

TOYOTA ALPHARD S / SC / SR GRADE (H29. 12 ~)

WALD EXECUTIVE LINE

取付説明書
WALD
Sportliche Autoausrüstung WALD International

この度は当社の製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。本書はALPHARD S/SC/SR GRADEにフロントスポイラーを取り付ける場合の取り付け要領について記載しております。取り付け前に必ずお読み頂き、記載内容に従って正しく取り付けを行って下さい。

△ 注意 ※取り付け上の不備による不具合及び塗装後の返品には応じられませんのでご注意ください。

※本製品は塗装前に必ず車両に仮り合わせ、隙間調整を行って下さい。

- 記載内容を守らなかった為の不具合につきましては責任を負いかねる場合がありますので予め御了承下さい。
- 本製品を改造しての取り付けは絶対にしないで下さい。
- 純正部品取り外し時の御不明点は車両販売ディーラーにお問い合わせ下さい。
- 作業は全て、サイドブレーキをかけ、エンジンを停止し完全に冷めて、車両が確実に固定されている事を確認してからタイヤを外して行って下さい。
- カッターナイフ等を使用する際は充分取扱いに注意して作業を行って下さい。ケガ等の一切の責任は負いかねます。
- 本製品は製品、車両誤差等により、取り付け穴及び車両との合わせ部をヤスリ等で削り調整して頂く場合がございます。
- 本製品に無理な力を加えると破損する恐れがございます。特にビス、ボルト固定の際は必ず全体を仮止めし各部の取り付け具合を確認しながら少しずつ細心の注意で無理な力を加えないように本締めして下さい。
- 車両側の穴開け部には腐食防止の処理を施して下さい。
- 取り付け完了後は各取り付け部及び全体のカタツキ等が無いか、再確認して下さい。又、一定期間毎に取り付け確認、必要に応じて増締めを行って下さい。
- 塗装の塗り分け指示は、あくまで推奨です。お客様の御判断で塗り分けを行って下さい。
- WALD製品は使用目的や使用範囲が限定されており、純正部品とは別の扱いとなる為、車両保証や修理が受けられない場合がございます。予めご了承下さい。
- エアロパーツを装着すると最低地上高が下がる為、緑色や段差にパーツが干渉する場合がございます。またガレージジャッキ等が指定の位置で使えなくなる場合がございます。FRP製、ABS製、PPE製のパーツの場合、純正部品より衝撃に弱くなります。また、車両の色と完全に一致しないことや、取付部に多少のズレが生じる場合もあります。予めご了承下さい。

コーキングボンド使用(別売)

このマークの部分はコーキングボンドでスポイラーとボディの隙間がきれいに埋まる様に接着して下さい。

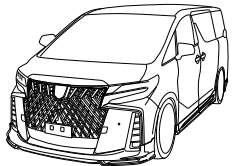
- 接着部分は必ず脱脂を充分に行ってください。
- コーキングボンドで接着後は完全に接着するまで放置し、洗車等濡れる事は避けて下さい。
- 後々、脱着が必要になる部分にはシリコン系のボンドを使用する事をオススメ致します。

※コーキングボンドはお近くの自動車用品店やホームセンター等でお買い求め下さい。

※付属ビス等が付く商品に関しては別袋に入れ、製品の外袋に貼り付けていますのでご注意ください。

	構成部品	数量
FRONT SPOILER	フロントスポイラー本体(付属ステー装着済み)	1
	LEDアダプター(LED固定用ボルトナット付き)	1set
	M4x16タッピングビス	4
	ゴムスペーサー2mm	4
	エンドモール(黒/グレー)	各1

