



MSE04-V2001

サイドウェルカムイルミ

取付・取扱要領書

この度はモデリスタ サイドウェルカムイルミ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。
なお、本書は必ずお客様にお渡しください。

★ 本商品は登録後架装を前提としています。

■ 品番・適合車種

品 番	適合車種	備 考
MSE04-V2001	アルファード ヴェルファイア	—

・ 最新の適合情報はモデリスタ カタログサイトをご覧ください。

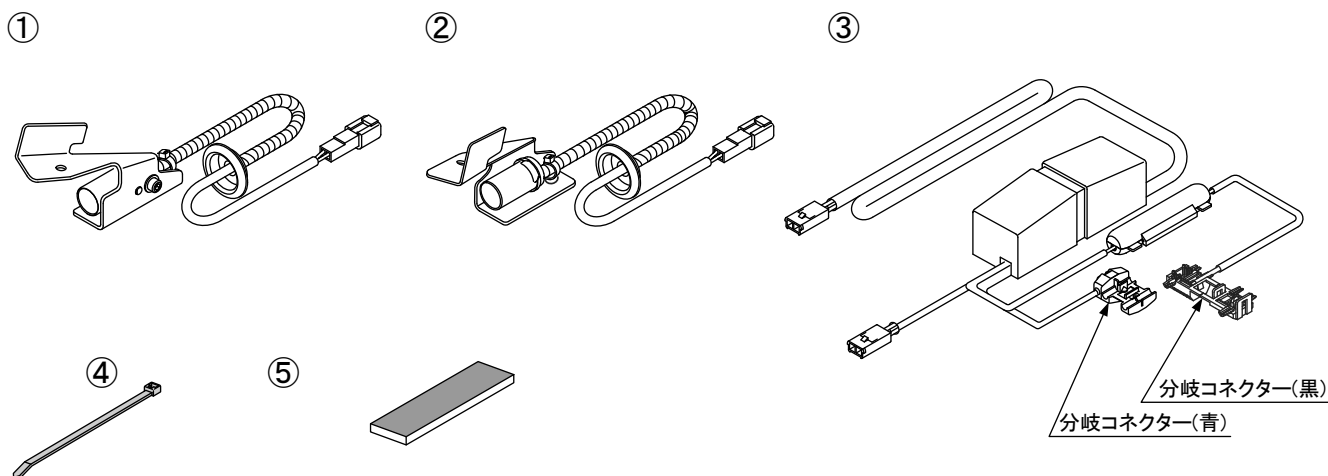
<https://www.modellista.co.jp/>

■ 構成部品

No.	品 名	品 番	個数	備 考
①	LEDランプ(RH)	MSE04-V2H01	1	
②	LEDランプ(LH)	MSE04-V2H02	1	
③	ハーネス		1	
④	結束バンド		25	L=150
⑤	クッション		2	95×40

※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



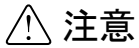
取付上のご注意(取付作業の方へ)

作業を行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ってください。



警告

この内容に従わず、誤った取り付け・取り扱いを行うと生命の危険または、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

注意事項を守らないで、誤った取り付け・取り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。

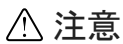
⊘ やってはいけないこと

❗ 必ず行なっていたくこと



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、本書の注意事項をまもり作業を行ってください。
- ❗ 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。締め付けが足り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。



注意

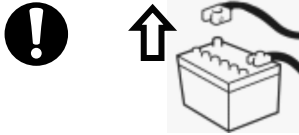
- ❗ 本商品を取り付け前に、本体・構成部品がすべて揃っていること、損傷や不具合が無いことを確認してください。取り付け後に発覚した損傷や不具合のクレームには、対応できない場合があります。
- ❗ 本商品の取り付けは、キズ付き防止のため保護シートの上で取り扱いを行ない、同時に取り付け部位を保護材にて養生をした上で作業を行ってください。取り付け作業時のキズ付きや破損に十分に注意してください。

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はずした場合は、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・設定を行ってください。

サイドウェルカムイルミ配線取り付け上の注意事項

- ❗ ビニールテープをご使用の際は、必ず難燃性の耐熱ビニールテープを使用してください。
推奨品: V9650-0484(耐熱ビニールテープ・灰色)
- ❗ バッテリー復元作業後は、機能部品に初期化や調整が必要な場合があります。
取り付け作業後は必ず該当車両の修理書に従い、初期化・調整作業の有無をご確認ください。



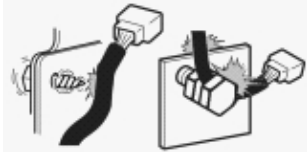
取り付ける前に

- ・作業前に、必ずバッテリーの⊖側ケーブルをはずす。



部品を取り付ける際は

- ・部品サイズにあった工具を使用する。
- ・部品の裏側に注意して、配線の噛み込みやビスの接触、断線に十分に注意する。



配線の取りまわしは

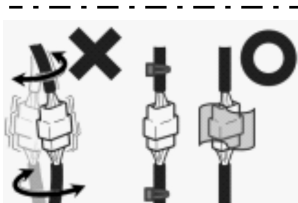
- ・コネクターは必ず本体を持ってはずし、配線は引っ張らない。



- ・バリ・エッジ部は、ガムテープ等で保護をする。



- ・コネクターは「カチッ」と、音がするまで確実に接続して、配線は無理なチカラで引っ張らない。



配線のクランプは

- ・結束バンドは配線が動かない程度に締めて、締めすぎない。
- ・結束バンドの余った部分は、エッジにならないようにカットする。
- ・カットした末端が、ほかの配線と接触しないようにする。
- ・コネクターが振動により異音がないように、確実に固定する。

⚠ 注意

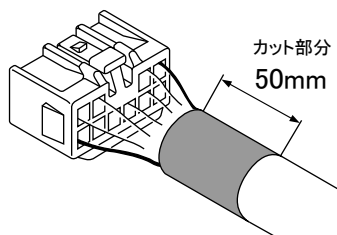
- ❗ バッテリー接続中に作業を行なう際は、エアバッグセンサー等に衝撃を与えないように十分に注意して作業を行なってください。

□ 分岐コネクタ使用上の注意事項

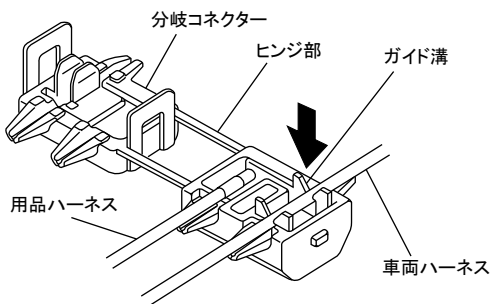
- (1) 車両のビニールチューブ等をカットする際は、車両ハーネスを傷付けないよう充分注意してください。
- (2) 分岐コネクタは、他の用品が装着されている場合でも、必ず車両ハーネスに接続してください。
- (3) 分岐コネクタ接続時に、クリック音と合わせてロック(2ヶ所)が確実にかん合した事を確認してください。
- (4) 接続するコネクタの端子番号および、用品ハーネスと車両ハーネスの線色を確認し、誤った接続をしないよう充分注意してください。
- (5) 同一コネクタに複数の分岐コネクタを接続する場合は、接続位置をずらしてください。
- (6) ヒンジ部が破損しても、確実にロック(2ヶ所)できれば性能上問題ありません。
- (7) 一度使用した分岐コネクタは再使用しないでください。誤って接続した場合、分岐コネクタを車両ハーネスに付けたまま用品ハーネスを切断し、ビニールテープで絶縁処理してください。

□ 分岐コネクタの接続手順

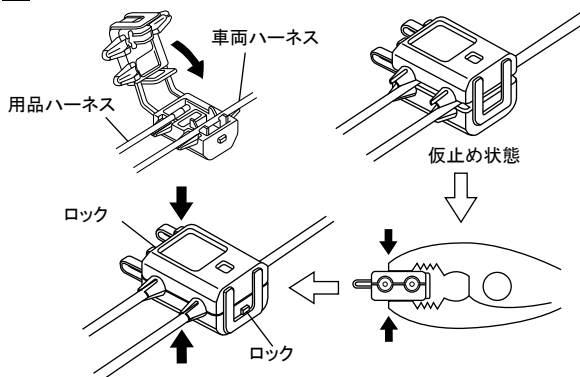
1 分岐コネクタ(黒)



