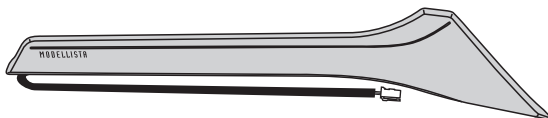


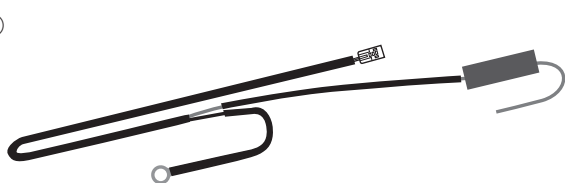
このたびは、LEDメタルガーニッシュをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。  
 本製品は、スモールに連動して点灯するLEDライトです。  
 本書は、本商品の取付け・取扱いについての要領と注意事項を記載してあります。  
 取付け前に必ずお読みいただき、正しい取付け、取扱いを実施してください。  
 なお、本書は必ずお客様にお渡しください。

### 構成部品図

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



### 構成部品

No.	品名	個数
①	LEDメタルガーニッシュ	1
②	電源ハーネスユニット	1
③	結束バンド	2
④	保護シート	5
⑤	クッションテープ	2
⑥	PACプライマー N-200	1
⑦	エレクトロタップ	1
⑧	取付要領書	1

## 取付けに必要な工具・保護具・消耗品

- 一般工具 ●加工用工具(ハサミ・カッターなど) ●ヤスリ ●保護メガネ
- 電動ドリル(刃:3.0mm/5.0mm/10.0mm) ●軍手 ●保護シート ●マスキングテープ ●養生テープ
- ビニールテープ ●IPA ●清潔なウエス

## 保証について

本商品は、1年または20,000Kmの保証を実施します。  
 (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MODELLISTAカタログサイト(<https://www.modellista.co.jp>)の「保証について」をご覧ください。

## 目次

- 1.表紙、構成部品図、構成部品、取付けに必要な工具・保護具・消耗品、保証について、目次 ..... 1
- 2.取付け上の注意事項、取付け構成図 ..... 2
- 3.取付け準備、取付け手順 ..... 3~7
- 4.取付け完了後の点検・注意事項 ..... 8
- 5.LED取付け位置設定用型紙 ..... 9

## 取り付け上の注意事項

下記注意事項の未読、注意不足による損害の責任は一切負いかねます。

本書の中で使用されている記号は以下のようになっています。



**警告**

安全のために必ず守っていただきたいこと。  
守らないと生命に危険、または重大な傷害につながるおそれがあります。



**注意**

安全のために必ず守っていただきたいこと。  
守らないと傷害、または事故につながるおそれがあります。



**アドバイス**

この取付・取扱要領書では、スピーディーに安全な作業を行なっていただく上で、知っていただきたいことを左図マークで表示しております。



**警告**

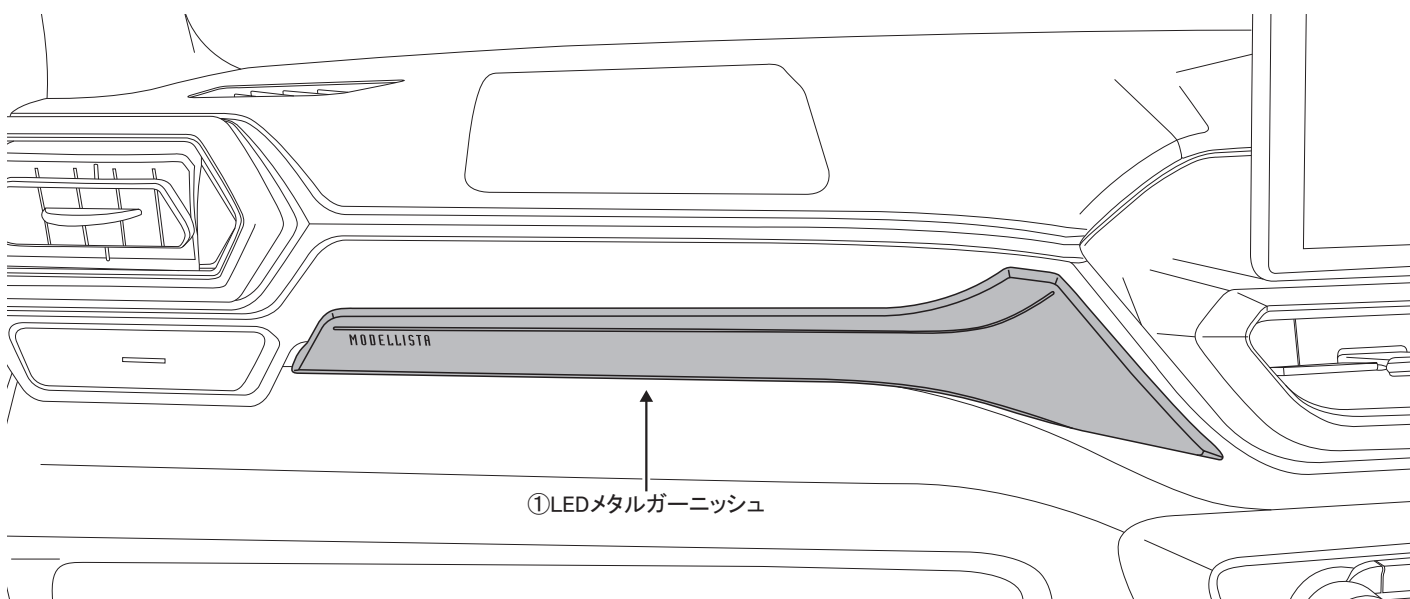
- 本製品は適合車種(12V仕様)以外の車には取り付けできません。
- 取り付け作業中の車はエンジンを停止し、エンジンキーを必ず取り外しておいてください。
- 取り付け作業の前に必ずバッテリーの(-)端子を外してください。  
※(-)端子を(+)端子と接触しないようにしてください。
- 車両部品の脱着には、必ず車両修理書を参照してください。  
※本取付・取扱要領書で指示している部品以外は取り外さないでください。
- コードの配線には十分注意してください。誤った配線をしますと故障の原因になります。  
※必ず取付・取扱要領書に従って配線を行なってください。
- コードの取り廻しは、必ず取付・取扱要領書通りに行なってください。



