

車種別サイドカメラキット

車種別取付説明書

(LED内蔵タイプ)

プロボックス
(NHP160V/NSP160V/NCP160V・165V)
R2.8～

ファミリアバン
(NHP160M/NCP160M・165M)
R2.9～

本製品は2種類の説明書が同梱されています。
●車種別サイドカメラキット車種別取付説明書(本書)
●車種別サイドカメラキット接続説明書

本製品の取り付けは、以下の手順でおこなってください。
①「車種別サイドカメラキット車種別取付説明書(本書)」を参照して、カメラとカメラカバーを取り付ける。
②「車種別サイドカメラキット接続説明書」を参照して、各配線の接続作業をおこなう。

取り付け上の注意

取り付け上の注意は「車種別サイドカメラキット接続説明書」に準じます。
必ず「車種別サイドカメラキット接続説明書」に記載の「取り付け上の注意」を守って、取り付け作業をおこなってください。

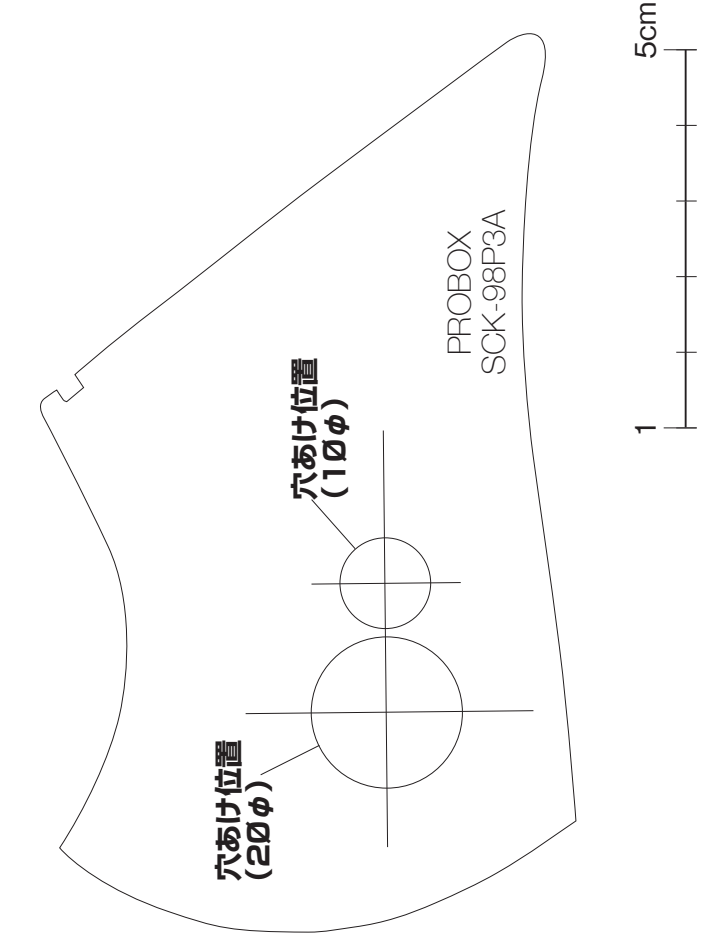
⚠注意

●カメラカバーには2φの穴があいていますが、これは水抜き用の穴ですのでふさがないでください。
ふさぐとカメラカバー内部に水がたまり、本製品故障の原因となる場合があります。

水抜き穴(2φ)

型紙

穴あけ用型紙 ※切り取ってご使用ください。

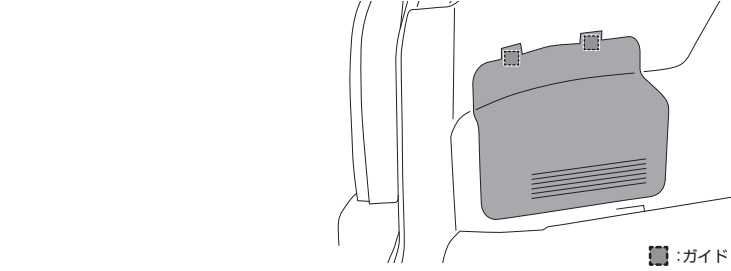


1. ドアミラーを開いた状態・助手席側ドアのドアガラスを全閉にして、イグニッションスイッチをOFFにする

2. バッテリーのマイナス端子を外す

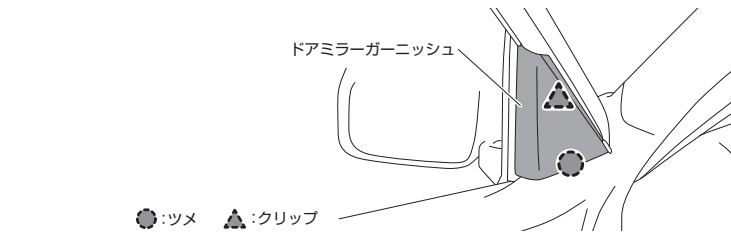
バッテリーは、ガソリン車はエンジンルームに、ハイブリッド車はカーゴスペース助手席側に設置されています。