2



3

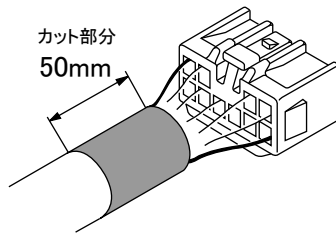
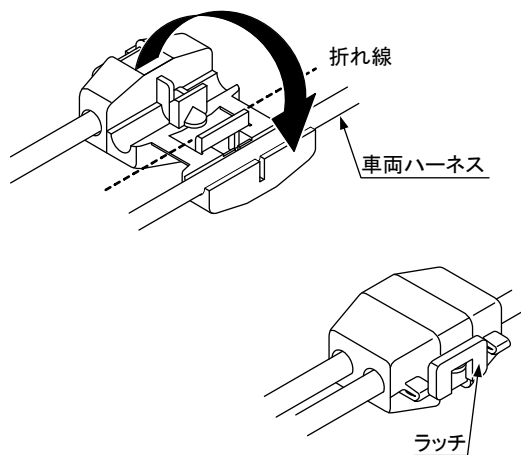


- 1 接続する車両ハーネスがビニールチューブおよびビニールテープで覆われている場合は、50mmカットしてください。

- 2 接続する車両ハーネスを確実にガイド溝へ挿入してください。

- 3 車両ハーネスをガイド溝に収めた後、分岐コネクタを折り返し、仮止め状態を作りプライヤー等の工具を使用して左右のロックがかかるまで確実に挟み込んでください。
(クリック音を確認)

- 4 分岐コネクタ接続位置を、テーピング処理してください。

1 分岐コネクタ(青)**2**

1 接続する車両ハーネスがビニールチューブおよびビニールテープで覆われている場合は、50mmカットしてください。

2 取付要領書本文指示の車両ハーネスを通し、矢印の方にたたみかさね、プライヤでラッチがかむまで締め付けてください。締め付け後、テスターにて導通チェックを行ってください。

■ 目次

1. 表紙、品番・適合車種、構成部品、構成部品図	1
2. 取付上のご注意(取付作業の方へ)	2
3. サイドウェルカムイルミ配線取り付け上の注意事項	3～5
4. 目次、取り付けに必要な工具・保護具・消耗品、保証について	6
5. 取り付け構成図、取り付け要領	7～17
6. 点灯確認、車両部品の復元作業、サイドウェルカムイルミ取り付け後の確認・注意事項、取付完了後の点検・注意事項 ..	18
7. 配線図・モデリスタ商品問い合わせ窓口	19

■ 取り付けに必要な工具・保護具・消耗品

- ・ 一般工具
- ・ トルクレンチ ・ テスター
- ・ 軍手 ・ 保護シート ・ 保護テープ ・ ビニールテープ(耐熱)

■ 保証について

本商品は、1年・20,000kmの保証を実施致します。

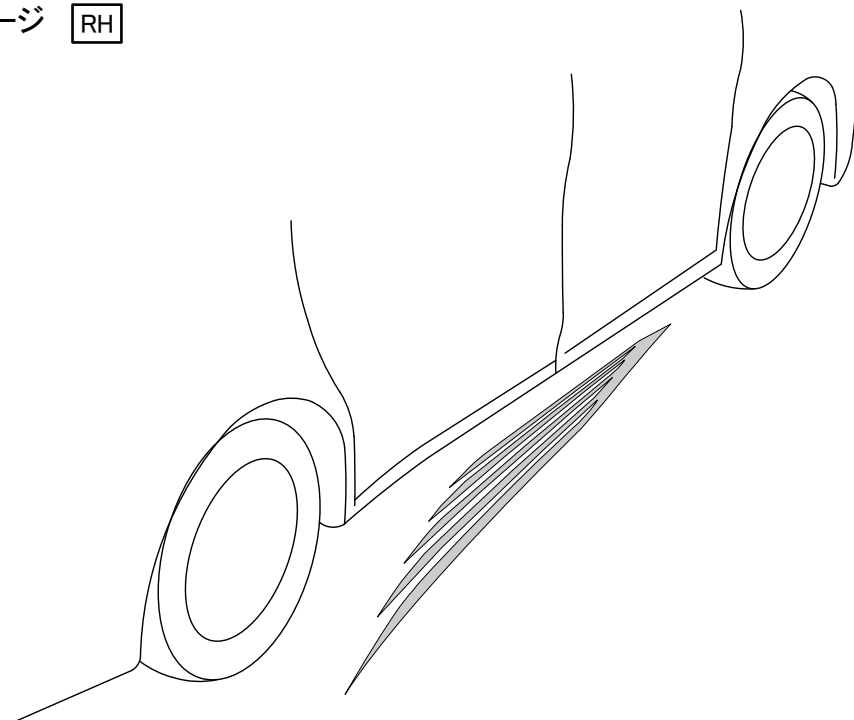
(1年または20,000km走行時点のいずれか早い方まで)