OPTION PARTS	LEDランプ	1set
	メッキパーツ左右用	1set



FRONT SPOILER

【塗装前作業】

- 1) 取り付ける前に部品の確認をして下さい。
- 2) 付属ステーを利用し、別紙“取り付け要領書①”を参考にフロントスポイラーを車両へ仮組みして下さい。(両面テープはまだ使わないで下さい)
- ※この際、干渉する部分がありましたら無理に組まずにヤスリ等で削り微調整を行って下さい。LEDを装着される場合は別紙“アルファード フロントスポイラーLED取り付け用穴開け型紙”を参考にしてフロントスポイラーに加工をして下さい。
- 3) 別紙“取り付け要領書①”を参考にして全体のバランスを見て正確な位置にある事を確認し、マーキングして下さい。又、フェンダー側ホイールハウス内はフロントスポイラーのビスの穴を利用してインナーパーツ側に穴開け位置をマーキングして下さい。
- 4) フロントスポイラーを車両から取り外し、マーキングの位置に取り付けビスに応じた穴を開けて下さい。
- 5) 別紙“取り付け要領書①”を参考に任意で塗り分けを行って下さい。

【塗装後作業】

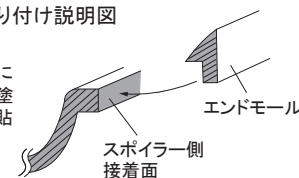
- 6) 付属のエンドモールをフロントスポイラーに貼り付けて下さい。
- 7) フロントスポイラーの接着面と車両側の密着する部分の脱脂を充分に行ってください。
- 8) 付属ステーを利用し、フロントスポイラーを車両へ仮組みして下さい。(両面テープはまだ使わないで下さい)
- ※LEDランプ(別売)を装着される場合は別紙を参考にしてフロントスポイラーに取り付けをして下さい。
- 9) フロントスポイラーを取り付け位置に合わせて付属両面テープとコーキングボンド等(別売)を併用し車両へ接着し、各固定箇所を仮止めて下さい。
- ※両面テープの離型紙はフロントスポイラーを装着する際、調整ができる様に全て剥がさず両端のみを剥がして下さい。
- 10) 各メッキパーツを装着される場合は接着面と車両側の密着する部分の脱脂を充分に行い、取り付け位置に合わせて付属両面テープとコーキングボンド等(別売)を併用し接着して下さい。
- 11) 全体のバランスを見て正確な位置にある事が確認できたら接着部分と仮止めた部分を確実に固定して下さい。
- 12) フロントスポイラーが完全に接着するまで充分に圧着した状態でズレない様に固定しておいて下さい。

△ 注意

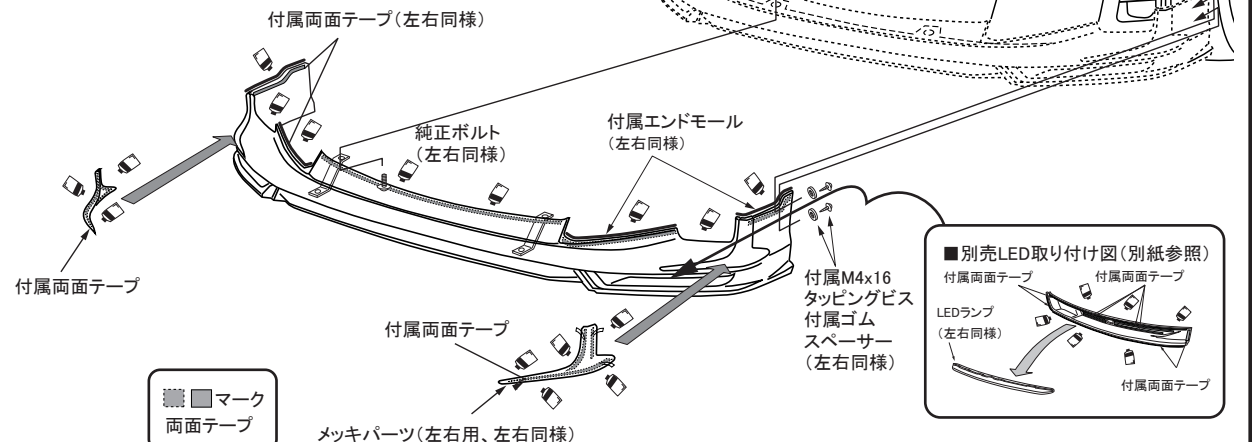
- ※作業は2名以上で行い、ボディにキズが付かない様に注意して下さい。
- ※車両の誤差でズレ等が生じる場合は各部調整を行って下さい。