ハイブリッド車のみ
ガイド2箇所のかん合を外してサービスホールカバーを取り外す

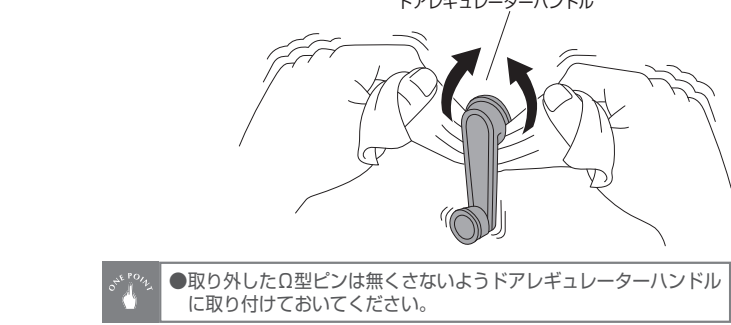


3. 助手席側のドアパネルを取り外す

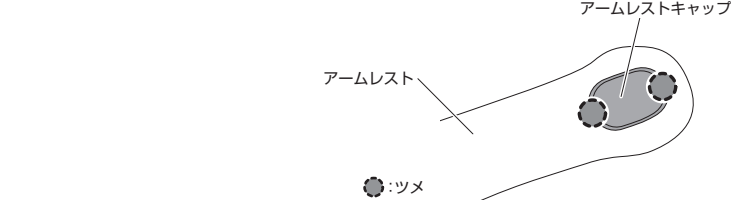
3-1 クリップおよびツメのかん合を外してドアミラーガーニッシュを取り外す



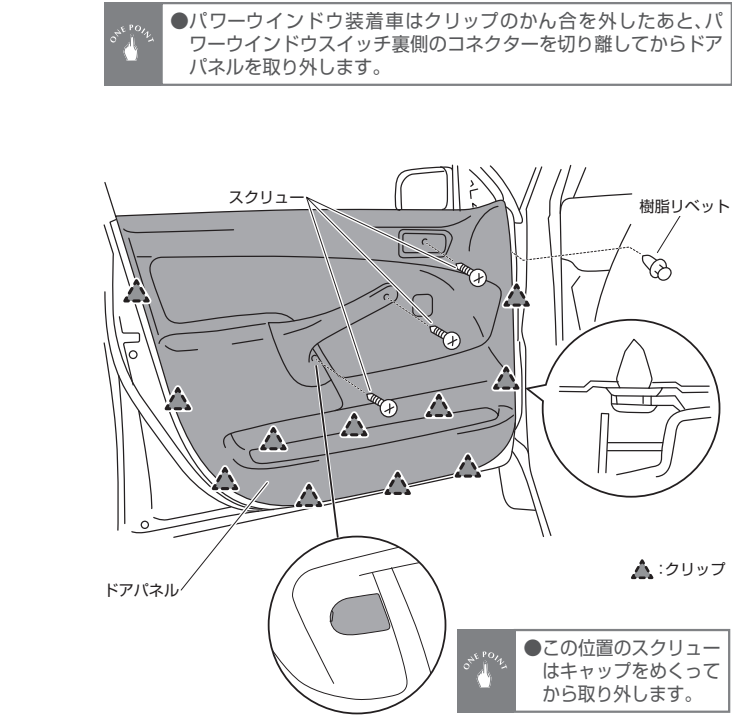
3-2 パワーウインドウ非装着車は、図を参考にウエスを使用しΩ型ピンを取り外してドアレギュレーターハンドルを取り外す