※保証の詳細はモデリスタ パーツカタログサイト<<https://www.modellista.co.jp/>>

「保証について」をご覧ください。

■ 取り付け構成図

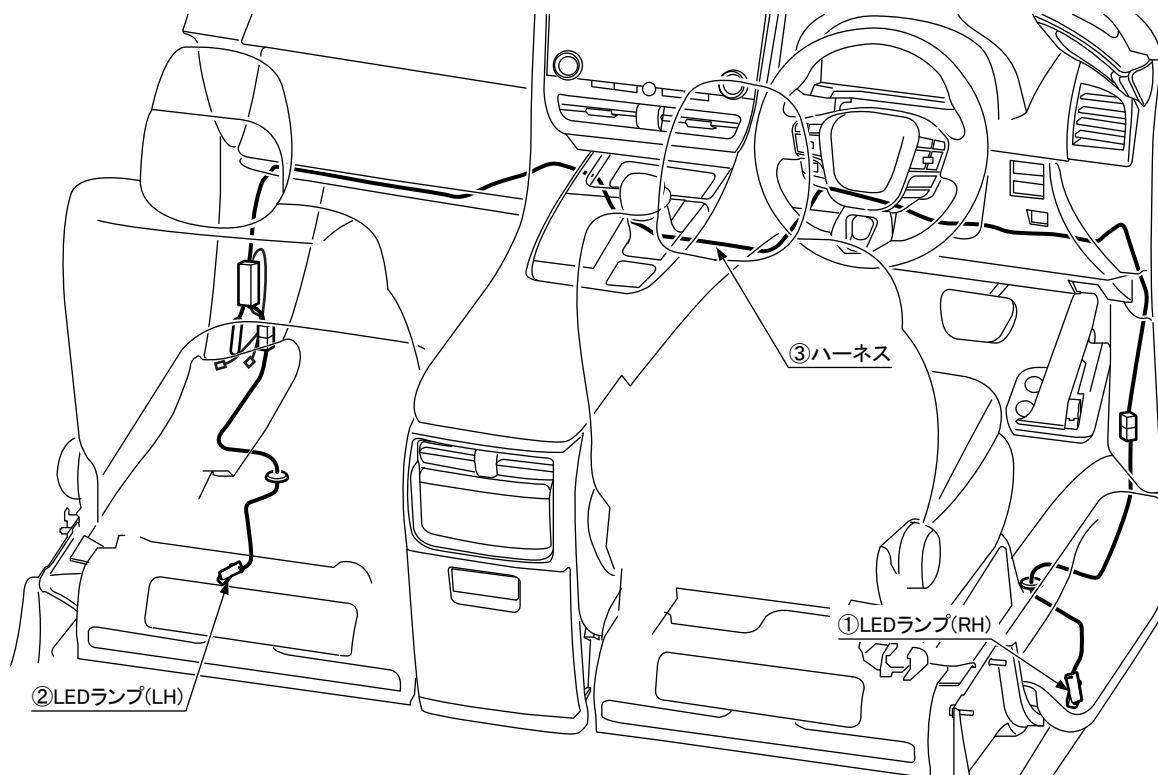
照射イメージ RH



注意

※本製品の照射位置は車両や路面の状況で変化がありますので
左右での相違が発生しても不良ではありませんのでご了承ください。

取り付け概要



■ 取り付け要領

図1 RH

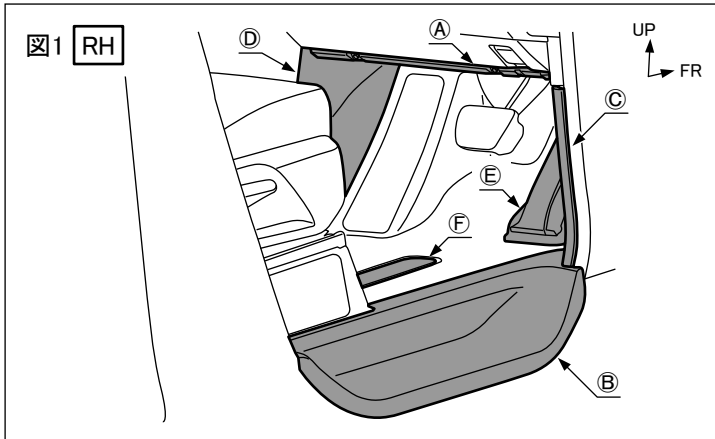


図2 LH

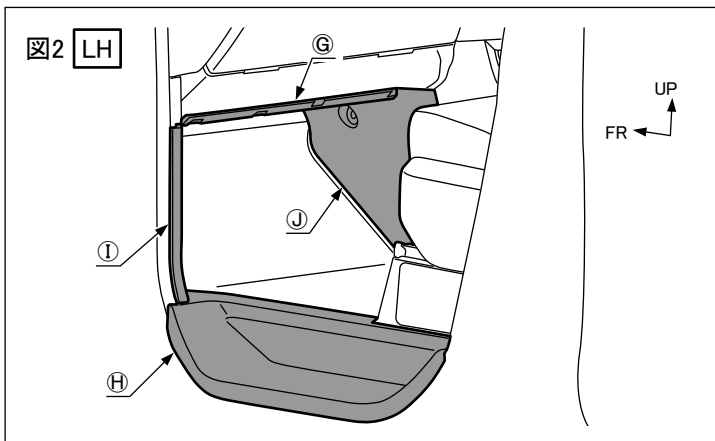
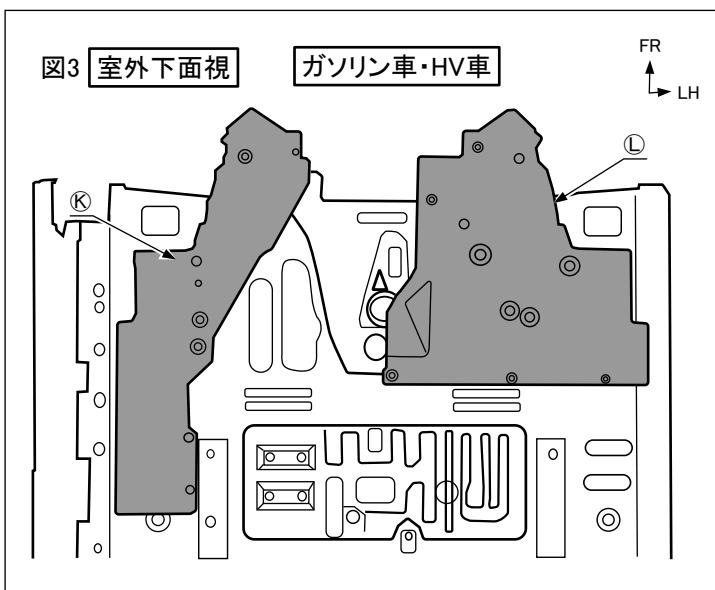


