

取付説明書



アルパイン
トヨタ車用ビルトインUSB/HDMI接続ユニット



KCU-Y62HU



本製品は、アルパイン製 HDMI 入力対応ナビゲーションの USB 端子 /HDMI 端子を車両のスイッチパネルなどに取付けるキットです。他のナビゲーションには適合しませんのでご注意ください。ここで説明は、USB/HDMI 接続ユニットの装着方法、配線位置の説明に限らせていただきます。ナビゲーションの取り付け、取り扱い、ナビゲーション付属の説明書をご確認ください。

1 構成部品			
USB-HDMIユニット	汎用パネル	汎用ベース	トラスタッピングねじ (φ4X10)
x1	x1	x1	x2
取付説明書			
x1			

2 必要工具

プラスドライバー、定規、クリップはずし、マスキングテープ、カッターナイフ、ドリル (φ8mm)、保護手袋 (軍手) など

HDMI, High-Definition Multimedia Interface. および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。

アルパイン マーケティング株式会社 Printed in Japan 68M17017J92-0

3 取り付けにあたっての注意事項

安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

- 本機の取り付けには、専門技術と経験が必要です。お買い上げ店での取り付けをお勧めします。
- ご使用前に、この説明書をよくお読みください。正しくお読みください。お読みになった後も、説明書を手元に置いてご使用ください。説明書の指示を守らなかったことによる不具合に対して、当社は責任を負いかねます。
- この説明書は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

	警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。		禁止	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	禁止	分解・改造をしないでください。事故・火災・感電の原因になります。		禁止	コードの被覆を切って、他の機器の電源を取らないでください。火災・感電の原因になります。
	禁止	ねじなどの小物類は、幼児の手の届かないところに保管してください。飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。		禁止	車体に穴を開ける場合には、パイプ・タンク・電気配線などを傷つけないでください。事故・火災の原因になります。
	禁止	ヒューズ交換は、規定容量 (アンペア数) を守ってください。事故・火災の原因になります。		禁止	取り付け・アース接続には、ハンドル・ブレーキ・タンクなどのボルトやナットを使わないでください。起動不能・火災の原因になります。
	禁止	DC12V マイナスアース車以外に接続しないでください。事故・火災の原因になります。		禁止	コード類は運転操作の妨げとならないように束ねてください。ハンドル・変速レバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと、事故・故障の原因になります。
	禁止	配線作業の前にはバッテリーのマイナス端子からアース線を外して、配線作業をしてください。感電・ケガの原因になります。		禁止	

注意

- 説明書に従って、正しく接続してください。火災・事故の原因になります。
- 付属部品を指定通りに使い、しっかりと取り付けてください。事故・故障の原因になります。
- コードをシートレールにはさんだり、突起部に当たったりしないでください。断線やショートにより、感電・火災の原因になります。
- 付属部品を指定通りに使い、しっかりと取り付けてください。事故・故障の原因になります。

お問い合わせ窓口

- 製品に関するご相談 / お問い合わせは、お買い上げ店または下記「製品ご相談窓口」をご利用ください。
- 修理に関するお問い合わせは、下記「修理ご相談窓口」をご利用ください。
- ご相談窓口の名称・電話番号・所在地は、変更になる場合があります。

製品ご相談窓口

お問い合わせはインフォメーションセンターへ

- インフォメーションセンター
 - 電話でのお問い合わせ
 - TEL: 0570-0000368
 - ※全国どこからでも市内通話料金でご利用頂けます。
 - (携帯電話・PHS: 20分/10分)
 - 一部のIP電話など、接続できない場合は次の番号をご利用ください。TEL: 03-6704-4926
 - メールでのお問い合わせ
 - ホームページのお問い合わせフォームより受け付けています。
- 電話受付時間 (日曜・祝日・弊社休業日を除く)
 - 月曜～金曜日 9:30～17:30
 - 土曜日 9:30～12:00 / 13:00～17:00
 - <FAXでのお問い合わせ>
 - FAX: 045-522-8700
- アルパインホームページ <http://www.alpine.co.jp>
- アルパイン製法に際してのご質問と回答をご紹介しています。