**注意**

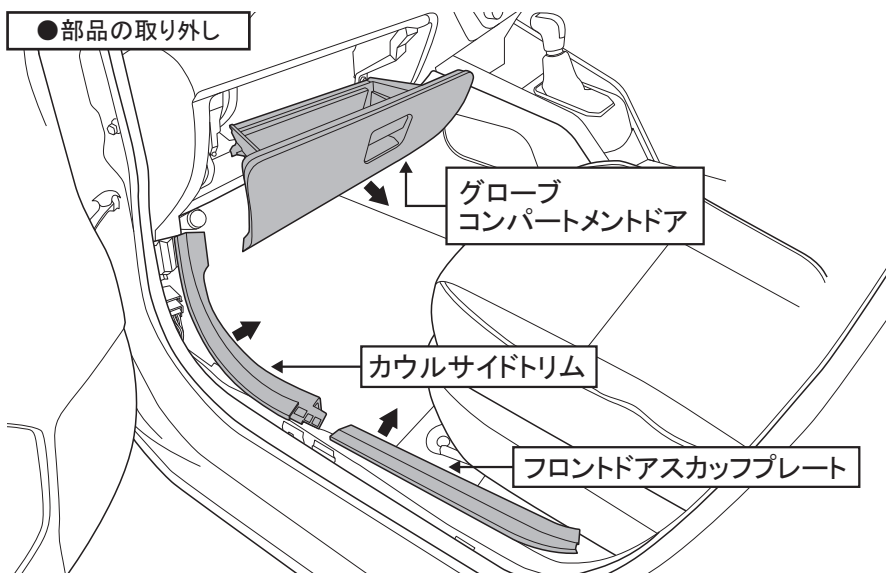
- 本製品は用途以外の目的で使用しないでください。
- 取り付け前に内装部品に傷がついていないか点検してください。
- 本製品の取り付けには内装部品の取り外し・取り付け作業を行ないます。  
※取り外し作業で内装部品に傷がつかないように注意してください。  
※取り外しに際して紛失や混乱がないように整理してください。  
※復元の際に各部品の取り付けを間違えないよう配慮してください。
- 構成部品および部品点数が取付・取扱要領書通りになっているか、また、不良部品の混在がないか確認してください。
- コードを引っ張ったり、重ねて使用したり、挟んだりしないでください。  
※発熱や断線の原因になります。