図3 室外下面視

ガソリン車・HV車



□ 車両部品の取りはずし

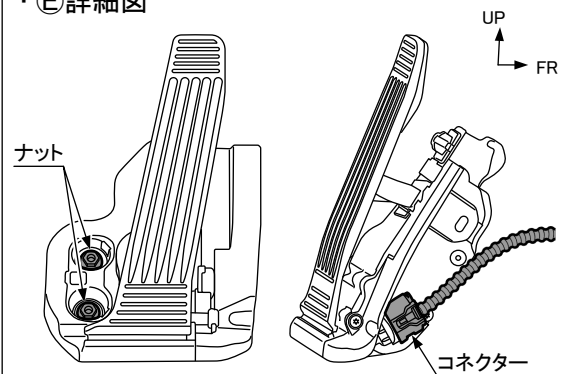
アドバイス

- ・各車両部品の脱着は、車両修理書を参照してください。
- ・車両の仕様により脱着部品が異なります。

1. 図1のA～Fの車両部品を取りはずす。

アドバイス

- ・E詳細図



- ・Eの車両部品を復元の際、ナットは $T=7.5N \cdot m$ で締め付けてください。

2. 図2のG～Jの車両部品を取りはずす。

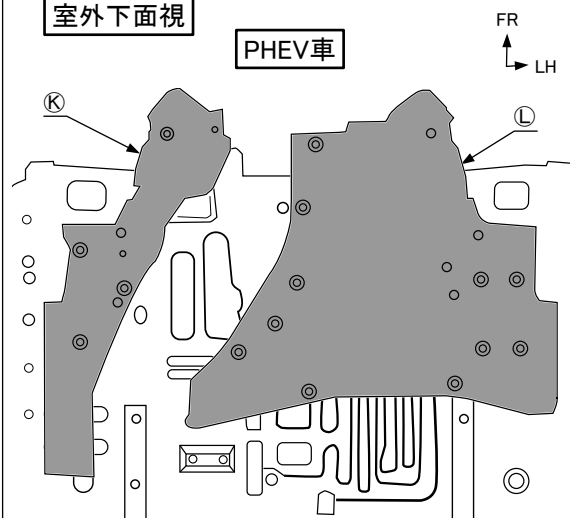
3. 図3のK、Lの車両部品を取りはずす。

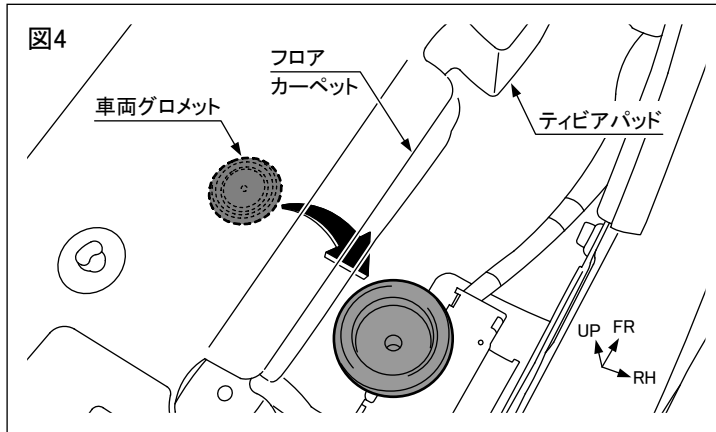
アドバイス

- ・図3はガソリン車、HV車を示しています。PHEV車も同様に作業を行ってください。

室外下面視

PHEV車



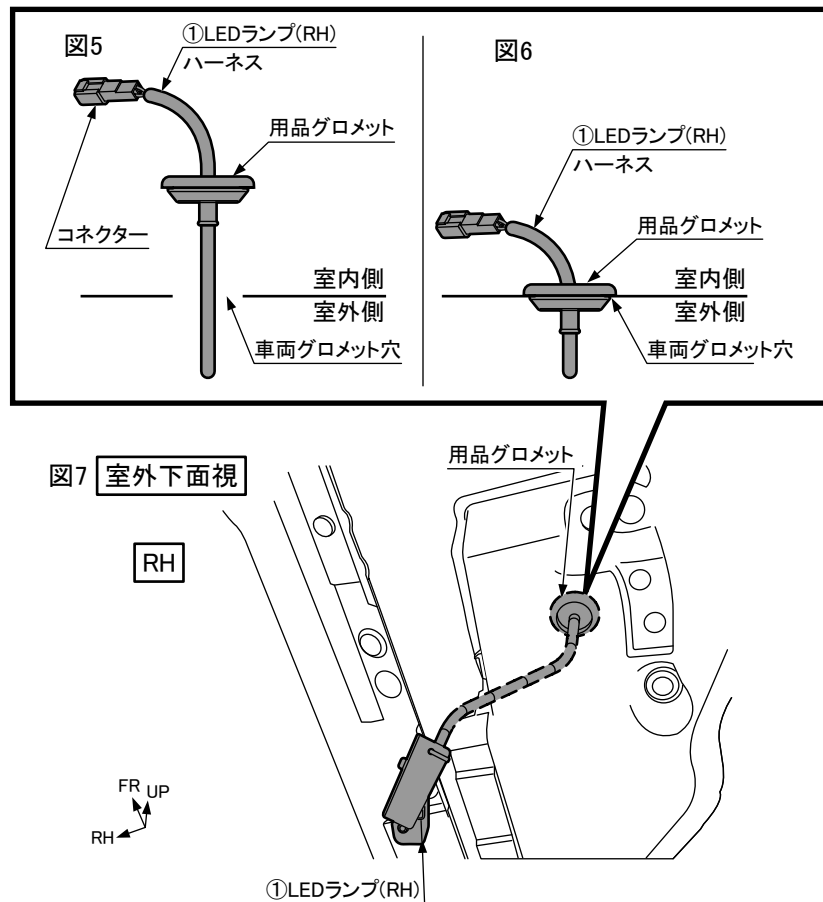


LEDランプの取り付け

1. 図4の車両グロメットを取りはずす。

アドバイス

- ・フロアカーペットをめくり、ティビアパッドをずらして作業を行ってください。
- ・左図は(RH)を示していますが、(LH)も同様に作業を行ってください。



2. ①LEDランプ(RH)のコネクターと用品グロメットを図5のように車両グロメット用の穴に通し、室内に引き込む。
3. ①LEDランプ(RH)のグロメットを図6のように車両グロメット用の穴に取付ける。

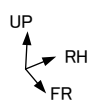
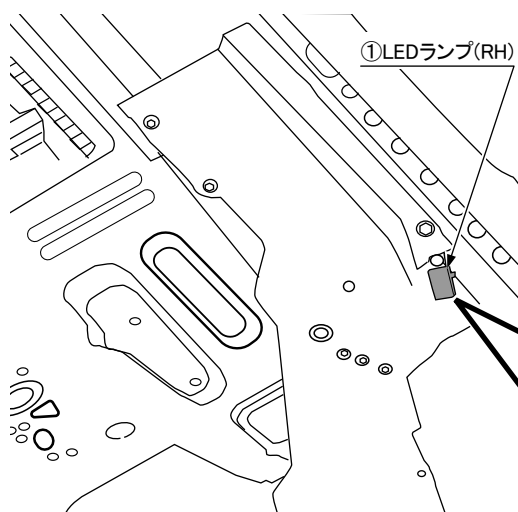
注意

- ・グロメットを室内へ引き込む際、破損しないように注意してください。

アドバイス

- ・図5、図6、図7は(RH)を示していますが、(LH)も同様に作業を行ってください。

図8 RH



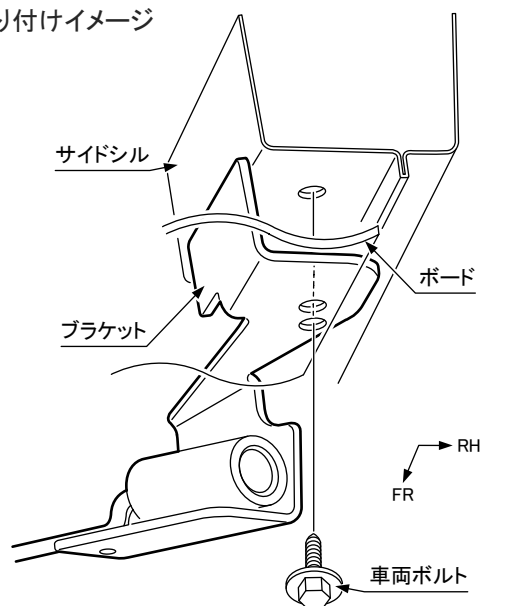
4. 図8の車両位置に①LEDランプ(RH)を下図取り付けイメージのようにボードと共に固定する。



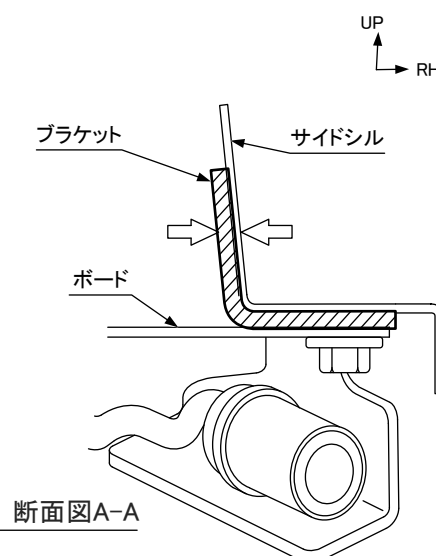
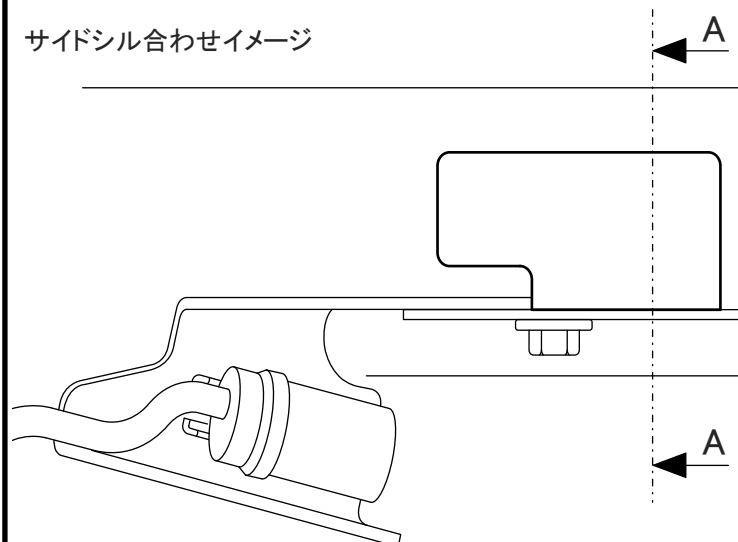
アドバイス