■エンドモール取り付け説明図 作業内容:(6)

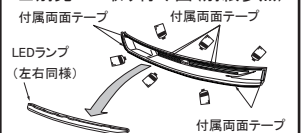
スポイラーの接着面にプライマー(別売)を塗布し、エンドモールを貼り付けて下さい。



※接着部分に使用するボンドはシリコン系の物をお使い下さい。



■別売LED取り付け図(別紙参照)



株式会社 ヴァルド

〒569-0072 大阪府高槻市京口町10-13 Tel.072-673-3000 (代) Fax.072-673-3003

WALD INTERNATIONAL

TOYOTA ALPHARD s / SC / SR GRADE (H29. 12～)

WALD EXECUTIVE LINE

取付説明書
WALD
Sportliche Autoausrüstung WALD International

この度は当社の製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。本書はALPHARD S / SC / SR GRADEにフロントスポイラー用LEDランプを取り付ける場合の取り付け要領について記載しております。
取り付け前に必ずお読み頂き、記載内容に従って正しく取り付けを行って下さい。

△ 注意 ※取り付け上の不備による不具合及び塗装後の返品には応じられませんのでご注意ください。

※本製品は塗装前に必ず車両に仮り合わせ、隙間調整を行って下さい。

- 記載内容を守らなかった為の不具合につきましては責任を負いかねる場合がありますので予め御了承下さい。
- 本製品を改造しての取り付けは絶対にしないで下さい。
- 純正部品取り外し時の御使用点は車両販売ディーラーにお問い合わせ下さい。
- 作業は全て、サイドブレーキをかけ、エンジンを停止し完全に冷めて、車両が確実に固定されている事を確認してからタイヤを外して行って下さい。
- カッターナイフ等を使用する際は充分取扱いに注意して作業を行って下さい。ケガ等の一切の責任は負いかねます。
- 本製品は製品、車両誤差等により、取り付け穴及び車両との合わせ部をヤスリ等で削り調整して頂く場合がございます。
- 本製品に無理な力を加えると破損する恐れがございます。特にビス、ボルト固定の際は必ず全体を仮止めし各部の取り付け具合を確認しながら少しずつ細心の注意で無理な力を加えないように本締めして下さい。
- 車両側の穴開け部には腐食防止の処理を施して下さい。
- 取り付け完了後は各取り付け部及び全体のガタツキ等が無い、再確認して下さい。又、一定期間毎に取り付け確認、必要に応じて増締めを行って下さい。
- 塗装の塗り分け指示は、あくまで推奨です。お客様の御判断で塗り分けを行って下さい。
- WALD製品は使用目的や使用範囲が限定されており、純正部品とは別の扱いとなる為、車両保証や修理が受けられない場合がございます。予めご了承下さい。
- エアロパーツを装着すると最低地上高が下がる為、縁石や段差にパーツが干渉する場合がございます。またガレージジャッキ等が指定の位置で使えなくなる場合がございます。FRP製、ABS製、PPE製のパーツの場合、純正部品より衝撃に弱くなります。また、車両の色と完全に一致しないことや、取付部に多少のズレが生じる場合もあります。予めご了承下さい。

コーキングボンド使用(別売)