問い合わせ窓口	電話番号	住所	管轄エリア
アルパインカスタマーサービス(株) 東日本サービスセンター	048-864-9711	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区高宮町2-7-2	北海道/青森県/岩手県/秋田県/山形県/宮城県/福島県/栃木県/茨城県/群馬県/東京都/神奈川県/埼玉県/千葉県/新潟県/長野県/山梨県
アルパインカスタマーサービス(株) 西日本サービスセンター	06-6386-4130	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3-18-14	静岡県/愛知県/三重県/岐阜県/福井県/富山県/石川県/滋賀県/京都府/大阪府/和歌山県/奈良県/兵庫県/岡山県/広島県/徳島県/香川県/愛媛県/高松県/福岡県/佐賀県/大分県/熊本県/長崎県/鹿児島県/沖縄県

6 取り付け可能条件

純正パネルに取り付ける場合 (P6、P8を参照)

・純正スイッチパネルに取り付ける場合は以下の条件に適合する場合に取り付けできます。

注意

- USB-HDMIユニットのケーブル(約1.75m)が余裕をもって配線できる位置に取り付けてください。
- 取付場所によって使いやすい向きで取り付けてください。

汎用パネルで取り付ける場合 (P11を参照)

※汎用パネル・ベースを使用することで、トヨタ車以外にも取り付けできます。

・純正スイッチパネル以外の場所に取り付ける場合は以下の条件に適合する場合に取り付けできます。

注意

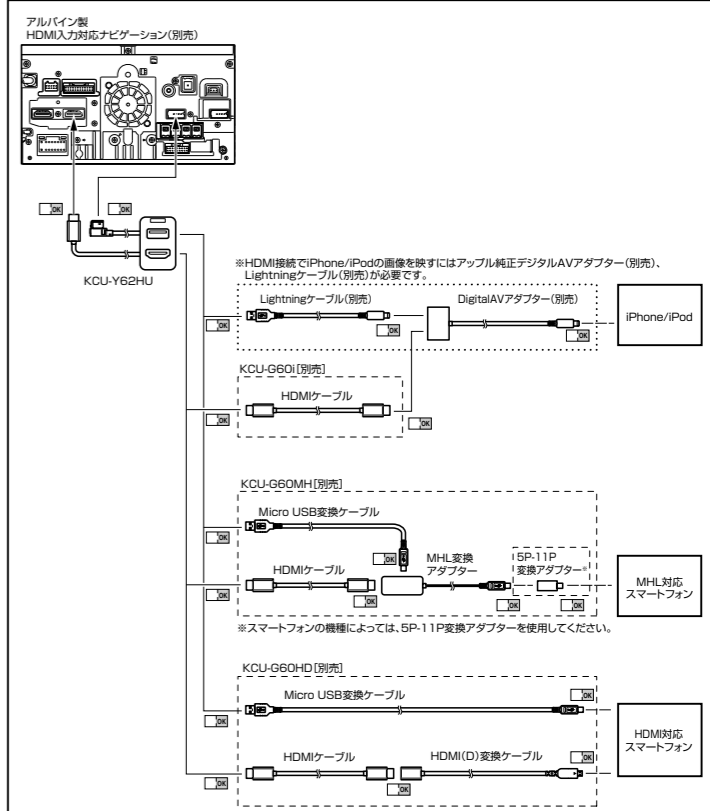
- USB-HDMIユニットのケーブル(約1.75m)が余裕をもって配線できる位置に取り付けてください。
- 裏側からねじ止めができる位置に取り付けてください。
- 取付場所によって使いやすい向きで取り付けてください。