- ・図8は(RH)を示していますが、(LH)も同様に作業を行ってください。

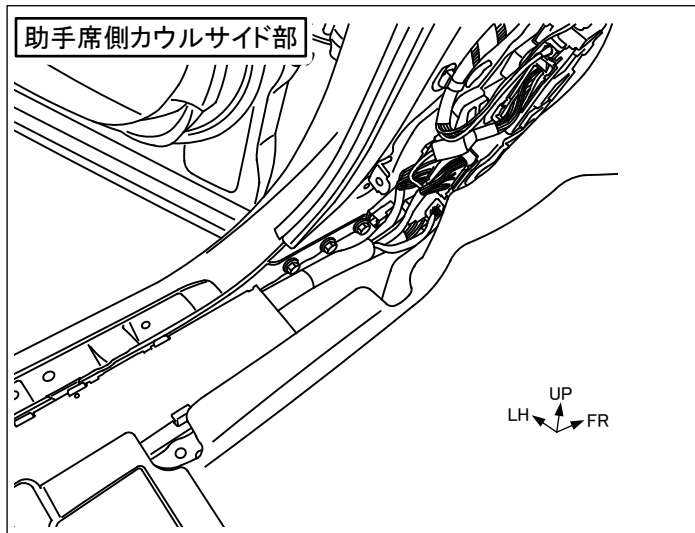
取り付けイメージ



サイドシル合わせイメージ



※イラスト⇨に示すサイドシルとブラケットが密着していることを確認してください



□ 配線作業

1. 下図にて、③ハーネスの各部名称を確認する。

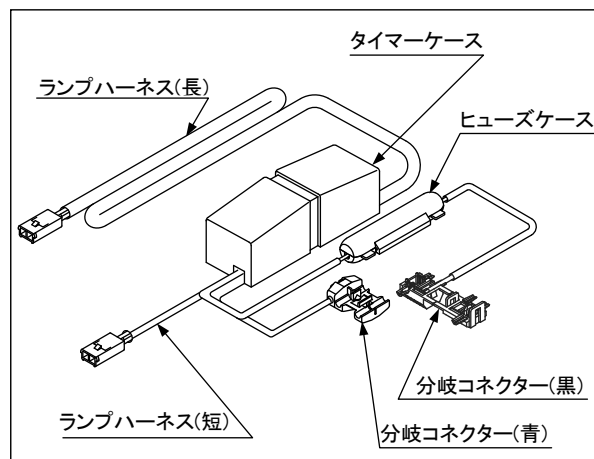
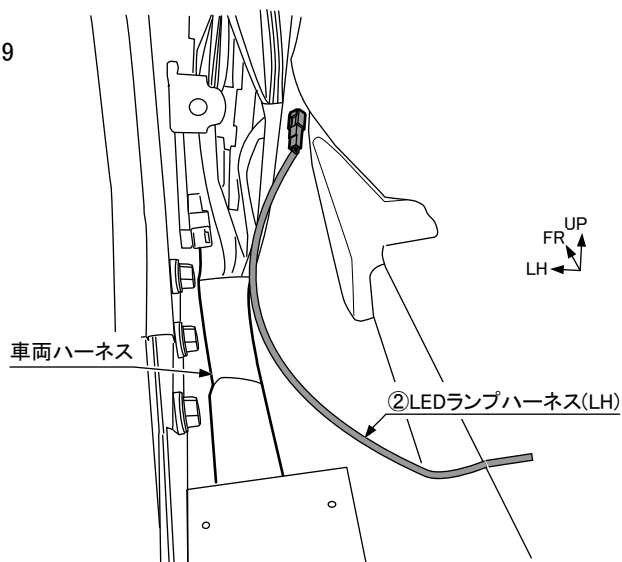
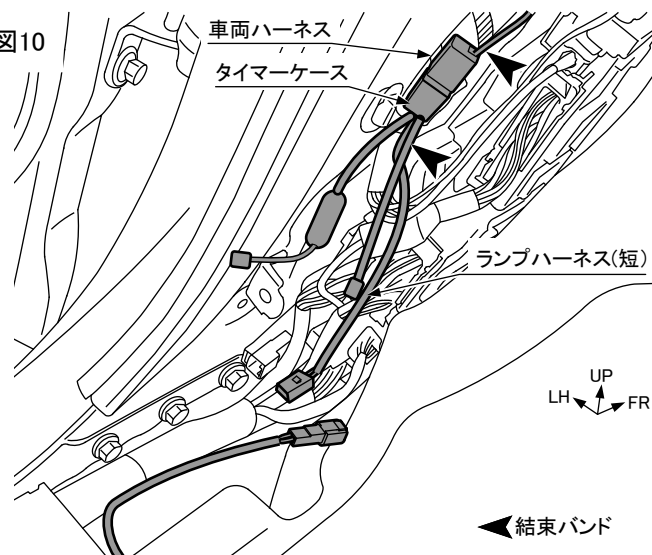


図9



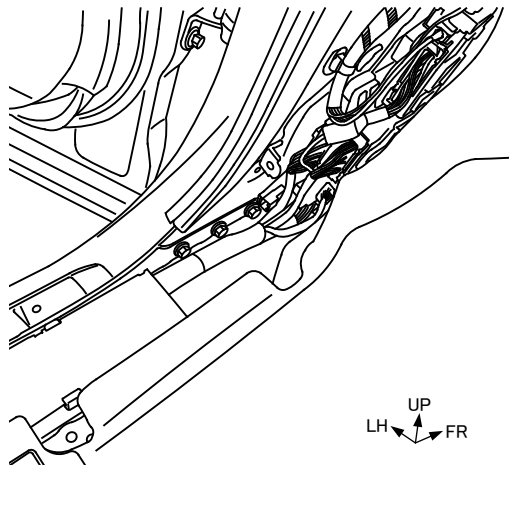
2. ②LEDランプハーネス(LH)を図9のように配線する。

図10



3. ③ハーネスを図10のように配線し、タイマーケースを◀位置(2ヶ所)で④結束バンドにて車両ハーネスに固定する。

助手席側カウルサイド部



4. 図11の助手席側カウルサイド部の車両67極コネクタを解除する。

図11 助手席側カウルサイド部

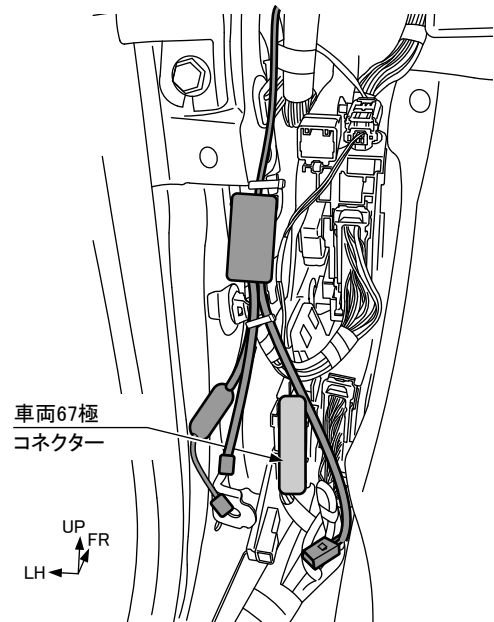
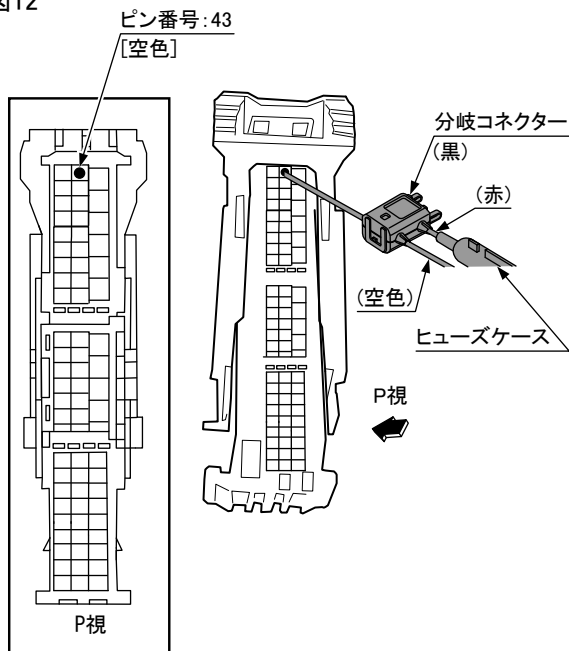


図12



5. ③ハーネスの分岐コネクタ(黒)を、図12のように助手席側カウルサイド部の車両67極コネクタのピン番号:43[空色]に接続しビニールテープで固定する。

6. 車両67極コネクタを復元する。

⚠ 注意

同色の線に接続しないよう注意してください。

👉 アドバイス

- ・P4の分岐コネクタ接続手順をお読みください。
- ・必ず左図の接続位置を確認してから作業を行ってください。

助手席側カウルサイド部

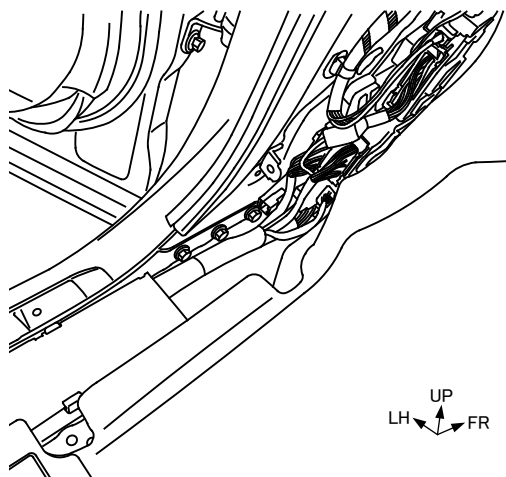
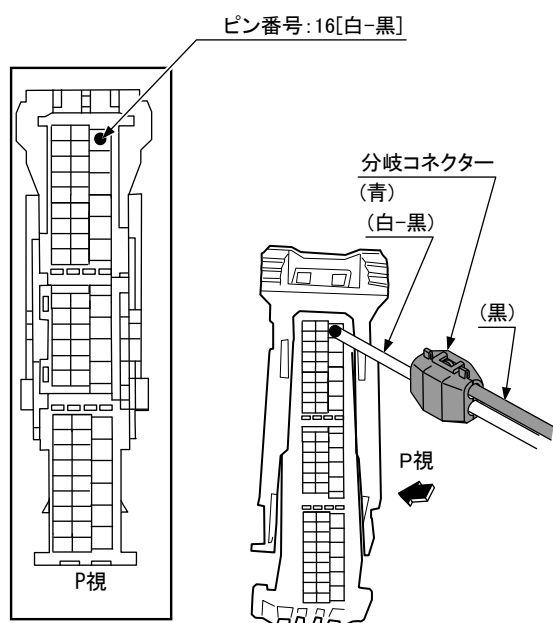
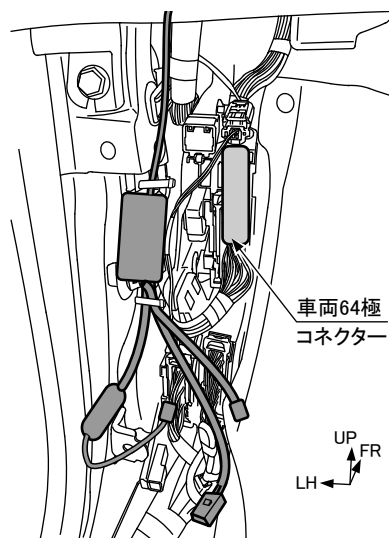