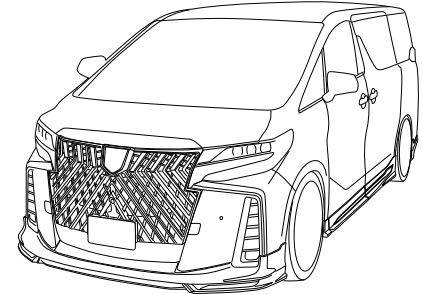
このマークの部分はコーキングボンドでスポイラーとボディの隙間がきれいに埋まる様に接着して下さい。

- 接着部分は必ず脱脂を充分に行ってください。
- コーキングボンドで接着後は完全に接着するまで放置し、洗車等濡れる事は避けて下さい。
- 後々、脱着が必要になる部分にはシリコン系のボンドを使用する事をお薦め致します。

※コーキングボンドはお近くの自動車用品店やホームセンター等でお買い求め下さい。

※付属ビス等が付く商品に関しては別袋に入れ、製品の外袋に貼り付けていますのでご注意ください。

	構成部品	数量
LED LAMP	LEDランプ	1set
OPTION PARTS	リレーハーネス(別売)	1



LED LAMP (OPTION)

【塗装前作業】

- 1) 図1を参考にLEDランプに付属しているパーツを外してください。
- 2) 別紙"アルファード" フロントスポイラーLED取り付け用穴開け型紙"を使用しフロントスポイラーに加工をして下さい。
- ※その際、無理に組まずにヤスリ等で削り微調整を行って下さい。
- 3) LEDアダプターと、図1で加工後のLEDを仮合わせして下さい。

(両面テープはまだ使わないで下さい)

- 4) フロントスポイラーとのフィッティングを確認し、LEDランプの接続に必要な配線作業をし、点灯確認をし照射角度の調整、確認をして下さい。
- ※使用しない配線(車両側も含む)に関しては、必ず絶縁処理を行って下さい。

【塗装後作業】

- 5) LEDランプはLEDアダプターの両面テープが密着する部分の脱脂を充分に行ってください。
- 6) LEDアダプターの接着面とフロントスポイラー側の密着する部分の脱脂を充分に行ってください。
- 7) 図を参考にLEDランプとLEDアダプターを付属の両面テープとコーキングボンド等(別売)を併用しフロントスポイラーに接着し組み付けて下さい。
- ※LEDランプは固定する前に必ず点灯確認を行って下さい。
- 8) フィッティングを確認し、LEDランプの接続に必要な配線作業を行って下さい。
- ※使用しない配線(車両側も含む)に関しては、必ず絶縁処理を行って下さい。
- 9) LEDアダプターが完全に接着するまで充分に圧着した状態でズレない様に固定しておいて下さい。

△ 注意

- ※作業は2名以上で行い、ボディにキズが付かない様に注意して下さい。
- ※車両の誤差でズレ等が生じる場合は各部調整を行って下さい。
- ※配線作業は必ず通電しない状態で行って下さい。(バッテリー端子を取り外す等、車両に適した方法をとって下さい。)