## 取り付け構成図



## 取り付け準備

### ●部品の取り外し



1. 各車両パーツを車両修理書を参照し取り外す。
2. バッテリーの(一)端子が外れていることを確認する。

## 取り付け手順

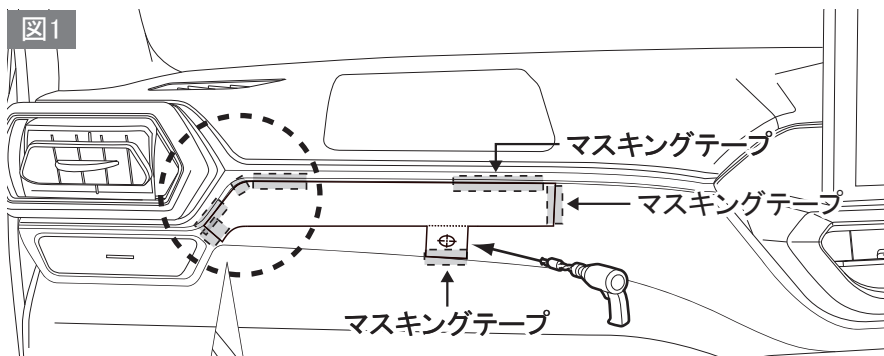
### ●部品の加工

#### 型紙を切り取る

※9ページの型紙を使用してください。

#### インパネの端に合わせる

図1



1. 9ページの型紙を切り取る。
2. 図1を参照し、型紙を合わせマスキングテープで固定する。
3. 型紙穴あけ位置中心に、ケガキ針などで穴位置をケガキ、ずれないように下穴をあける。

#### 👉アドバイス

- 下穴をあける際は、穴の中心を狙い、ドリルがずれないようにしっかり固定してください。

4.  $\Phi 10$ 図示→ $\Phi 3$ → $\Phi 5$ → $\Phi 10$ の順番にドリルで穴をあける。

#### ⚠️注意

- 勢いよく貫通しないように、ゆっくり行ってください。
- インパネ裏側はエアバックがありますので、注意して慎重に行ってください。
- 突き抜け防止のため、ドリル先端から20mm程度のところにマスキングテープまたはガムテープを巻いてください。

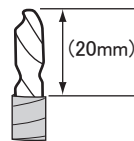
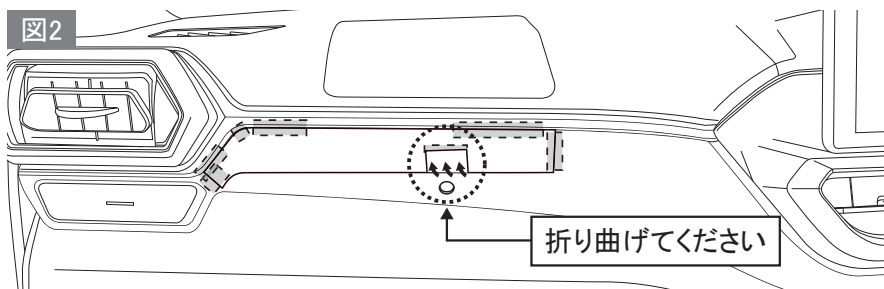


図2

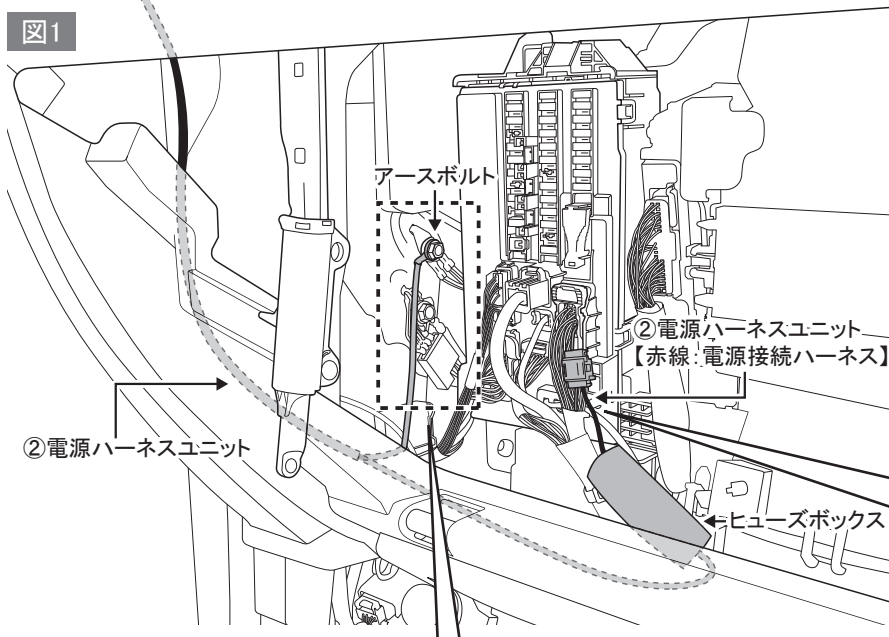


5. 図2を参照し、型紙を点線に沿って折り曲げ、あけた穴のバリを取り除く。

# 取り付け手順

## ●電源接続と配策

図1



## ●電源接続と配策

1. 図2を参照し、車両側アースボルトに②電源ハーネスユニット【黒線:アース線】を取り付ける。
2. 図3を参照し、②電源ハーネスユニット【赤線:電源接続ハーネス】を⑦エレクトロタップを使用し、車両ハーネスに接続する。

