# UX　"MODELLISTA PARTS"

## ヘッドランプガーニッシュ　取付要領書

**（品番：MSD14-76002）**
**（品番：D2810-58920）　型式：MZA＃1＃/KMA10　設定グレード：除く F-SPORT**

このたびは、モデリスタ商品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。
本書は、**ヘッドランプガーニッシュ**の取付要領について記載してあります。
取り付け前に必ずお読み頂き、正しい取り付けを行ってください。

## 取り付け上の注意事項

**★ 本商品は登録後架装を前提としています。**

- ■ 取り付け前に車両に傷がついていないか確認して下さい。
- ■ 車両が動かないよう、エンジンを切り、車止め等をして作業して下さい。
- ■ 開梱時、同梱部材の有無、製品本体の不具合が無いか、取り付け前に確認して下さい。
- ■ **ヘッドランプガーニッシュ**を取り付ける部分の汚れ、ゴミ、ホコリをウエスで拭き取って下さい。
- ■ 仮組 み等の際、マスキングテープ等で車両への傷つき防止対策を実施して下さい。
- ■ 両面テープを貼り付ける部分は、必ず脱脂して下さい。
  脱脂作業を怠ると両面テープを接着しても剥がれる場合があります。
- 重要 ■ 両面テープの接着力促進剤として、必ず**両面テープ用プライマー**を塗って下さい。取り付けが確実に行えます。（PAC プライマー N-200 を本品に同梱）
  プライマーの効果を発揮させる為、塗布後、**常温で 10 分間以上放置**し乾燥させて下さい。
- 重要 ■ 両面テープは、外気温が **20℃以下になると接着力が低下します**ので、両面テープ及び被接着面をドライヤー等で温めてから貼り付け作業を行って下さい。
- ■ 両面テープ用プライマーは、溶剤が揮発するため速やかに作業を終了して下さい。
- ■ 両面テープ用プライマーは、塗装面を黄変させますので必ず塗布面以外をマスキングし、はみだしたプライマーは、アルコール等で完全に拭き取って下さい。
- ■ **ボディーコート処理されている車両は、マスキングをして両面テープ貼り付け部分を塗装用コンパウンドで除去して下さい。**（必ずマスキングしなるべく細かい番手で行って下さい。）
- ■ ボディーコートが塗布されている車両は、脱脂作業を行っても、プライマーの接着力促進効果を充分に発揮できない場合があります。
  ボディーコート除去後は、アルコール等で脱脂をきちんと行って下さい。
- 重要 ■ 両面テープの圧着を充分に行って下さい。**49N（5kgf）以上**

## 取り付け完了後の点検・注意事項

- ■ **ヘッドランプガーニッシュ**が、車両に確実に装着されているか確認して下さい。
- ■ 両面テープの全ての離型紙が剥がされ、確実に圧着されているか確認して下さい。
- ■ 取り付け完了後、**ヘッドランプガーニッシュ**及び車両部品に傷がついていないか確認して下さい。
- ■ 取り付け完了後、**3 時間程度**は強い力をかけたり、**雨等**で濡れない様注意して下さい。
  （両面テープの剥がれ、車両と**ヘッドランプガーニッシュ**との間に隙間が発生するおそれがあります。）

取付要領書には下記マークを使用しております。

⚠ 注意　この取付は特に重要な項目です。必ず読んでお守り下さい。
守らないと傷害や事故につながるおそれがあります。

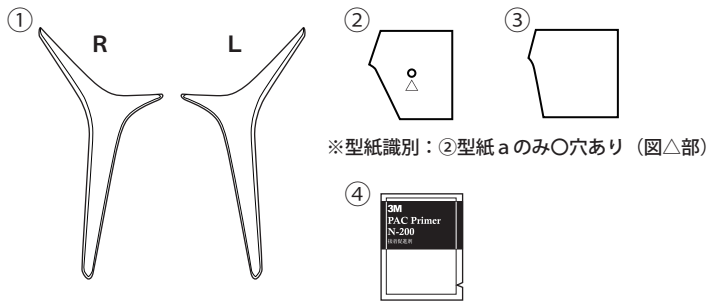
アドバイス　この取付要領書では、スピーディーに安全な作業をして頂く上で知っておいて頂きたい事を左図マークで表示しております。