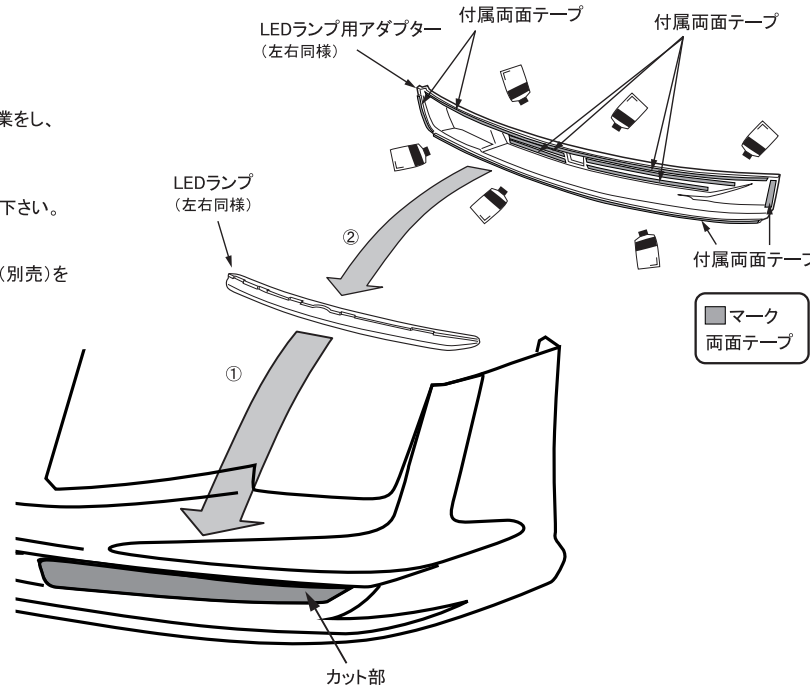
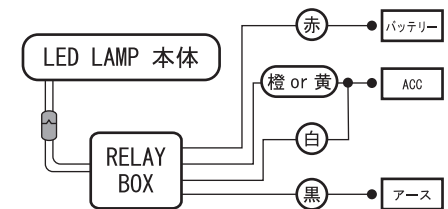


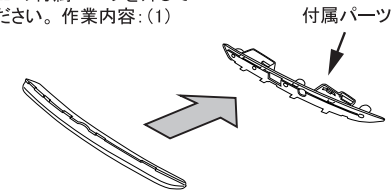
図2 = 配線図 =



※単独で点灯をさせる場合は別売のリレーハーネスをご利用下さい。

車両側配線

図1 LEDの付属パーツを外してください。作業内容:(1)



※接着部分に使用するボンドはシリコン系の物をお使い下さい。



WALD INTERNATIONAL

株式会社ヴァルド

〒569-0072 大阪府高槻市京口町10-13 Tel.072-673-3000 (代) Fax.072-673-3003

2023/07

TOYOTA ALPHARD s / SC / SR GRADE

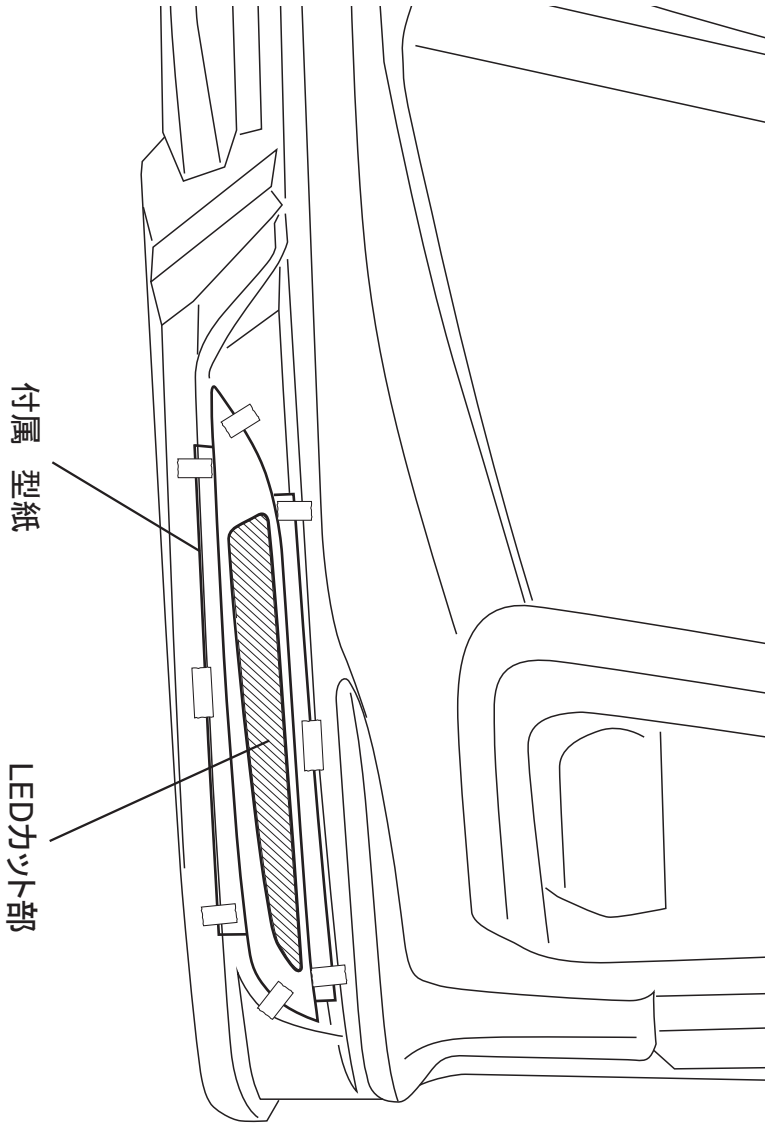
(H29. 12～)