図14



7. 図13の助手席側カウルサイド部の車両64極コネクタを解除する。

図13 助手席側カウルサイド部



8. ③ハーネスの分岐コネクタ(青)を、図14のように助手席側カウルサイド部の車両64極コネクタのピン番号: 16[白-黒]に接続しビニールテープで固定する。
9. 車両64極コネクタを復元する。

⚠ 注意

同色の線に接続しないよう注意してください。

👉 アドバイス

- ・ P5の分岐コネクタ接続手順をお読みください。
- ・ 必ず左図の接続位置を確認してから作業を行ってください。

助手席側カウルサイド部

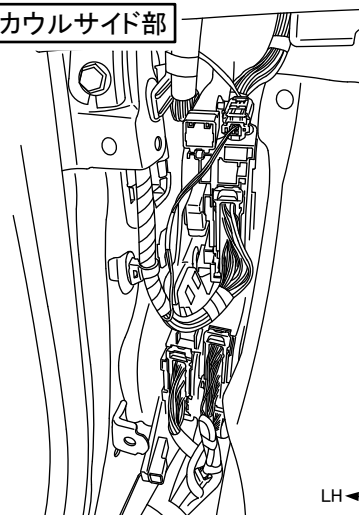
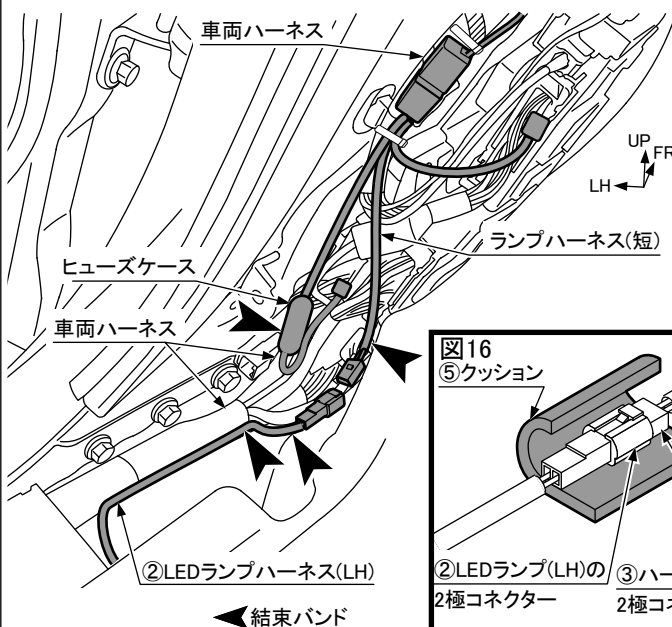


図15 助手席側カウルサイド部



10. ③ハーネスのヒューズケースを図15のように配線し、◀位置(1ヶ所)で④結束バンドにて車両ハーネスに固定する。
11. ③ハーネスのランプハーネス(短)の2極コネクタと②LEDランプ(LH)の2極コネクタを図16のように接続し、⑤クッションを巻く。
12. ②LEDランプ(LH)を図15のように配線し、◀位置(2ヶ所)で④結束バンドにて車両ハーネスに固定する。
13. ③ハーネスのランプハーネス(短)を図15のように配線し、◀位置(1ヶ所)で④結束バンドにて車両ハーネスに固定する。

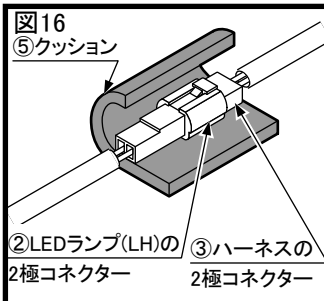
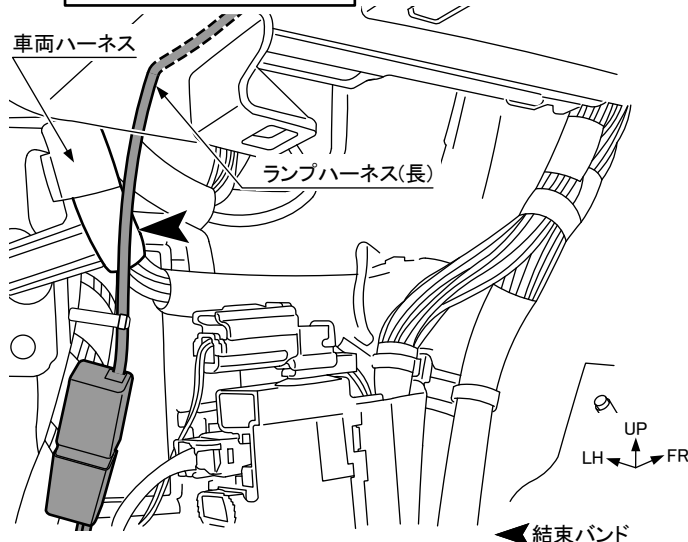