図3

線種:+B(電源)  
線色:ブルー

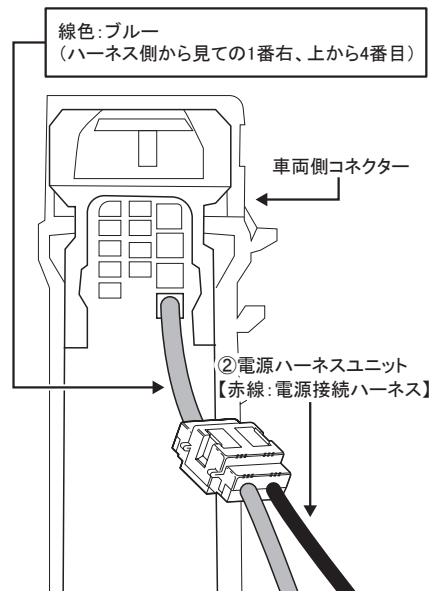
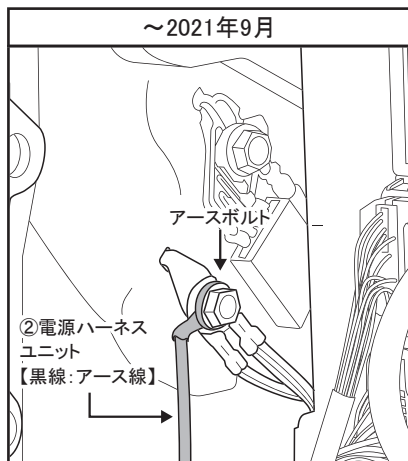


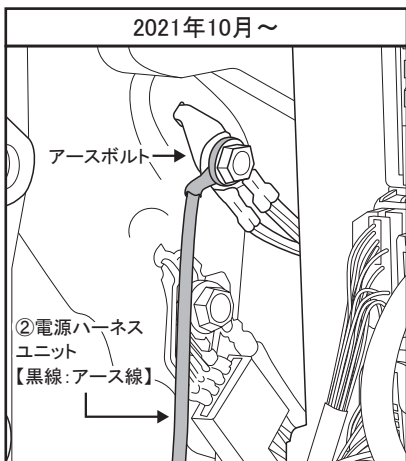
図2

年式によりアースボルトの位置が異なります

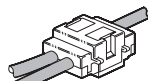
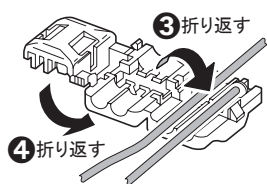
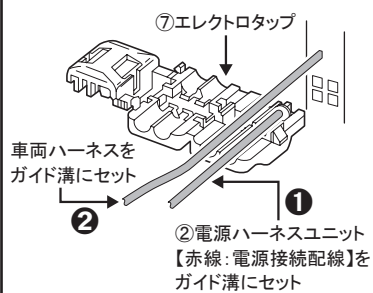
～2021年9月