3-3 アームレストキャップを取り外す

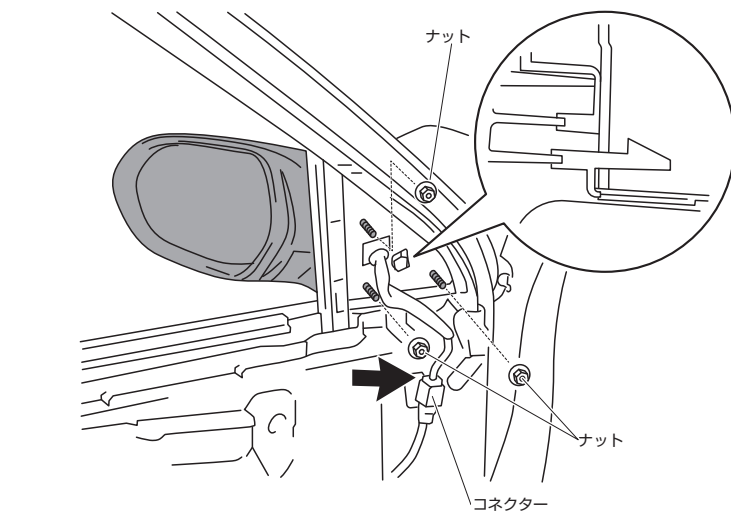


3-4 スクリュー3本と樹脂リベット1本を取り外し、ドアパネルを手前に引いてクリップのかん合を外して取り外す。

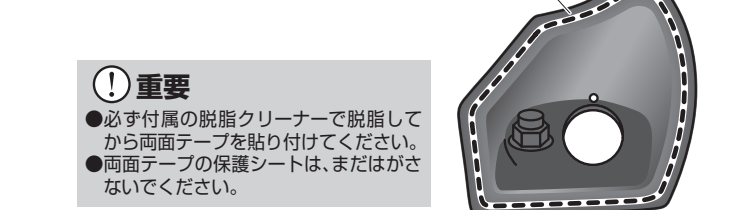


4. 助手席側のドアミラーを取り外す

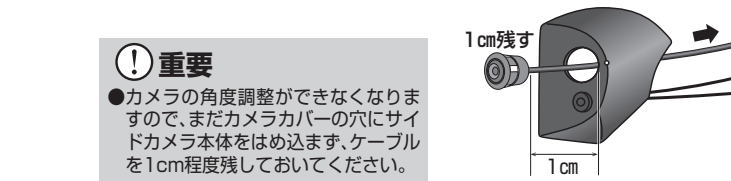
コネクターを切り離し、ナット3個を外してドアミラーを取り外す



5. 付属の両面テープをカメラカバーに貼り付ける



6. サイドカメラのケーブルをカメラカバーの穴に通す

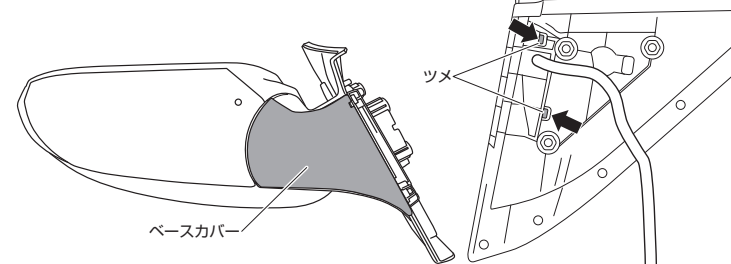


7. カメラカバーを取り付ける

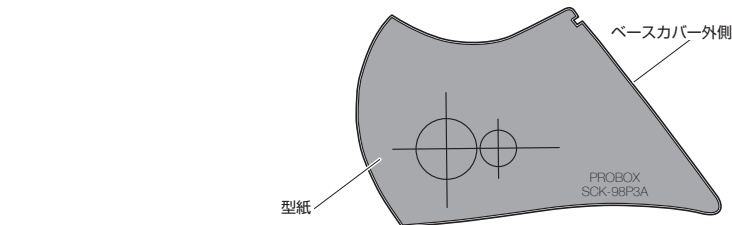
7-1 取り外したドアミラー取り付け面のゴムカバーをめくる



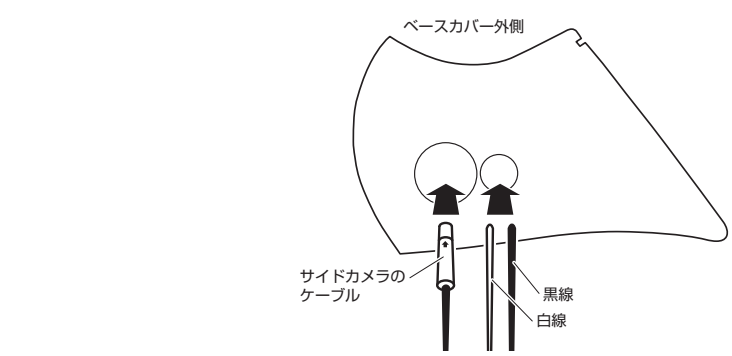
7-2 図で示したツメをマイナスドライバーなどで押しながらベースカバー手前を浮かせ、すき間にクリップリムーバーを差し込み徐々に浮かせてベースカバーを取り外す



