外す。

11. 図 14 のようにアンダーカバーのマーキングに合わせて ϕ 3.0 \rightarrow ϕ 6.0 の順で下穴をあけ、 ϕ 8.0 の本穴をあける。



12. 図 15 のようにアンダーカバーのマーキングに合わせて ϕ 3.0 \rightarrow ϕ 6.0 の順で下穴をあけ、 ϕ 10.0 の本穴をあける。(3箇所)

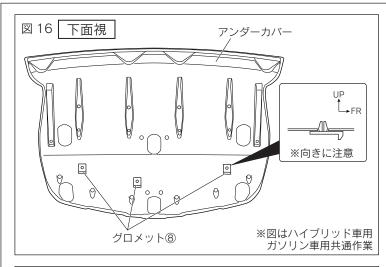


△注意:作業時は保護メガネを着用してください。

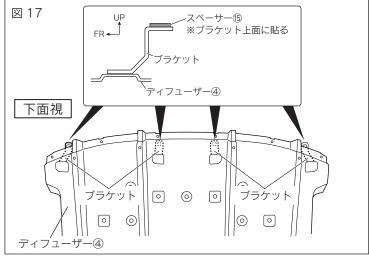
13. 穴周囲のバリを除去する。

△注意:バリを取除く時には、穴径が大きくならないように注意してヤスリ等で取除いてください。

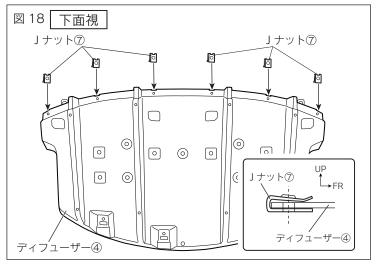




14. 図 16 のようにアンダーカバーの φ 10 穴にグロメット®を取付ける。 (3箇所)

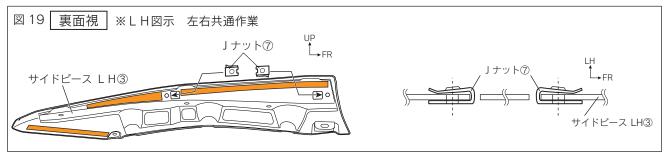


15. 図 17 のようにディフューザー④のブラケットにスペーサー⑮を貼付ける。(4箇所)



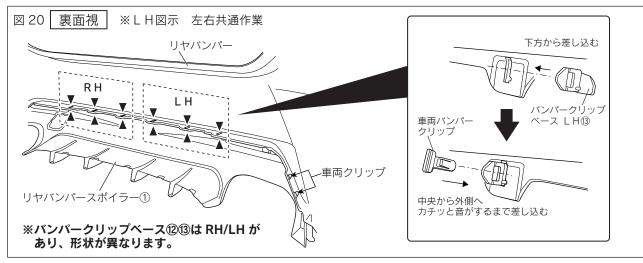
16. 図 18 のようにディフューザー④に J ナット⑦を取付ける。(6箇所)

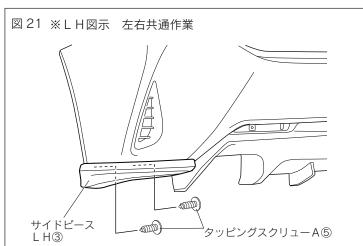
17. 図 19 のようにサイドピース LH③にJナット⑦を取付ける。(左右各2箇所)



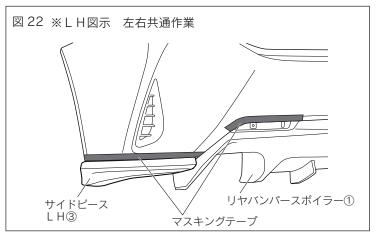


18. 図 20 のようにリヤバンパーにリヤバンパースポイラー①をあて、バンパークリップベース⑩⑬及び、 車両バンパークリップ、車両クリップで仮固定する。



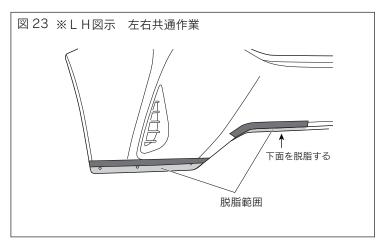


19. 図 21 のようにリヤバンパーにサイドピース LH③をあて、裏側からタッピングスクリューA⑤で仮締めする。(左右各2箇所)