図17 助手席側カウルサイド部



14. ③ハーネスのランプハーネス(長)を図17のように配線し、◀位置(1ヶ所)で④結束バンドにて車両ハーネスに固定する。

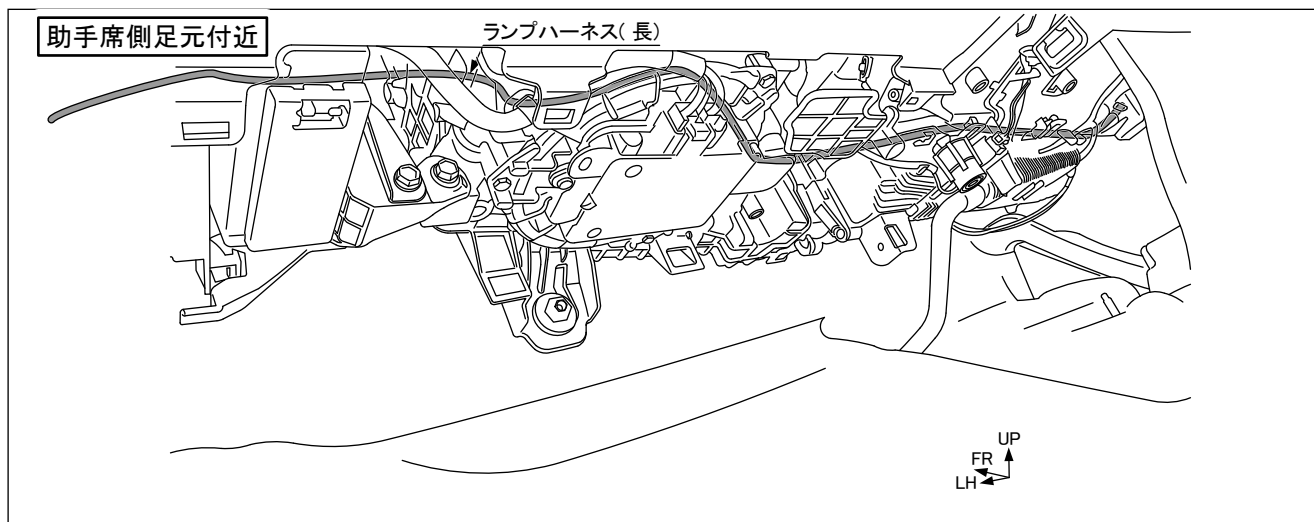


図18 グローブボックス下

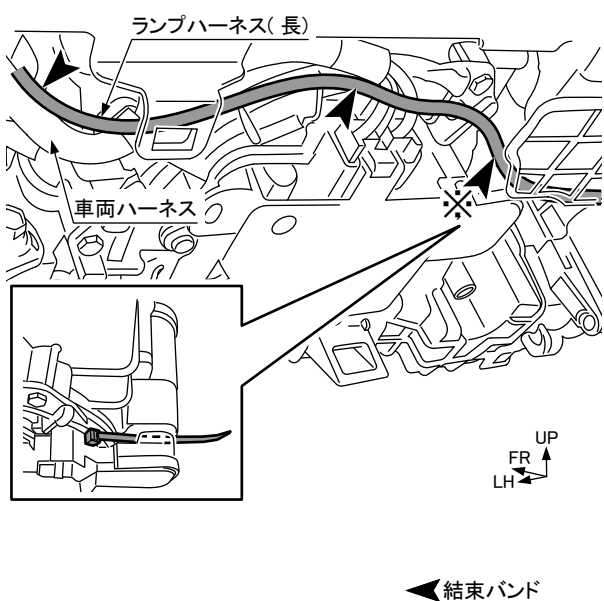
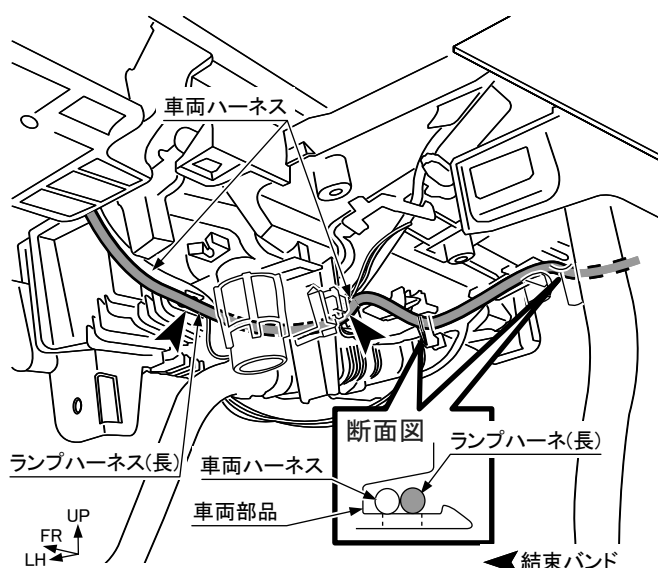


図19 センターコンソール下

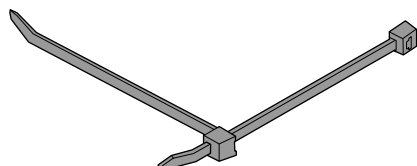


15. ③ハーネスのランプハーネス(長)を図18のように配線し、◀位置(3ヶ所)で④結束バンドにて車両ハーネスと車両部品に固定する。

16. ③ハーネスのランプハーネス(長)を図19のように配線し、◀位置(2ヶ所)で④結束バンドにて車両ハーネスに固定する。

アドバイス

- ・上図※部の結束バンドは2本を連結させて固定してください。



ステアリング下

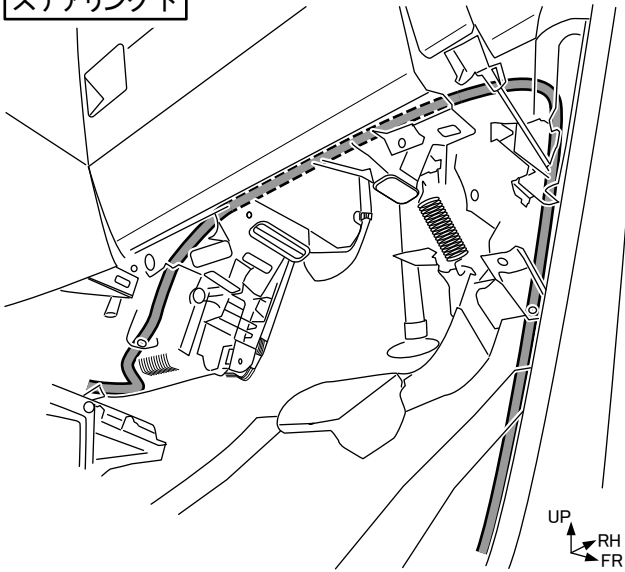
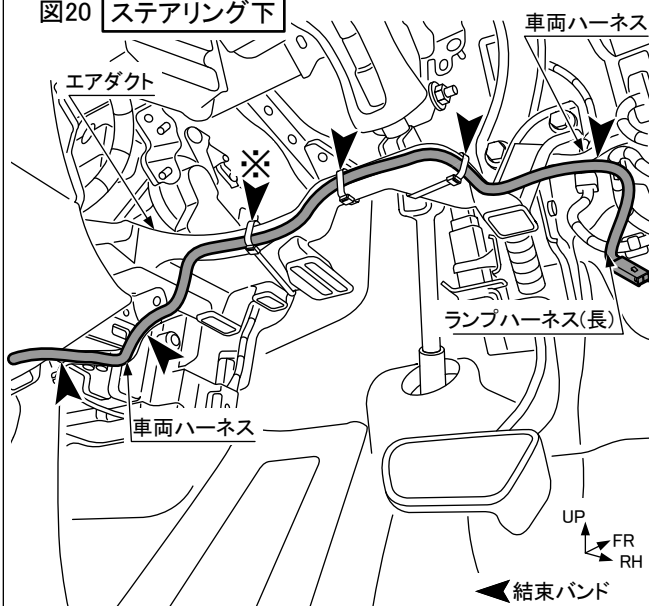


図20 ステアリング下



17. ③ハーネスのランプハーネス(長)を図20のようにエアダクト上面に沿わせて配線し、◀位置(6ヶ所)で④結束バンドにてエアダクトと車両ハーネスに固定する。

アドバイス

- ・上図※部の結束バンドは2本を連結させて固定してください。

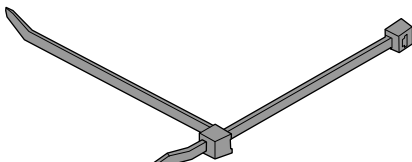
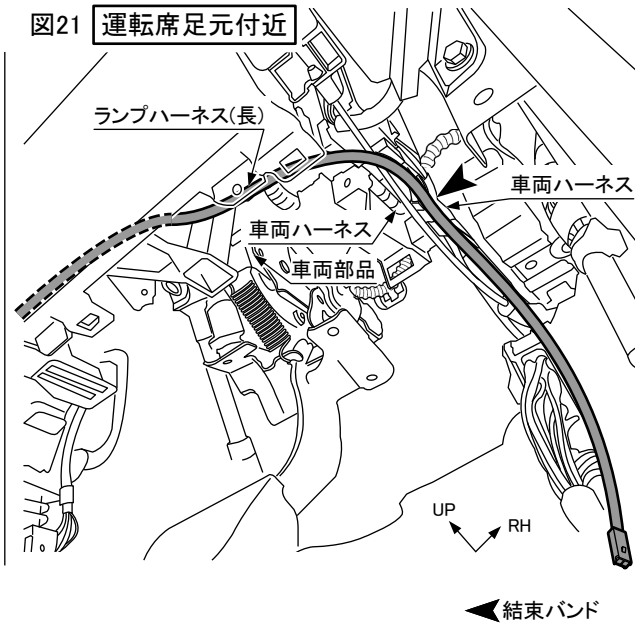