MODELLISTA

# UX　"MODELLISTA PARTS"

**ヘッドランプガーニッシュ**　品番：MSD14-76002　品番：D2810-58920

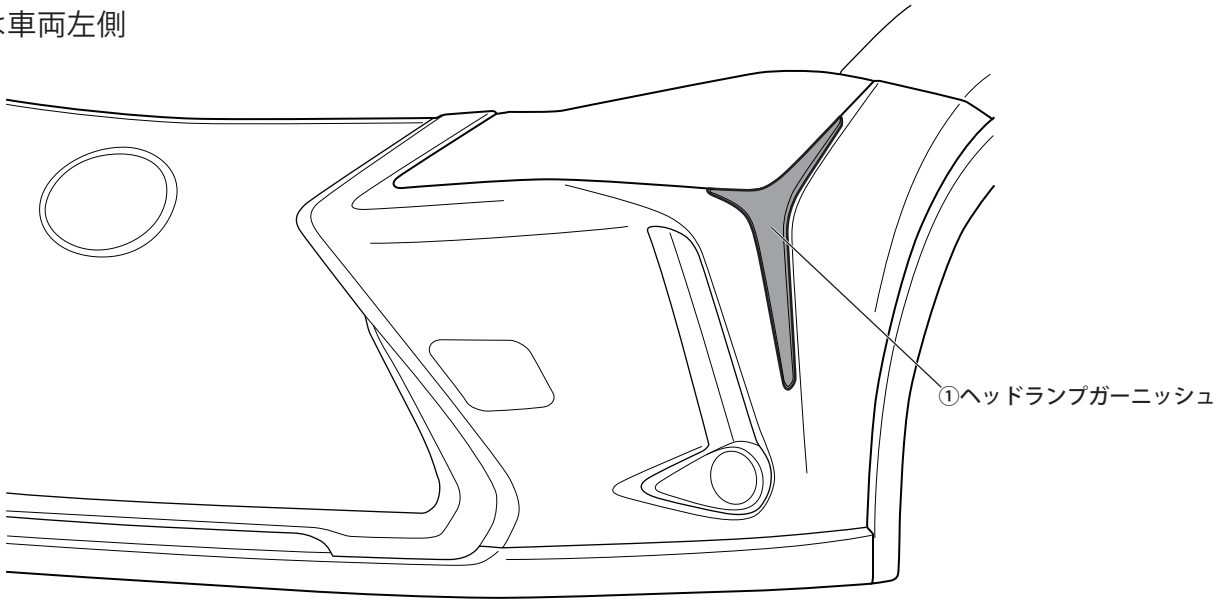
**構成部品**




| No. | 品　　名 | 個数 |
|---|---|---|
| ① | ヘッドランプガーニッシュ（R/L） | 各1 |
| ② | 型紙ａ | 1 |
| ③ | 型紙ｂ | 1 |
| ④ | PACプライマー　Ｎ－２００ | 1 |