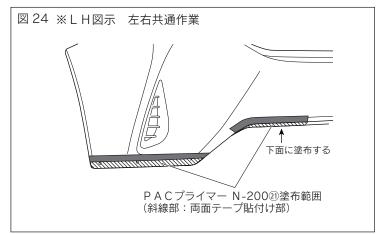
20. 図 22 のようにサイドピース L H③上部 端末(モール上端)及び、リヤバンパー スポイラー①のリフレクター取付け部上 側に合わせてリヤバンパーにマスキング テープを貼付ける。

21. サイドピース LH③、リヤバンパースポイラー①を取外す。



22. 図 23 のようにサイドピース L H ③及び、 リヤバンパースポイラー①の両面テープ 貼付け部の汚れを取除き、I P A 又はホワ イトガソリンで一方向に拭いて脱脂する。

▲注意:脱脂を行う際、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。

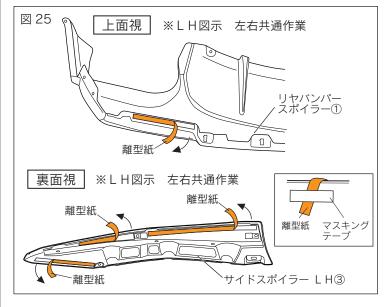


23. 図 24 のようにサイドピース LH③及び、リヤバンパースポイラー①の両面テープ 貼付け部(左図斜線部)にPACプライマーN-200②を塗布する。

▲注意:プライマーが塗布範囲以外に付着した場合は、直ちにホワイトガソリンやIPA等で拭き取ってください。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。

24. マスキングテープを剥がす。

25. 図 25 のようにリヤバンパースポイラー ①、サイドピース LH③の両面テープの 離型紙を矢印の方向に約 30mm 剥がして マスキングテープ等で表側に貼付ける。