4 適合車種

車種	年式	型式	車種	年式	型式
アクア	H23/12～現在	NHP10	タンク	H28/11～現在	M900A M910A
アクア G's	H25/12～H29/6	NHP10	ルーミー	H28/11～現在	M900A M910A
アルファード	H27/1～現在	GGH30W・GGH35W AGH30W・AGH35W	ノア	H26/1～現在	ZRR80G・85G
ヴィッツ	H29/1～現在	NSP130・KSP130	ノア Si	H26/1～現在	ZRR80W・85W
ヴィッツ ハイブリッド	H29/1～現在	NHP130	ノア ハイブリッド	H26/2～現在	ZWR80G
ヴェルファイア	H27/1～現在	GGH30W・GGH35W AGH30W・AGH35W	プリウス	H27/12～現在	ZVW50・51・55
ヴォクシー	H26/1～現在	ZRR80G・85G	プリウスα	H23/5～現在	ZVW40W・41W
ヴォクシー ZS	H26/1～現在	ZRR80W・85W	ハリアー(ガソリン車)	H25/12～現在	ZSU60W・65W
ヴォクシー ハイブリッド	H26/2～現在	ZWR80G	ハリアー(ターボ車)	H29/6～現在	ASU60W・65W
エスクァイア	H26/10～現在	ZRR80G・85G	ハリアー ハイブリッド	H26/1～現在	AVU65W
エスクァイア ハイブリッド	H26/10～現在	ZWR80G	ハイエース	H25/12～現在	200系
C-HR(ガソリン車)	H28/12～現在	NGX50	レジアスエース	H25/12～現在	200系
C-HR(ハイブリッド車)	H28/12～現在	ZYX10			

- オーディオレス車に限る
- 車両の年式・グレード・装備状況によっては純正スイッチパネルに空きが無い場合がありますので、事前に確認してください。
- 上記以外の車種でも取り付けできる場合があります。詳しくは5ページの取り付け可能条件を参照してください。

5 接続図



- 必ず上記のアルパインケーブル・アダプタの組み合わせでご使用ください。
- 対応する機器・メディアの規格についてはアルパイン製ナビゲーションの取扱説明書を参照してください。
- スマートフォン・携帯電話の最新適合についてはアルパインホームページにてご確認ください。
- HDMI(C)端子へ接続する場合はKCU-610HC(別売)をご使用ください。

汎用パネル取り付け用型紙

汎用パネルの外形線

部を穴あけ加工します。

φ8mmのドリルで2カ所穴あけ加工します。

7 取付概要

車種により取付位置が異なりますので、詳細は車種別参考取付位置を参照してください。

純正パネルに取り付ける場合 【取付例：アルファード/ヴェルファイア (30系)】

※ここでは純正装着位置 (コンソールボックス) への取付例を記載します。コンソールボックスの形状によって取付方法が異なります。車両側の形状をよくご確認の上、取り付けてください。

<大型コンソールボックスに取り付ける場合>

※大型コンソールボックスの車両にはKCU-Y60HU (別売) でも取り付けできます。

●センタークラスターパネル (フック 24カ所)

●ナビゲーション

●ボルト 4カ所

●クラスター サイドパネル L (クリップ 5カ所, フック 6カ所)

●クラスター サイドパネル R (クリップ 7カ所, フック 5カ所)

●グローブボックス

●エアユニット(フック 4カ所)

●シフトノブ

●ボルト 3カ所

●スイッチパネル (フック 1カ所)

●シフトパネル (フック 10カ所)

●ドリンクホルダー (フック 6カ所)

●パネル (フック 3カ所)

●カバー

センターコンソール

●スイッチカバー (フック 2カ所)

センターコンソール

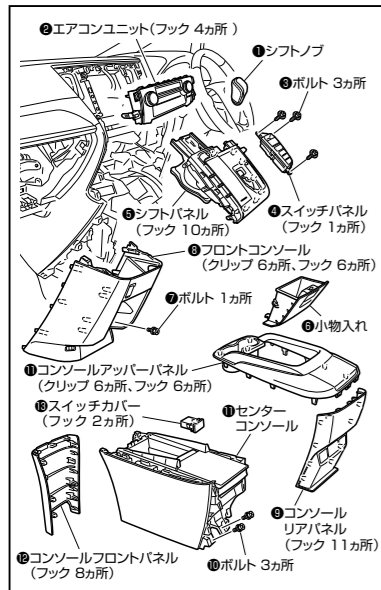
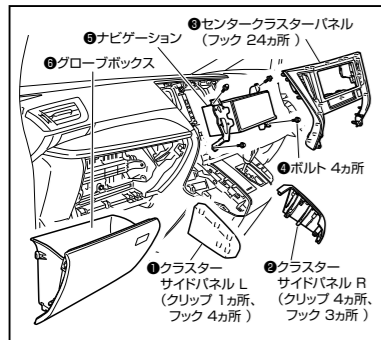
USB-HDMIユニット