2021年10月～



## エレクトロタップの接続方法



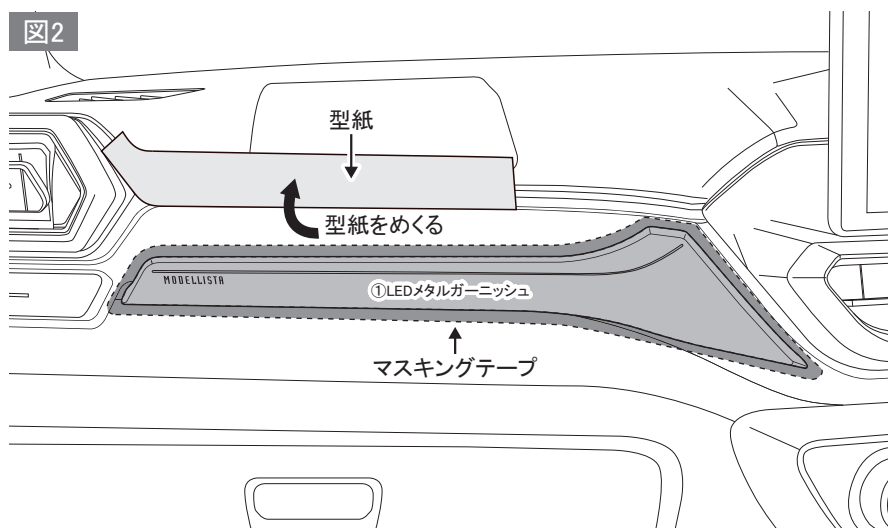
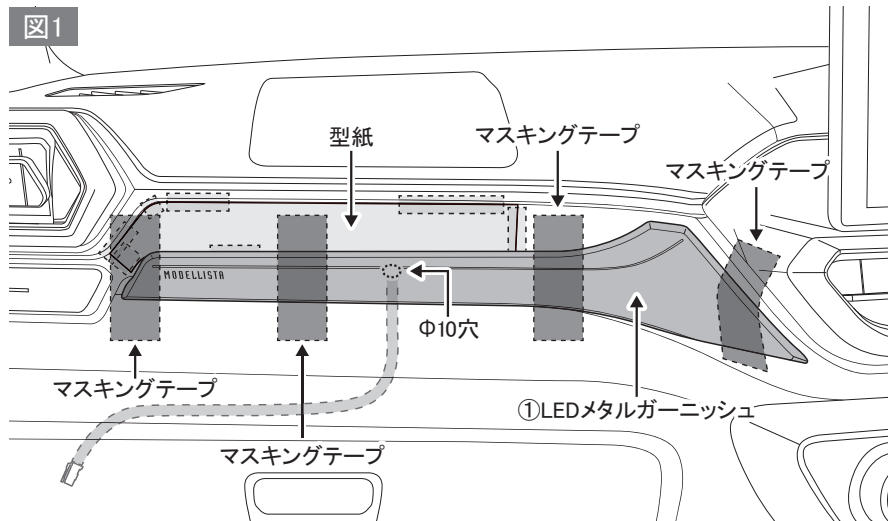
【接続完了状態】

## ●動作確認

1. バッテリー(-)を接続する。
2. ①LEDメタルガーニッシュのコネクタと②電源接続ハーネスユニットのコネクタを接続する。
3. スモールランプを点灯させ、①LEDメタルガーニッシュのLEDの点灯確認を行う。
4. スモールランプの点灯、消灯を行い①LEDメタルガーニッシュのLEDが正常に動作するか確認を行う。
5. 確認が終了した後、バッテリー(-)端子を外す。
6. ①LEDメタルガーニッシュのコネクタと②電源接続ハーネスユニットのコネクタを外す。

## 取り付け手順

### ●LEDメタルガーニッシュの取り付け



### ●LEDメタルガーニッシュの取り付け

1. 図1を参照し、インパネにあけたΦ10の穴に①LEDメタルガーニッシュの配線を通し、型紙にあわせて①LEDメタルガーニッシュをマスキングテープで仮固定してください。