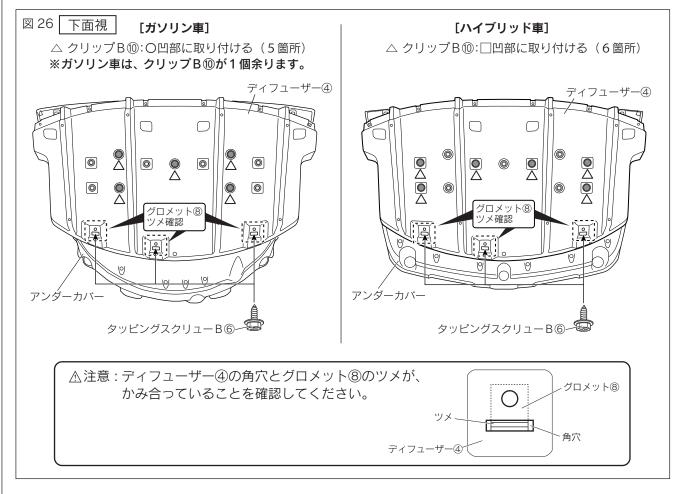


▲注意:両面テープの接着力を最大限に発揮させる為、貼付け作業前に両面テープ部及び車両の貼付け部をドライヤー等で約40℃程度に温めてください。

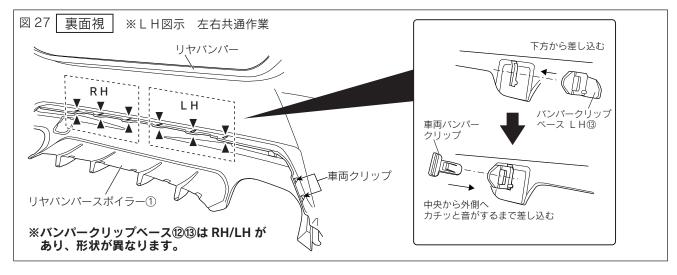
※本取付・取扱要領書は、主にLH側を示しており、RH側も同様に行ってください。

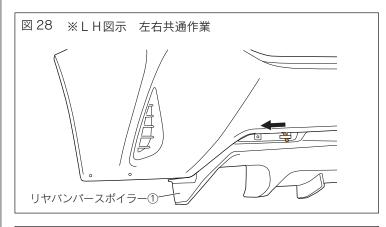
□リヤディフューザー取付要領

1. 図 26 のようにアンダーカバーにディフューザー④をかぶせクリップB⑩、タッピングスクリューB⑥(3箇所)で固定する。

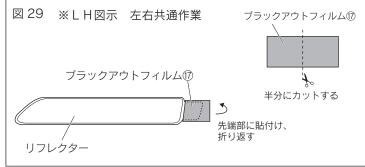


2. 図 27 のようにリヤバンパーにリヤバンパースポイラー①をあて、バンパークリップベース⑩⑬及び、 車両バンパークリップ、車両クリップで固定する。

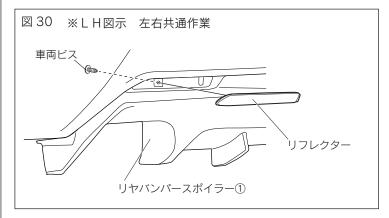




3. 図 28 のように各部の位置、隙を確認して両面テープの離型紙を矢印の方向に剥がしながら貼付け圧着する。



4. 図 29 のようにブラックアウトフィルム ⑰を半分にカットし、リフレクター先端 形状に合わせて貼付ける。 (左右各 1 箇所)



5. 図 30 のようにリヤバンパースポイラー ①にリフレクターを取付ける。 (左右各 1 箇所)

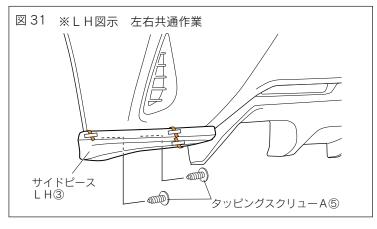
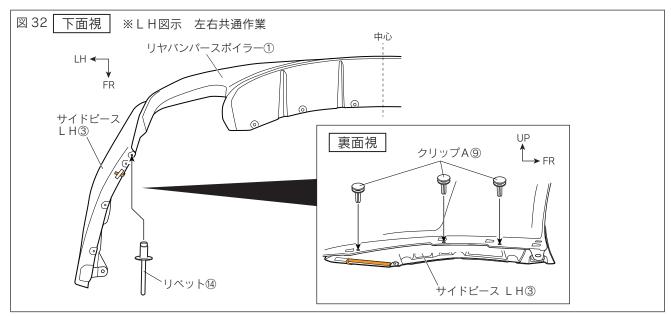


 図31のようにリヤバンパーにサイドピース LH③をあて、裏側からタッピングスクリューA⑤で仮締めする。 (左右各2箇所)

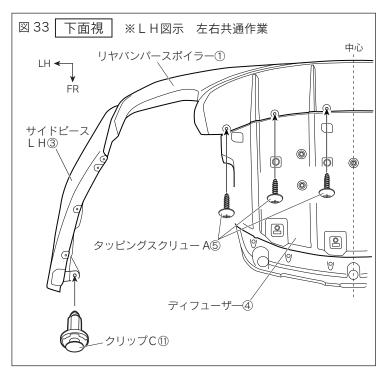


7. 図 32 のようにサイドピース LH③とリヤバンパースポイラー①の下面締結部にリベット⑭を仮差しし、クリップA⑨で固定する。(リベット⑭: 左右各1箇所、クリップA⑨: 左右各3箇所)



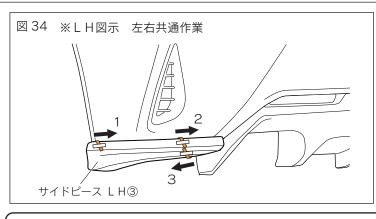
- 8. 仮差ししたリベット⑭を取外す。(左右各1箇所)
- 9. 該当車両の整備書に従い、ディフューザー④を ASSY したアンダーカバーを車両に取付ける。
- 10. 該当車両の整備書に従い、リヤバンパースポイラー①、サイドピース②③を ASSY したリヤバンパーを車両に取付ける。

▲注意:リヤバンパーを車両に取付ける際にリヤバンパースポイラー①がディフューザー④の意匠面に干渉し 傷が付かないよう、注意しながら作業してください。



11. 図 33 のようにリヤバンパースポイラー ①下面をタッピングスクリューA⑤(左右 各3箇所)で固定し、サイドピース L H ③下面のブラケット部をクリップC⑪ (左右各1箇所)で固定する。





12. 図 34 のように各部の位置、隙を確認し て両面テープの離型紙を矢印の方向へ番 号順に剥がしながら貼付け圧着する。

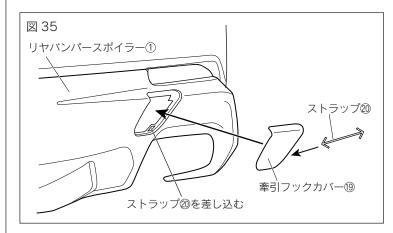
△注意:両面テープ圧着の際、カナード表側 および、リヤバンパー裏側の表裏双 方から両面テープ貼付け面を圧着し てください。