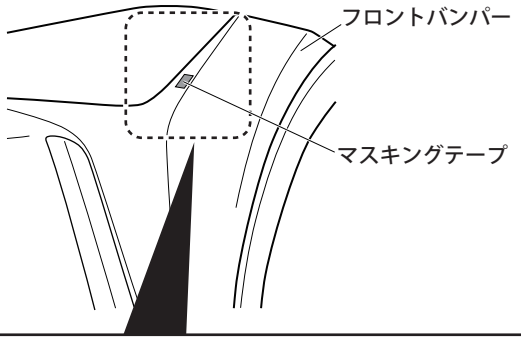
## 取付概要

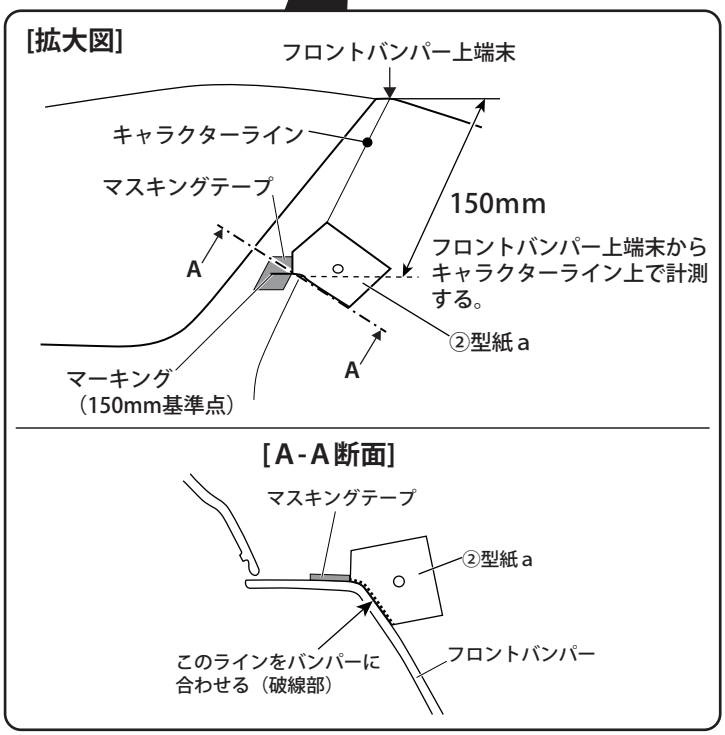
※図は車両左側



# 取　付　手　順

1



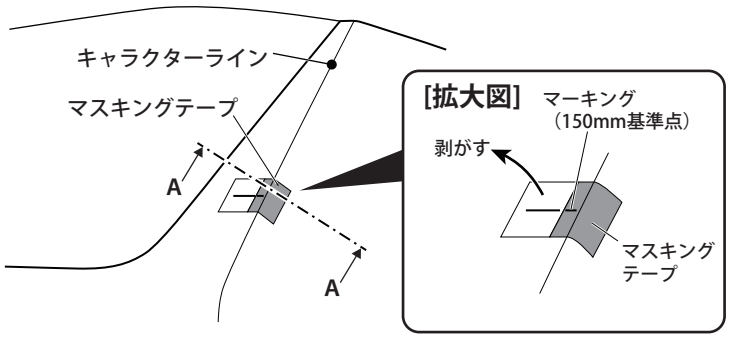



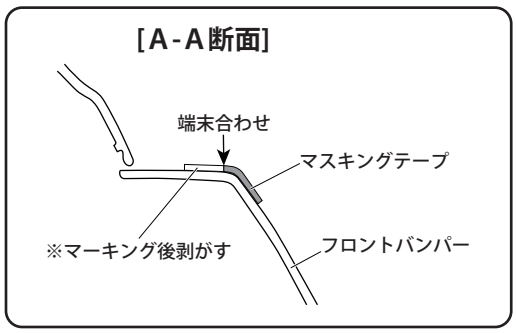

**この取付手順は左側で示してあります。右側も同じ要領で作業してください。**

**【 基準点作成 】**

1．フロントバンパー端末からキャラクターラインに沿って150mmの位置に②型紙ａを当て、②型紙ａの端末に合わせてマスキングテープを貼る。（**左図参照**）
上記と同じ要領で150mmを計測し、マスキングテープにマーキングする。