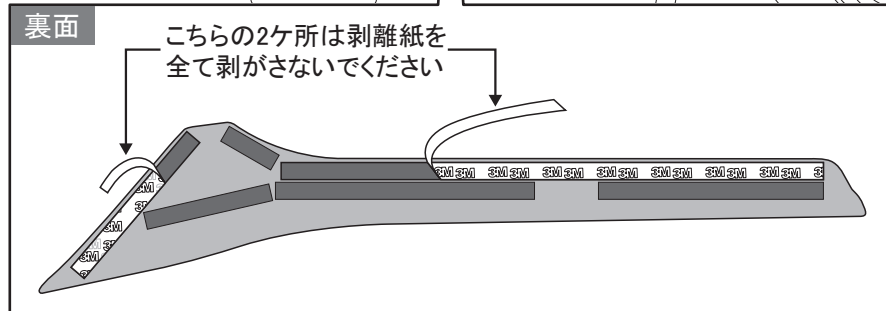
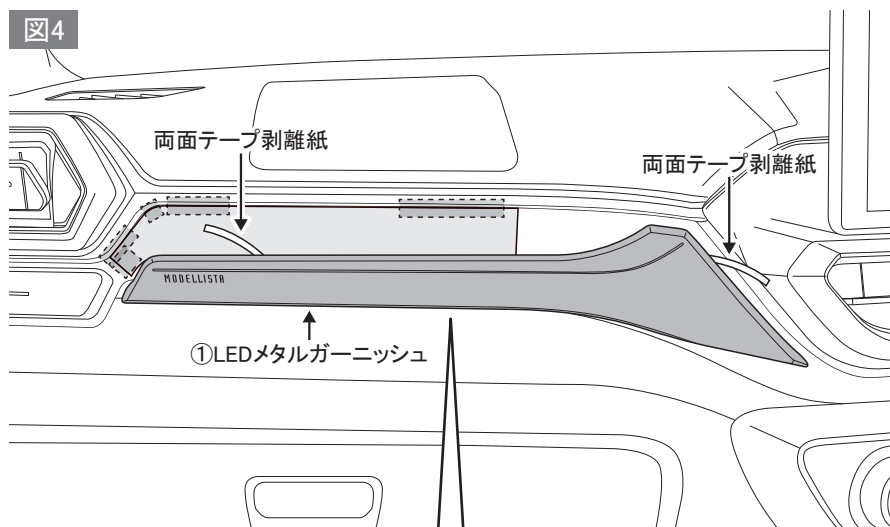
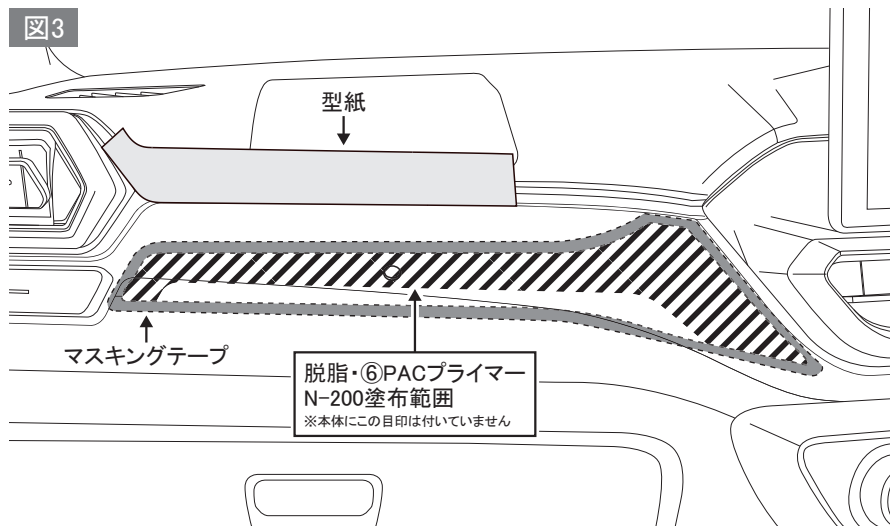
2. 図2を参照し、型紙を上をめくり、①LEDメタルガーニッシュの外周にマスキングテープを貼り付ける。  
(プライマー塗布目安、はみ出し防止のため)

#### ⚠注意

●後の工程で車両インパネ取り付け面に、⑥PACプライマーN-200を塗布する際、余分な所にはみ出さないように、マスキングテープを貼ってください。

3. 仮当てした①LEDメタルガーニッシュを取り外す。

## 取り付け手順



4. 図3斜線部を参照し、インパネの両面テープ貼り付け面を脱脂し、⑥PACプライマーN-200を塗布する。

### ⚠注意

- プライマー塗布後は常温で10分以上放置し乾燥させてください。
- プライマーを塗布せずに取り付けると製品が剥がれるおそれがあります。
- プライマーを塗布すると、塗布した箇所にはツヤがでます。製品取り付け面以外に付着しないように、タレ、ハネには十分注意してください。
- プライマーがはみ出した際はIPAなどで拭き取ってください。
- プライマー開封後は速やかに塗布してください。
- 時間が経つとプライマーの溶剤が揮発し塗布しにくくなります。塗布の間は、袋に戻し、封をして揮発を防いでください。

5. プライマーが乾燥した後、マスキングテープを剥がし、めくっておいた型紙を元に位置に合わせる。

6. 図4を参照し、①LEDメタルガーニッシュ裏面の両面テープの剥離紙を剥がし、型紙にあわせて圧着する。

### ⚠注意

- 両面テープの位置を確認し、両面テープ部を圧着してください。
- 両面テープの位置ではないところを強く押すと製品が割れる可能性がありますので、正確に圧着してください。