☞ アドバイス

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。

⚠ 警告 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。

13. サイドピース②③裏側のタッピングスクリュー A⑤(左右各2箇所)を本締めし、下面のリベット⑭ (左右各1箇所)を固定する。



14. 図 35 のように牽引フックカバー⑩にス トラップ②を取り付け、牽引フックカバ 一 ⑩をリヤバンパースポイラーに取付け る。

△注意:牽引フックカバー⑩を取付ける際に ストラップ②が、かみ込まないよう にしてください。

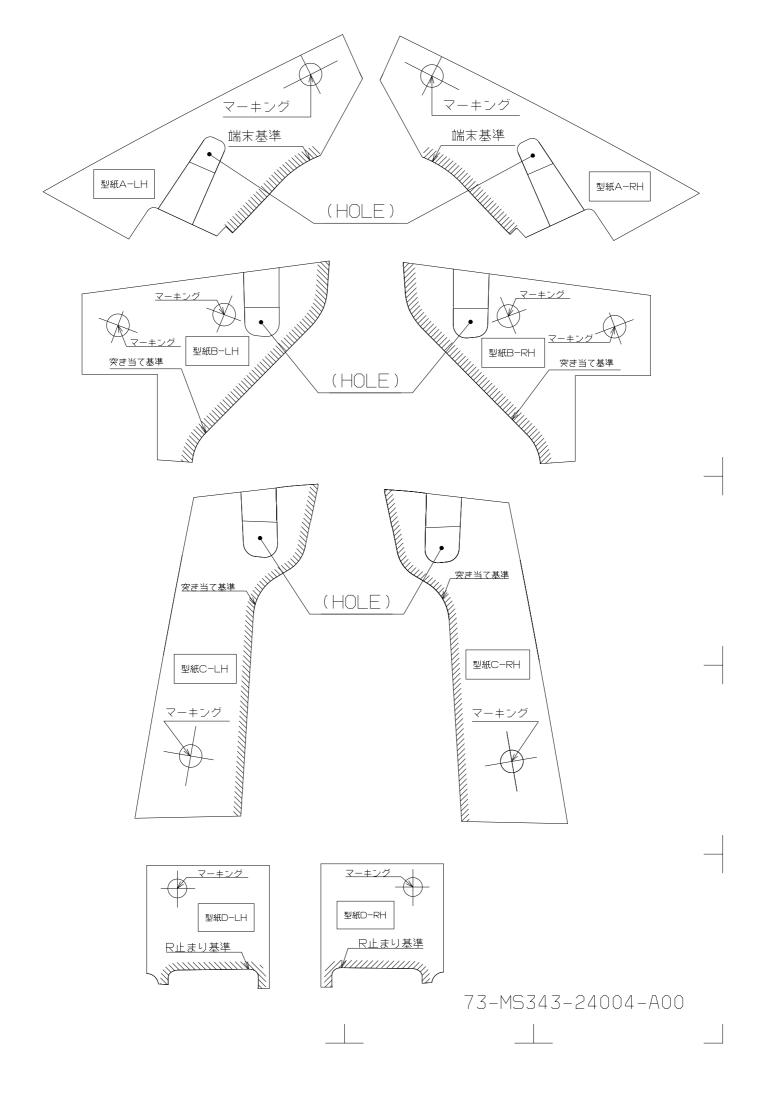
■取付完了後の点検・注意事項

- 1. 製品全周に渡り、浮き・剥がれ等、無いことを確認する。
- 2. 車両及びリヤディフューザ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㈱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/





脱脂作業要領書

本書ではエアロパーツ等を取付ける際の脱脂作業について記載してあります。 取付け前に必ずお読みいただき、正しい要領で脱脂作業を行ってください。

エアロパーツの取付け・脱脂作業の要領を 解説動画でご覧いただけます。 右のQRコードよりアクセスのうえ ご確認ください。



①エアロ取付準備・脱脂

②エアロ位置決め・取付・圧着(約6分)

③デカール準備・水貼り・圧着(約4分)

合計 約13分

取付け時の脱脂作業に必要な工具等



脱脂作業上の注意事項

- 1. ホコリ・チリ等のない換気の良い作業場で作業を行ってください
- 2. 隣接する場所で、ワックスがけやポリッシュ作業等は行わないで下さい。 ※飛散した油脂やワックス等の成分が車両に付着してしまいます。
- 3. 脱脂剤を取り扱いの際は、眼・皮膚に触れないように保護具を着用のこと。
- 4. 脱脂剤を取り扱いの際は、作業場に火気・熱源のないことを確認すること。
- 5. 脱脂剤を取り扱いの際は、蒸気を吸い込まないように作業場内の換気に注意のこと。