USB-HDMIユニットのUSBケーブル

USB-HDMIユニットのHDMIケーブル

- USB-HDMI接続ユニットの取り付け**
1. USB-HDMIユニットをセンターコンソールに取り付けます。
- 注意**
- ツメがパネルにしっかりとかかっていることを確認してください。
- Memo**
- 使いやすい向きで取り付けてください。
2. USB-HDMIユニットのコードをオーディオ取付スペースまで配線します。
- 注意**
- 余長は直径10cm程度の円状に束ねて固定してください。
 - ケーブルを急な角度で折り曲げると断線や接触不良の原因となります。
- Memo**
- ケーブルは車両ハーネスに市販のタイラップなどで固定してください。
 - USB-HDMIユニット側とナビゲーション側でそれぞれ余裕を持たせて固定してください。
- 車両部品の復元**
1. 取り外した車両部品を元通りに復元します。
- 注意**
- ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

<標準コンソールボックスに取り付ける場合>



■インパネ周り

1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。

注意 ●キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
●ねじの紛失にご注意ください。

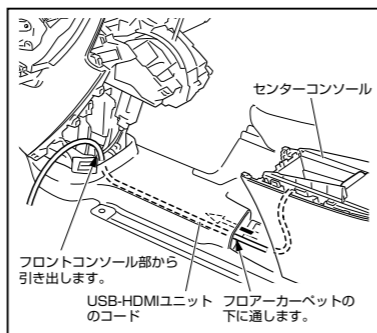
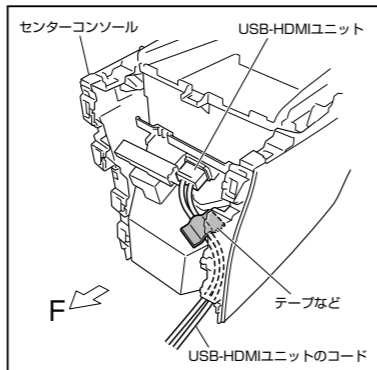
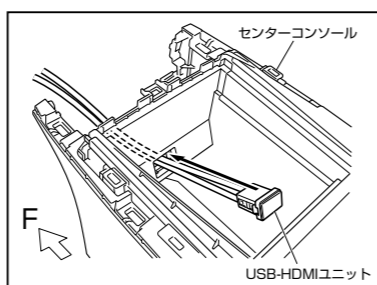
Memo 各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

■USB-HDMI接続ユニットの取り付け

1. USB-HDMIユニットをセンターコンソールに取り付けます。

注意 ツメがパネルにしっかりとかかっていることを確認してください。

Memo 使いやすい向きで取り付けてください。



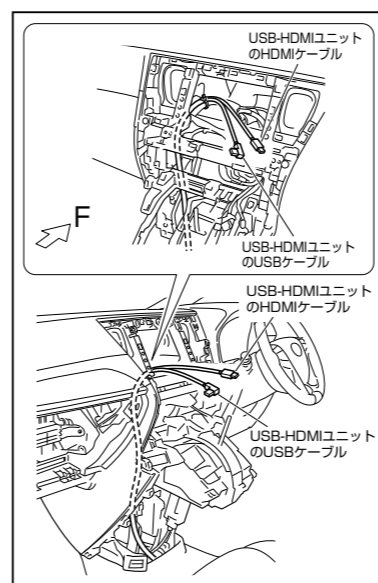
2. USB-HDMIユニットのコードをセンターコンソールの前側にテープなどで固定します。