7-3 本書左下の型紙を切り取り、ベースカバー外側に貼り付け、型紙の穴に合わせて、ベースカバーに20φおよび10φの穴をあける

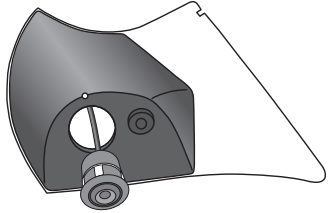


7-4 項目「7-3」であけた20φの穴にサイドカメラのケーブルを、10φの穴にLEDの配線(2本)を通す



7-5 脱脂クリーナーでベースカバー外側の油分や汚れを取り除く

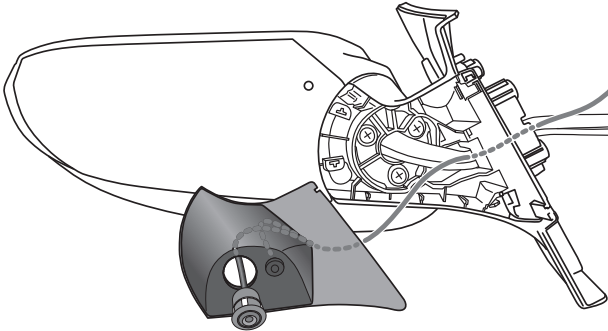
7-6 カメラカバー貼り付け面が乾いたことを確認してから、カメラカバーに貼り付けた両面テープの保護シートをはがし、ベースカバーのラインに合わせてカメラカバーを貼り付ける



重要

- 両面テープの保護シートをはがす前にカメラカバーをベースカバーの貼り付け面に仮合わせて、貼り付け位置を確認しておいてください。
- まだカメラカバーの穴にサイドカメラ本体をはめ込まないでください。はめ込むとカメラの角度調整ができなくなります。
- 寒い時期はドライヤーで暖めると密着しやすくなります。

7-7 サイドカメラキットの配線(3本)を、ドアミラーの純正ハーネスに沿わせながらドアミラー内側から外側に引き出す

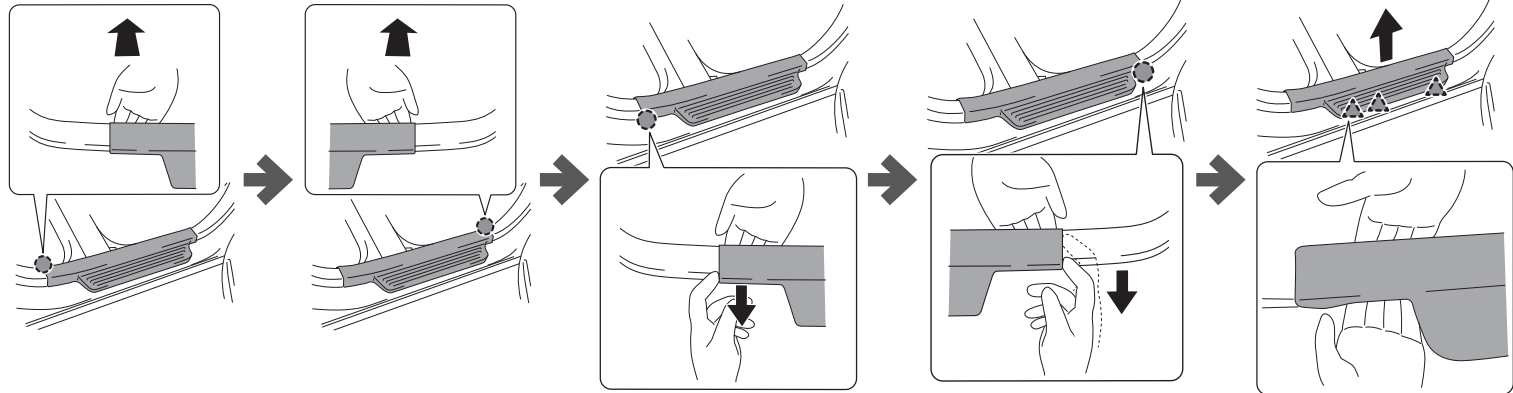


7-8 サイドカメラキットの配線(3本)の長さを調整しながらベースカバーをドアミラーに取り付ける

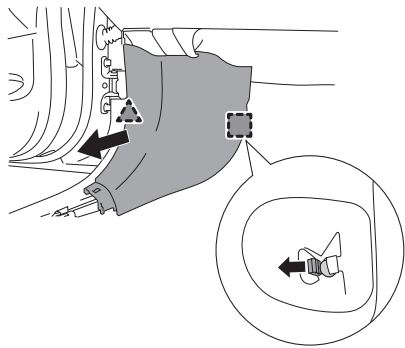
7-9 項目「7-1」で取り外したゴムカバーを元に戻す

8. ドアミラーを車両に取り付ける(項目「4.」参照)