/① 注 意・・・・注意事項を守らない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 おそれがあることを記載しています。

アドバイス・・スピーディーに確実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。

★脱脂作業概要《重要》

- ◎【脱脂作業】とは、取付け面の表面に付着した油脂分を取り除き、両面テープの 性能を十分に発揮させるための重要な下地処理です。 下地処理が不十分だと、両面テープの性能が著しく低下して、浮き・ハガレ 脱落などの不具合を起こす場合があります。 大変に重要な作業となりますので確実に行ってください。
- ◎ 脱脂剤は、取付け面に付着した油脂分を浮かび上がらせて、ウエスへの吸着を 促す溶剤です。 脱脂剤で取付け面を拭いただけでは、十分な脱脂は行えません。 ≪脱脂作業前に≫以降の作業要領を十分に理解したうえで作業を行ってください。

脱脂作業前に

- 取付け面のホコリ・チリ等の汚れを十分な流水で洗い流す。 汚れのひどい場合は、洗浄剤を使用して汚れを落とし、洗浄剤を十分に洗い流すこと。
- 取付け面にコーティング等を施工されている場合は、除去剤・コンパウンド等を 使用し除去してください。除去後、十分に水洗いを行ってください。 ※コーティング剤が残っていると両面テープはハガレます。
- 水洗い後は、取付け面に付いた水滴を完全にふき取ってください。

脱脂作業要領

● 取付け面の洗浄を行い、固く絞った合成セーム革等を使用し拭き上げて水滴を しつかりと取り除く。





合成セーム皮

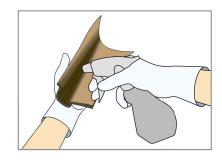
スプレーボトルに入れた脱脂剤をWET用ウエスに吹きつける。







※ ウエスは清潔なウエスを使用して、拭き上げ時に クズなどが出ない素材を選んでください。





WET 用ウエスにスプレーボトルを 5 cm ほど離して、初回は 10回程度 スプレーをして、ウエスが湿っている状態で取付け面を拭いてください。 以降はWETウエス表面が乾く前に追加で5回程度スプレーし、常に湿った 状態を保つようにしてください。

取付け面の脱脂作業を行う

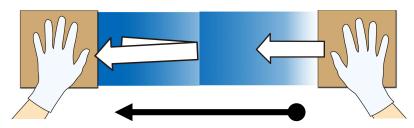
①【WET 拭き】

脱脂剤を含ませたウエスで

1往復で拭き油脂分を浮き上がらせる

②【DRY 拭き】

DRY 拭きウエスで一方向に 拭き上げ油脂分を取り除く



1ブロック60cm程度として両手にWETとDRYのウエスを交互に持ち WET→DRY の順に拭き上げて脱脂する。

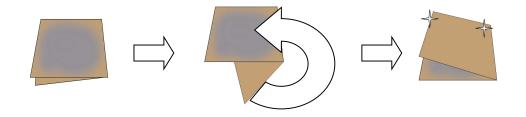
範囲が広い場合は1ブロック毎を数回に分けて行い、仕上げに面を通して拭き上げる



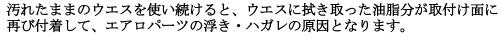
WET 拭きのあと脱脂剤が乾かないうちに DRY 拭きで一気に拭き上げを 行ってください。

(上図のように両手にウエスを持ち作業を行うと素早く作業できます。)

DRY 拭き作業後に拭き上げた面に、拭き跡が残っている場合は油脂分が 残っていますので、再度WET・ DRY 拭きを行ってください。



WET/DRY のウエス共に3~5ブロック毎にウエス表面を折り返し ウエスの拭き取り面が常に清潔な状態で作業を行ってください。





脱脂作業がしっかり行われている取付け面は、DRY 拭きを行った際に ウエスへの抵抗が増して、拭き上げが重くなります。 作業前と作業後のウエスの抵抗感を目安に、脱脂を行ってください。

脱脂後の取付け面には、指などを触れないように作業を行ってください。 脱脂後は長時間放置せず、すぐに作業を行ってください。

チリ・ホコリ等が付着しないように、十分注意してください。 パーツの取り付け方法は、各パーツの取扱説明書ならびに取付要領書に したがって行ってください。