7. 全体を確認し、浮き、剥がれがないことを確認し、型紙とマスキングテープを剥がす。

# 取り付け手順

## ●配策と復元

図1

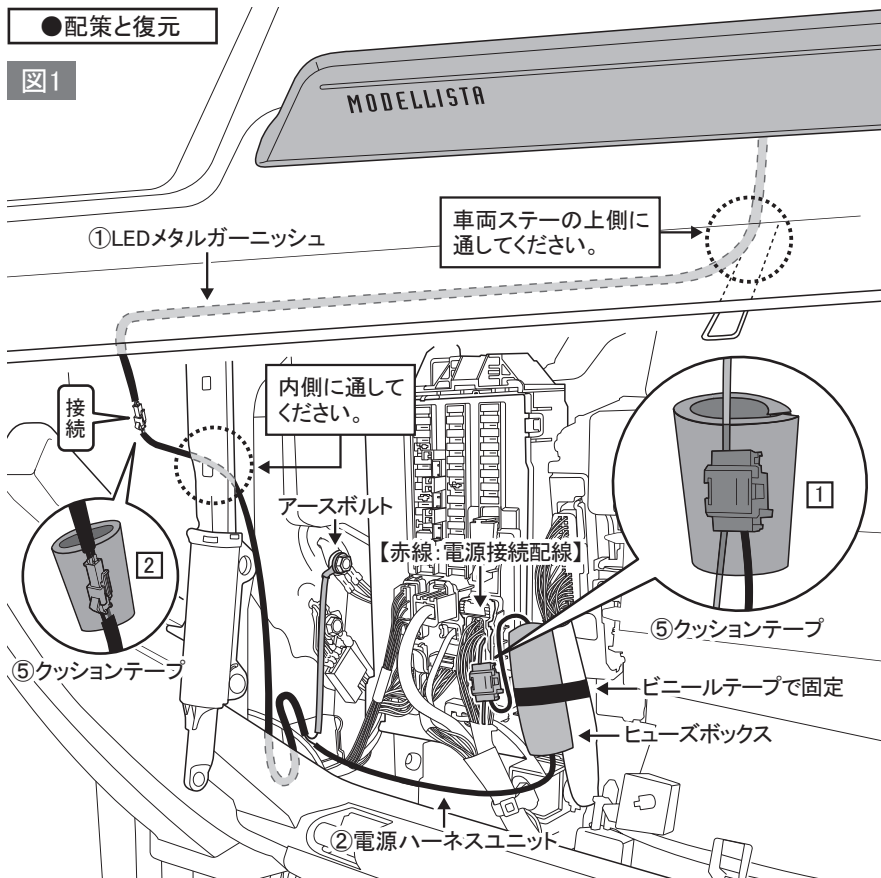


図2

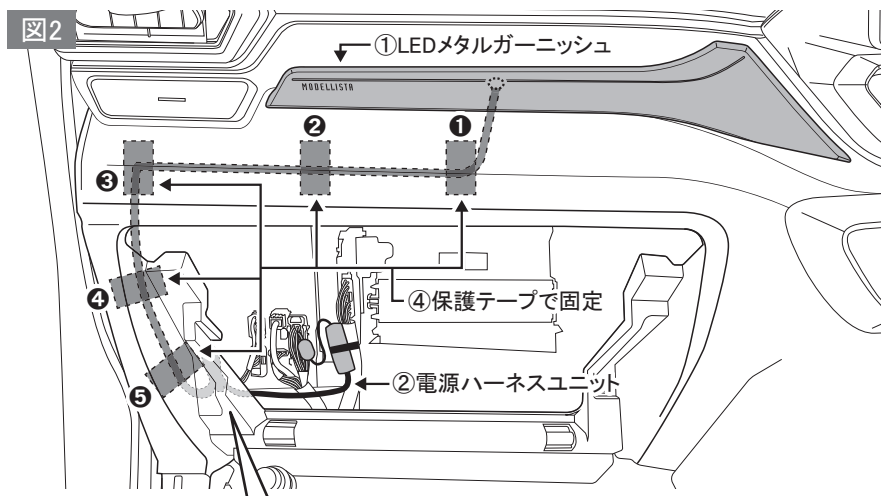
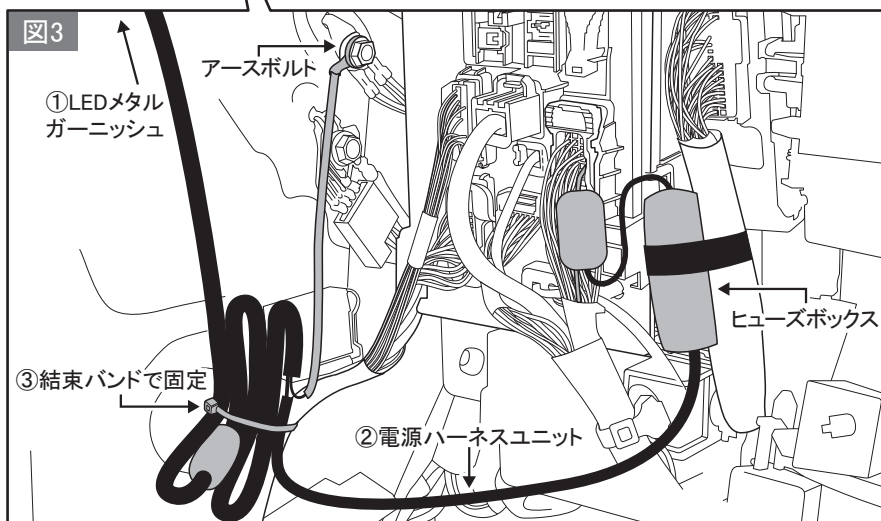