アルファード フロントスポイラー LED取り付け用穴開け型紙(左右用)

A3 でプリントして下さい

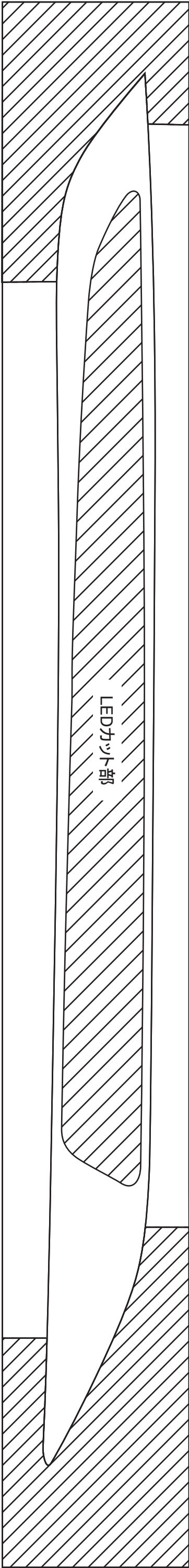
- 1) 型紙の斜線部を切り抜いて下さい。
- 2) 図1を参考に型紙をボディラインに沿わせてマスキングテープ等で貼り付けて下さい。
- 3) 型紙のLEDカット部に沿ってフロントスポイラーにマスキングして下さい。
- 4) マスキングしたカット部に沿ってフロントスポイラーを細心の注意を払い調整しながらカットして下さい。

図 1 (左右同様)

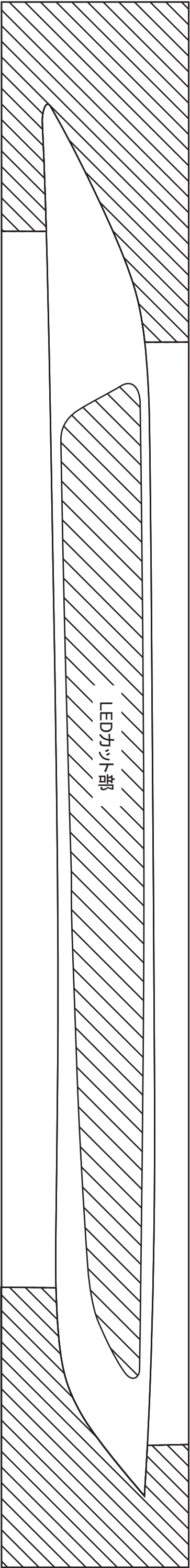


斜線部カット

右用



左用



この度は当社の製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。本書はALPHARD S / SC / SR GRADEを取り付ける場合の取り付け要領について記載しております。取り付け前に必ずお読み頂き、記載内容に従って正しく取り付けを行って下さい。