図21 運転席足元付近



18. ③ハーネスのランプハーネス(長)を図21のように配線し、◀位置(1ヶ所)で④結束バンドにて車両ハーネスに固定する。

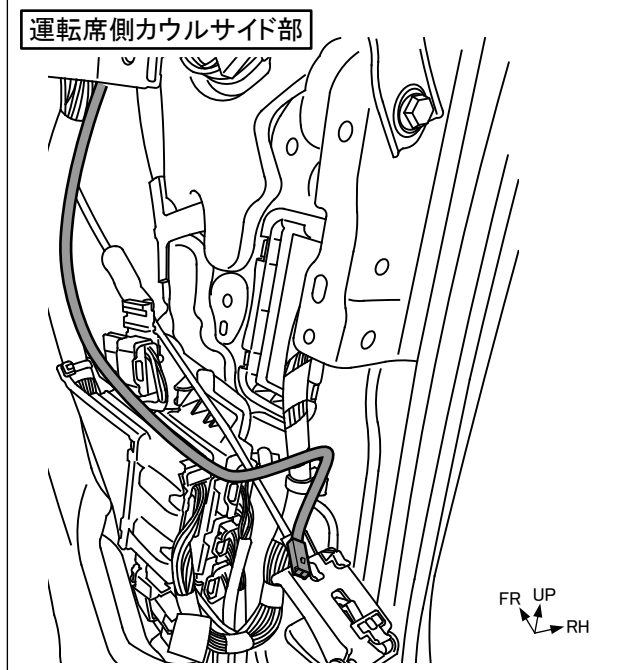
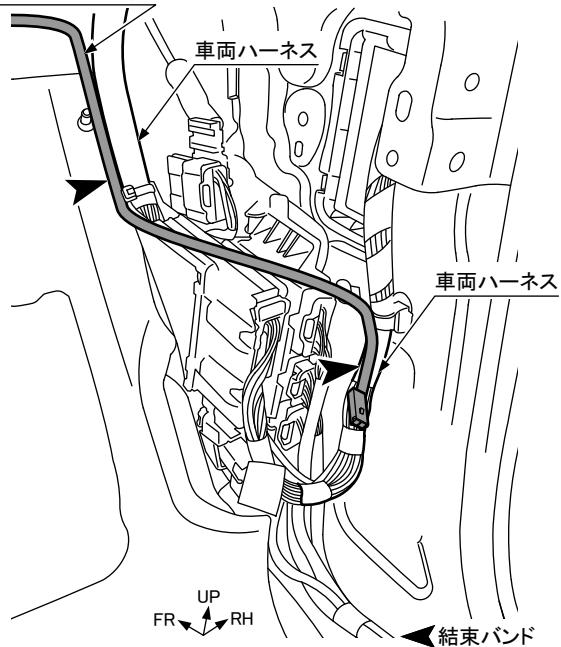


図22 運転席側カウルサイド部

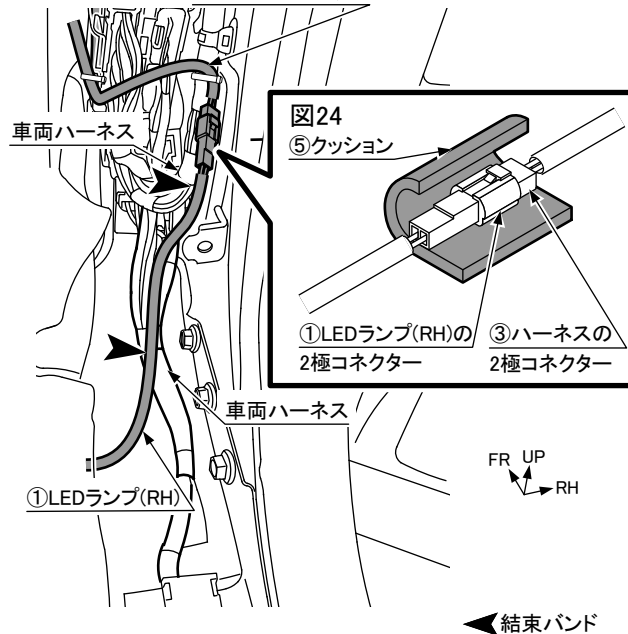
ランプハーネス(長)



19. ③ハーネスのランプハーネス(長)を図22のように配線し、◀位置(2ヶ所)で④結束バンドにて車両ハーネスに固定する。

図23 運転席側カウルサイド部

ランプハーネス(長)



20. ③ハーネスのランプハーネス(長)の2極コネクターと①LEDランプ(RH)の2極コネクターを図24のように接続し⑤クッションを巻く。
21. ①LEDランプ(RH)のハーネスを図23のように配線し、◀位置(2ヶ所)で④結束バンドにて車両ハーネスに固定する。

□ 点灯確認

1. バッテリーのマイナス端子を仮接続し、点灯確認を行う。
作動条件: ドアを施錠し、スマートキーを持ち近付いた時にパワーバックドアスイッチイルミ(MILE)と連動して点灯/消灯する。
2. バッテリーのマイナス端子をはずす。

□ 車両部品の復元作業

1. 該当車両の修理書に従い、取りはずした全ての車両部品を復元する。
 2. 車両部品が車両に確実に取り付けられているか点検する。
 3. 製品、及び車両部品に傷が付いていないか点検する。
 4. バッテリーのマイナス端子を接続し、各システムの設定、確認を行う。
 5. バッテリー復元作業終了後に、車両システムによっては初期化が必要な場合があります。車両修理書を参考に初期化作業をおこなってください。
- ※車両システムの初期化は、GTS+等のツールが必要な場合があります。

■ サイドウェルカムイルミ取り付け後の確認・注意事項

- ・ ハーネスに無理な力が掛かっていないか、噛み込みや鋭利なエッジに干渉が無いことを確認する。

■ 取付完了後の点検・注意事項

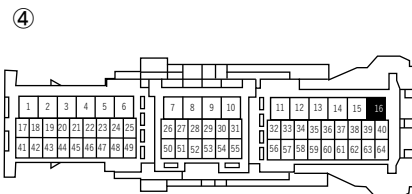
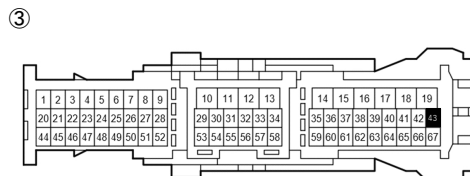
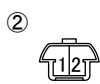
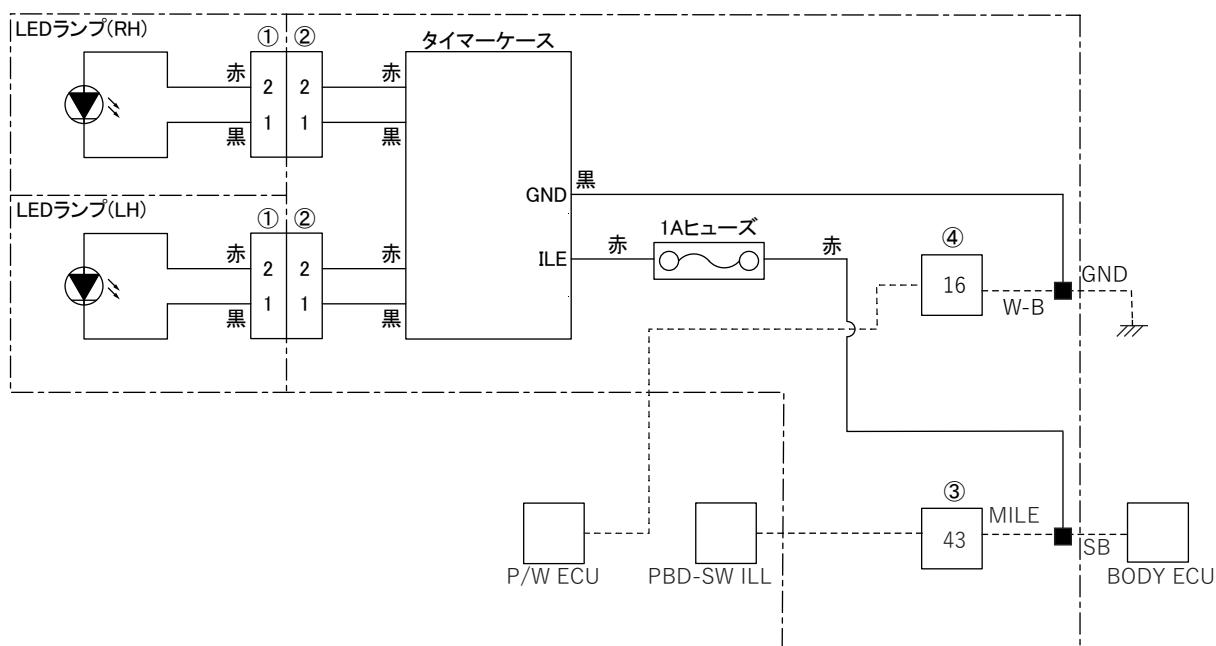
1. 製品が取付要領書通りに取り付けられていることを確認する。
2. 車両及びサイドウェルカムイルミ廻りに傷が付いていないことを確認する。
3. 本取り付けに伴い分解・脱着した部位により、再設定・調整が必要となる場合があります。
該当車両の修理書（トヨタ自動車(株)発行）に従い、各部の点検・調整・設定を行ってください。
4. サイドウェルカムイルミが汚れた際は、定期的に清掃を行なってください。

配線図

■分岐コネクタ

車両ハーネス

用品ハーネス



※ 上記コネクタ略図は、コネクタ接続側を示しております。

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