図3



## ●配策と復元

- 図1を参照し、①LEDメタルガーニッシュと②電源ハーネスユニットのコネクターを接続する。
- 図1を参照し、【赤線：電源接続配線】と車両ハーネスを接続した⑦エレクトロタップを⑤クッションテープで巻きつける。(図1 ①参照)
- 図1を参照し、①LEDメタルガーニッシュと②電源ハーネスユニットのコネクターを⑤クッションテープで巻きつける。(図1 ②参照)
- 図1を参照し、②電源ハーネスユニットのヒューズボックスを車両ハーネスにビニールテープで固定してください。
- 図2を参照し、②電源ハーネスユニットをインパネ内側に沿うようにレイアウトし、④保護テープで5ヶ所固定する。(図2 ①～⑤参照)
- 図3を参照し、①LEDメタルガーニッシュのハーネスと接続した②電源ハーネスユニットの余長分をまとめ、車両ハーネスに③結束バンドで固定をする。

### ⚠注意

- 結束バンドの余りはカットしてください。
- 可動部/固定部に干渉しないようにしっかり固定をしてください。

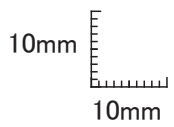
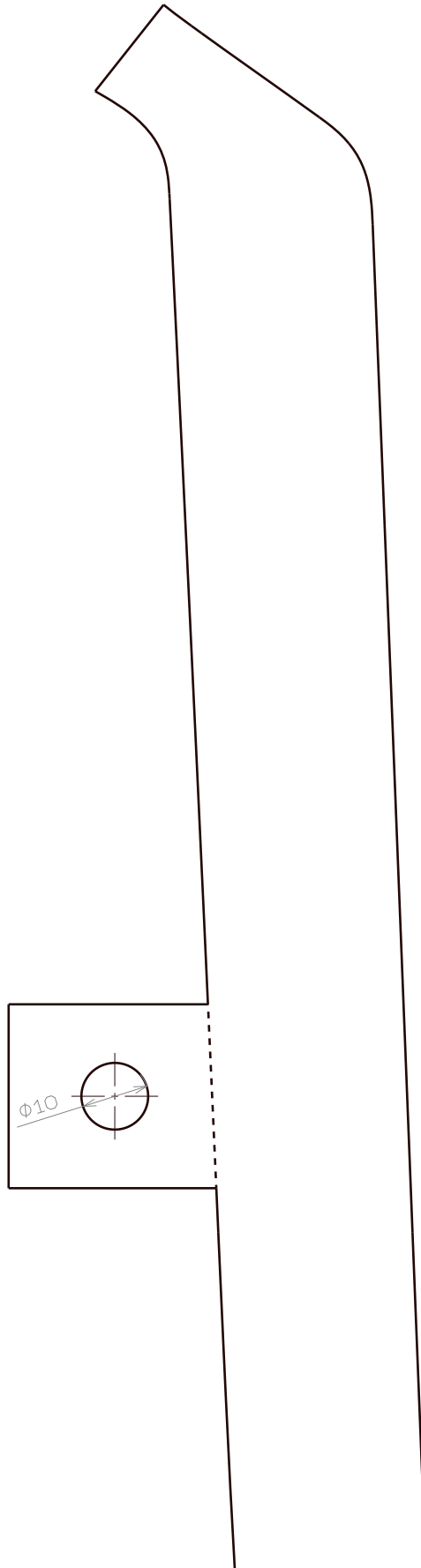
- 車両修理書を参照し、各車両パーツを取り付ける。

## 取り付け完了後の点検・注意事項

- 各システムの設定・確認を行ってください。  
(車両修理書「バッテリーターミナル脱着時の設定/作業」を参照)
- スモールランプの点灯、消灯を行いLEDメタルガーニッシュが正しく動作することを確認してください。
- LEDの明るさ、色には多少のばらつきがあります。あらかじめご了承ください。

# LED取り付け位置設定用型紙

破線に沿って切り取り使用してください。



# MEMO

# MEMO

株式会社トヨタカスタマイジング & ディベロップメント <https://www.modellista.co.jp>

「お問合せ先」モデリスタコールセンター TEL 050-3161-1000