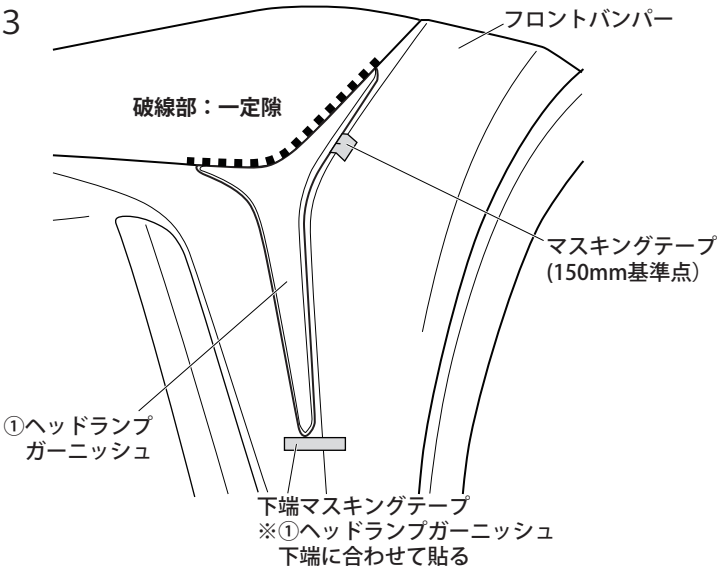
2



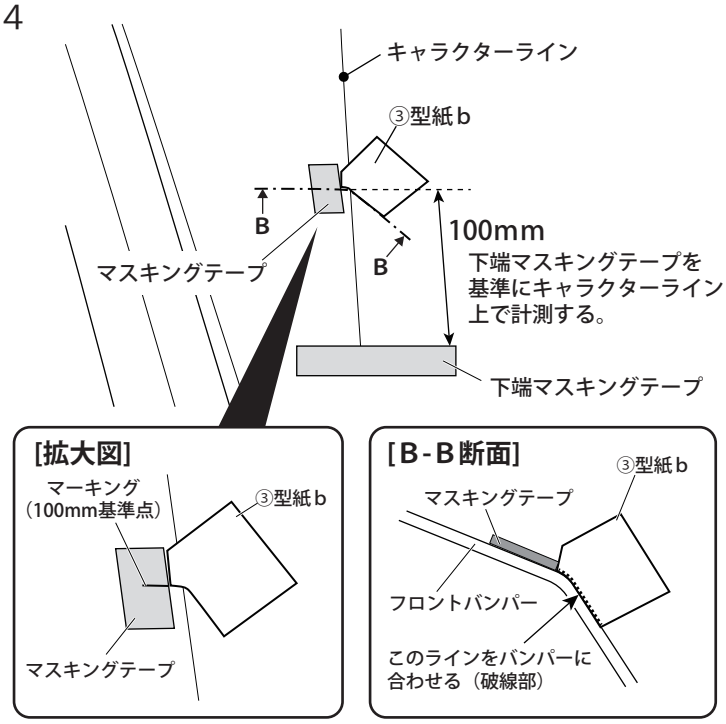

2．1.で貼り付けたマスキングテープの端末に合わせてフロントバンパーにマスキングテープを貼り、150mm基準点をマーキングして1.で貼り付けたマスキングテープのみ剥がす。

3



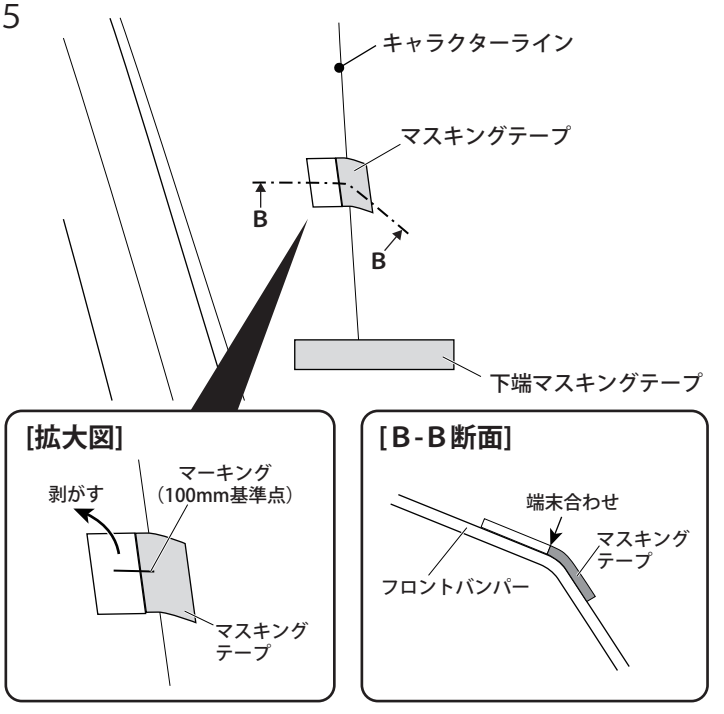

3．ヘッドランプ部位の一定隙（**左図破線部**）と150mmマーキングを基準に①ヘッドランプガーニッシュを車両に仮当てし、①ヘッドランプガーニッシュ下端に合わせてフロントバンパーにマスキングテープを貼る。