取り付け要領書①

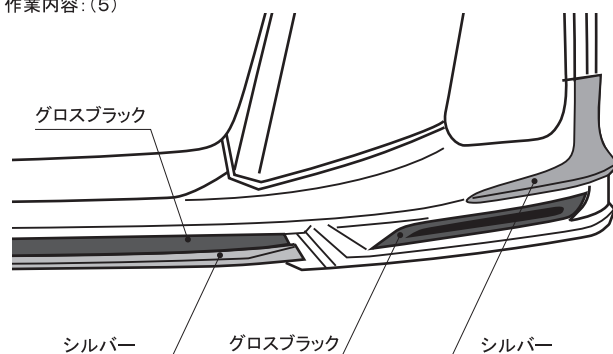
※数値に関しましては車両誤差や採寸方法によって変わりますので
参考数値とお考えください

■ FRONT SPOILER

塗り分け位置説明図

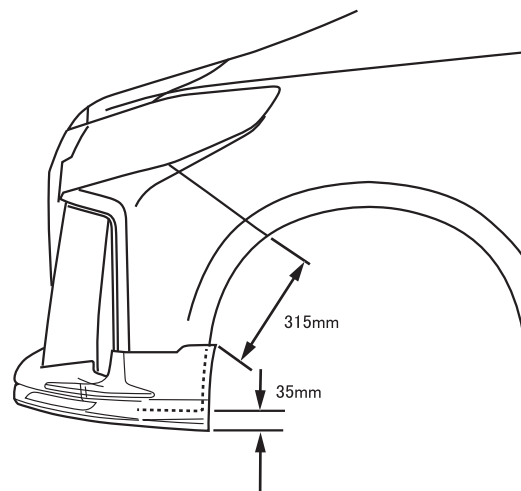
作業内容:(5)

※メッキパーツを装着されない場合
デモカーは図の様に
塗り分けております。



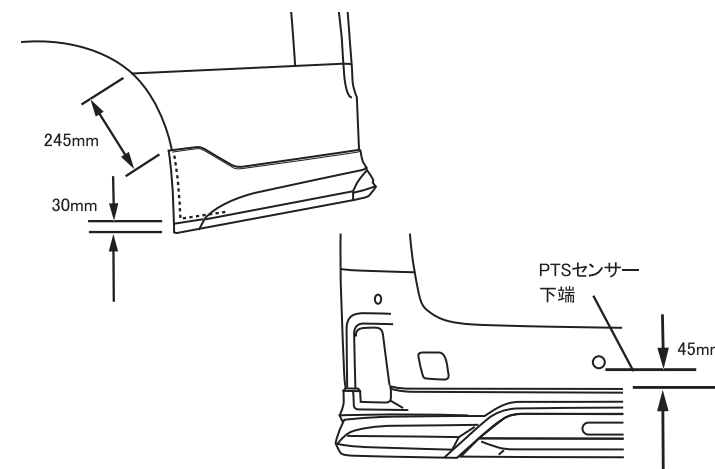
FRONT SPOILER

※取付位置目安



REAR SKIRT

※取付位置目安

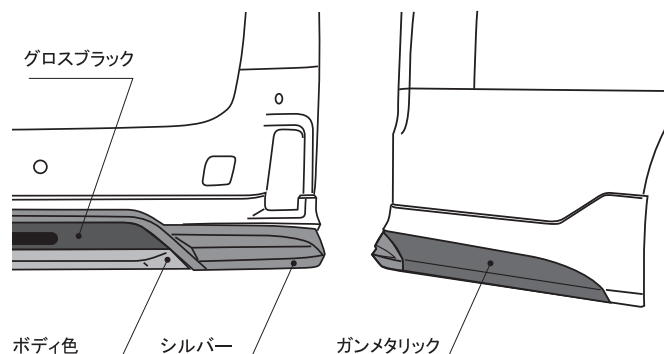


■ REAR SKIRT

塗分け位置説明図

作業内容:(5)

※メッキパーツを装着されない場合
デモカーは図の様に
塗り分けております。



SIDE STEP

※取付位置目安及び塗り分け位置説明図