9. 助手席側のスカッフプレート、助手席足元のカバーを取り外す

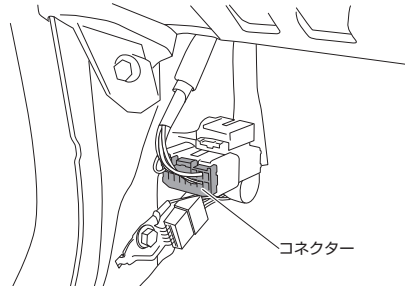


●:ツメ ▲:クリップ



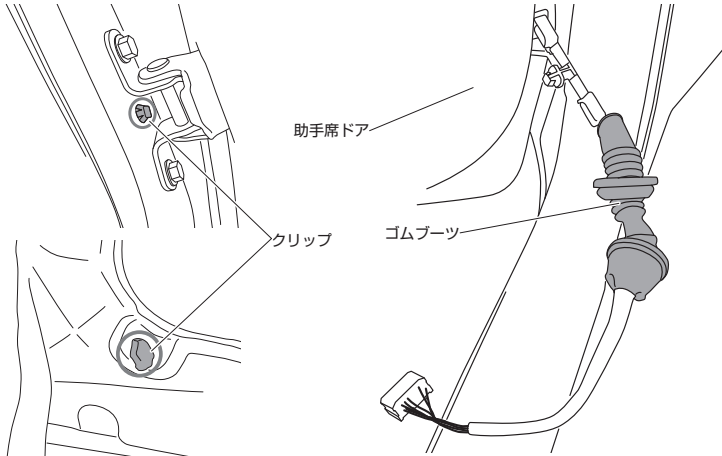
10. 助手席足元のカバー内側にある図で示したコネクターを引き抜く

●この作業によってゴムブーツの車内側が引き出せるようになります。



11. ドアハーネスを固定しているクリップ2か所のかん合を外し、助手席側のゴムブーツの両端を車体から引き出す

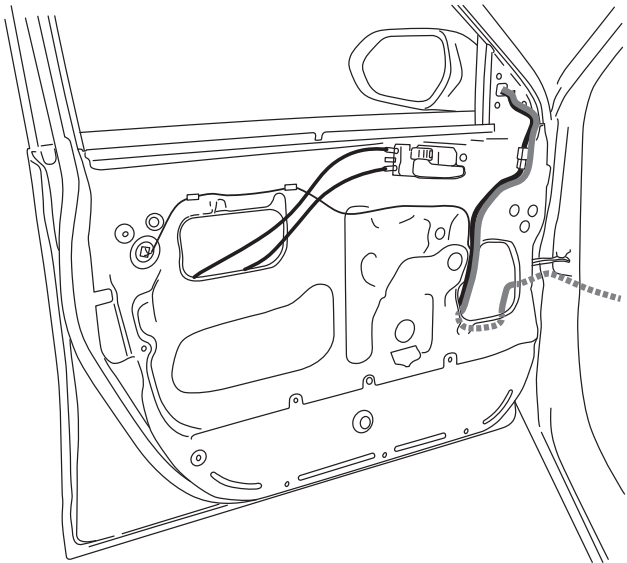
●ドアスクリーン(ビニール)の右側をめくります。



12. サイドカメラキットの配線(3本)を純正ドアハーネスに沿って這わせ、数か所を結束バンドで固定しながらゴムブーツに通して車内に引き込む

注意

- サイドカメラのケーブルおよびLED配線がドアガラスに接触しないよう取り回しにご注意ください。
- 項目「10.~11.」で外したコネクター及びゴムブーツを元に戻してください。



13. 車両のイルミネーション線に、LED制御ユニットの橙線を接続する

※車種別サイドカメラキット接続説明書もご参照ください

スモールランプをONにしたときに12V出力する配線に接続してください。

重要

- 必ずテスターで確認してから接続してください。

注意

- LEDが故障しますので、LEDの白線を直接車両側に接続しないでください。LEDの白線は必ず付属のLED制御ユニットに接続してください。

14. 車種別サイドカメラキット接続説明書を参照の上、各配線の接続をおこなう