4




4．①ヘッドランプガーニッシュを取り外し、フロントバンパー端末からキャラクターラインに沿って100mmの位置に③型紙ｂを当て、③型紙ｂの端末に合わせてマスキングテープを貼る。（**左図参照**）
上記と同じで要領で100mmを計測し、マスキングテープにマーキングする。

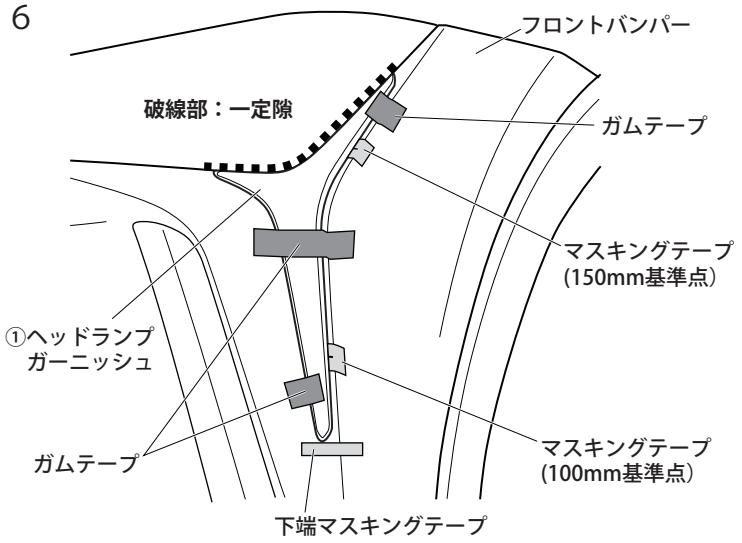
5




5．4.で貼り付けたマスキングテープの端末に合わせてフロントバンパーにマスキングテープを貼り、100mm基準点をマーキングして4.で貼り付けたマスキングテープのみ剥がす。

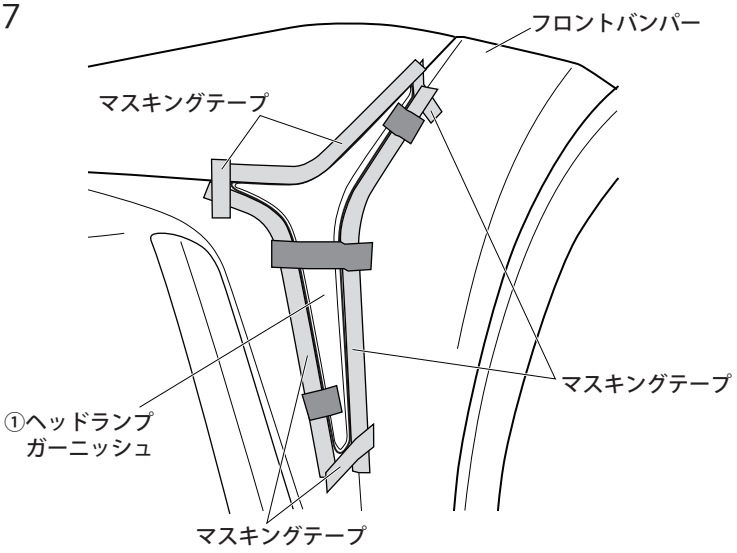
**【 部品取り付け 】**

6




6．ヘッドランプ部位の一定隙と150mm、100mm基準点マーキング、下端マスキングテープを基準に①ヘッドランプガーニッシュを車両に仮当てし、ガムテープ等で仮固定する。

7

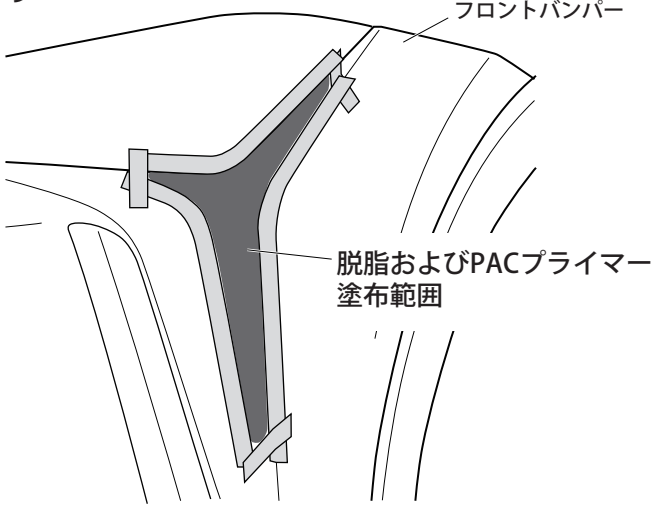



7．仮当てした①ヘッドランプガーニッシュの外周に合わせて左図のようにマスキングテープを貼り付ける。

⚠注意

**マスキングテープは、①ヘッドランプガーニッシュを固定する際の目安になるため、外周に隙間が無い様、正確に貼り付けてください。**

8、9



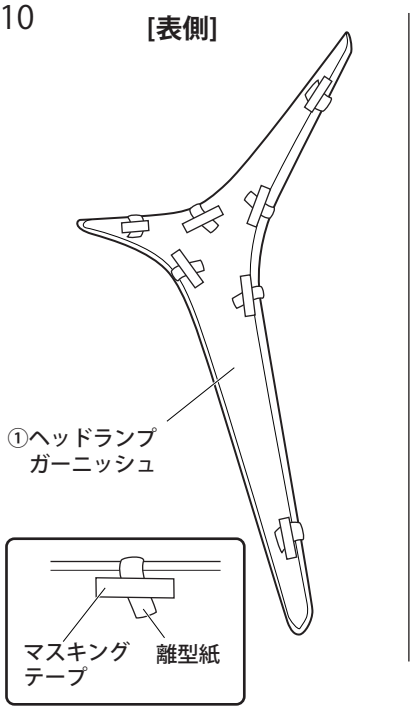

8．①ヘッドランプガーニッシュを取り外し、マスキングテープ内側を脱脂する。
**（左図■部）**

9．車両側の両面テープ貼り付け面に④ PACプライマー N-200 を塗布する。
**（左図■部）**

⚠注意

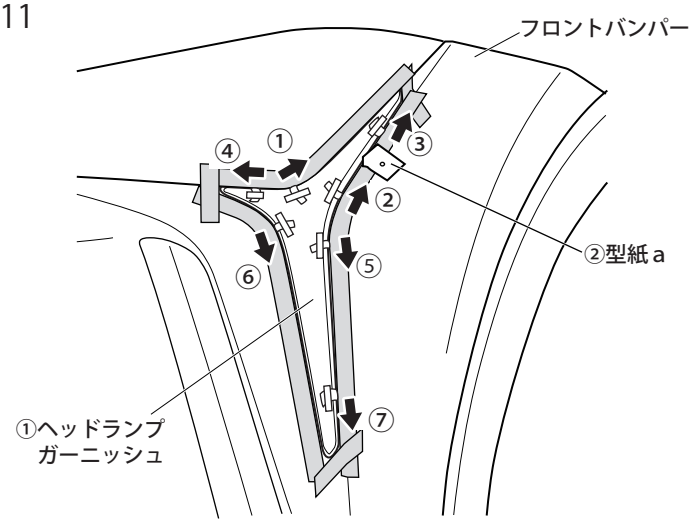
**PACプライマーN-200の使用について**
**※塗装面を黄変させますので、マスキングを行いはみ出さないようにし、万が一はみ出した場合はアルコール等で確実に拭き取ってください。**
**※塗布後は常温で１０分以上放置し、乾燥させてから作業に入ってください。**
**※ボディーコートを処理されている車両はマスキングをして両面テープ貼付け面を塗装用コンパウンドでコーティングを除去してください。**

10




10. ①ヘッドランプガーニッシュの両面テープの離型紙をめくり、表面に折り返してマスキングテープで固定する。

11




11. ①ヘッドライトガーニッシュをマスキングテープの位置に合わせ車両に仮当てし、ヘッドランプ部位の一定隙と②型紙ａを当てて位置を再確認し、左図の順番で離型紙を引き抜きながら49N(5kgf)以上の力で圧着する。

**⚠注意**

**必ず指定順番にて離型紙を引き抜いてください。順番を誤ると両面テープの密着が悪くなり、浮き・はがれの原因となる可能性があります。**

**アドバイス**

**フロントバンパー形状に沿わせながら②型紙ａを当て、①ヘッドランプガーニッシュ端末に型紙を突き当ててキャラクターラインと均一隙になることを確認してください。**

12. 車両に貼り付けたマスキングテープを全て剥がす。

13. 取り付けがしっかりと行われているか確認し、①ヘッドランプガーニッシュの両面テープ貼り付け部を**再圧着**する。

株式会社トヨタカスタマイジング＆ディベロップメント
MODELLISTA 商品問い合わせ窓口
TEL:050-3161-1000
https://www.modellista.co.jp/

# 脱脂作業要領書

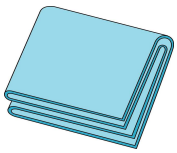
本書ではエアロパーツ等を取付ける際の脱脂作業について記載してあります。
取付け前に必ずお読みいただき、正しい要領で脱脂作業を行ってください。

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　　（約 3 分）
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

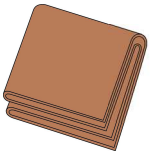
## ■　取付け時の脱脂作業に必要な工具等


水拭き用バケツ


合成セーム皮


脱脂剤用
スプレーボトル


ゴム手袋


DRY 用
ウエス


WET 用
ウエス


イソプロピルアルコール(IPA)
※純度 100%推奨

## ■　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。

⚠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っかりと取り除く。

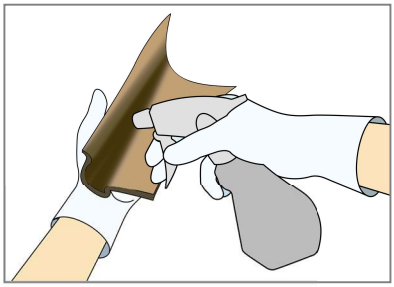

水拭き用バケツ


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。


WET 用ウエス

※　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。

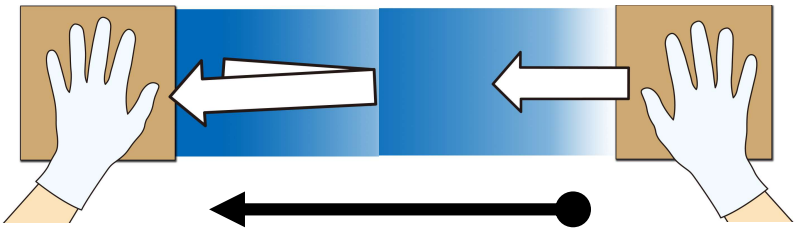


WET 用ウエスにスプレーボトルを５cm ほど離して、初回は１０回程度スプレーをして、ウエスが湿っている状態で取付け面を拭いてください。
以降は WET ウエス表面が乾く前に追加で５回程度スプレーし、常に湿った状態を保つようにしてください。

● 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

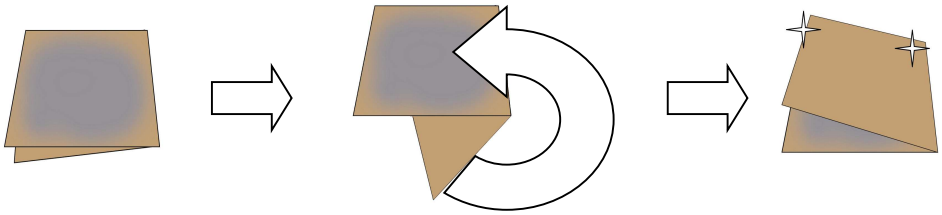
②【DRY 拭き】
DRY 拭きウエスで一方向に
拭き上げ油脂分を取り除く



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。

汚れたままのウエスを使い続けると、ウエスに拭き取った油脂分が取付け面に
再び付着して、エアロパーツの浮き・ハガレの原因となります。

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。