注意 ●ケーブルを急な角度で折り曲げると断線や接触不良の原因となります。
●ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

3. USB-HDMIユニットのコードをフロアーカーベットの下面に通し、フロントコンソール部から引き出します。

4. センターコンソールを元に戻します。

注意 ケーブル類を挟み込まないようにしてください。



5. USB-HDMIユニットのコードをオーディオ取付スペースまで配線します。

注意 ケーブルを急な角度で折り曲げると断線や接触不良の原因となります。

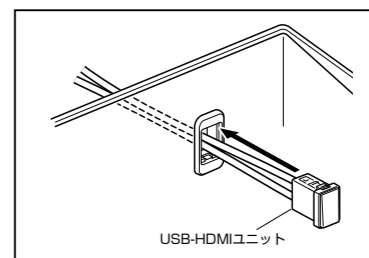
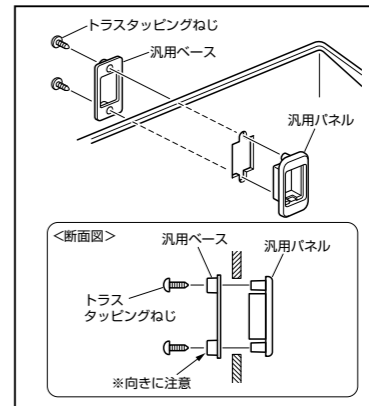
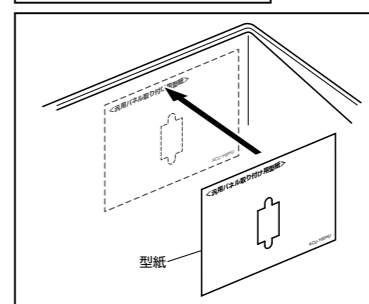
Memo ●ケーブルは車両ハーネスに市販のタイラップなどで固定してください。
●USB-HDMIユニット側とナビゲーション側でそれぞれ余裕を持たせて固定してください。

■車両部品の復元

1. 取り外した車両部品を元通りに復元します。

注意 ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

汎用パネルで取り付ける場合



■取付方法

1. 内装部品を外します。

注意 ●キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
●ねじの紛失にご注意ください。

Memo 各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

2. 取り付ける場所に型紙を合わせ穴あけ加工します。

3. 汎用パネルと汎用ベースを加工した穴にトラスタッピングねじで取り付けます。

4. USB-HDMIユニットを取り付けます。

注意 ツメがパネルにしっかりとかかっていることを確認してください。

Memo 使いやすい向きで取り付けてください。

5. USB-HDMIユニットのコードをナビゲーション取り付け位置まで配線します。

注意 ●余長は直径10cm程度の円状に束ねて固定してください。
●ケーブルを急な角度で折り曲げると断線や接触不良の原因となります。

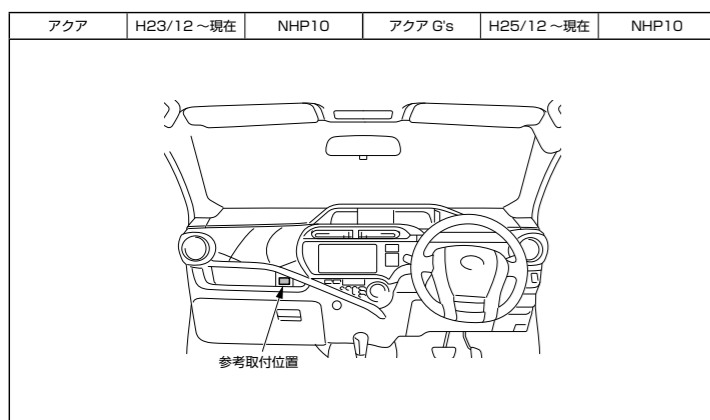
Memo ●ケーブルは車両ハーネスに市販のタイラップ等で固定してください。
●USB/HDMIユニット側とナビゲーション側でそれぞれ余裕を持たせて固定してください。

■車両部品の復元

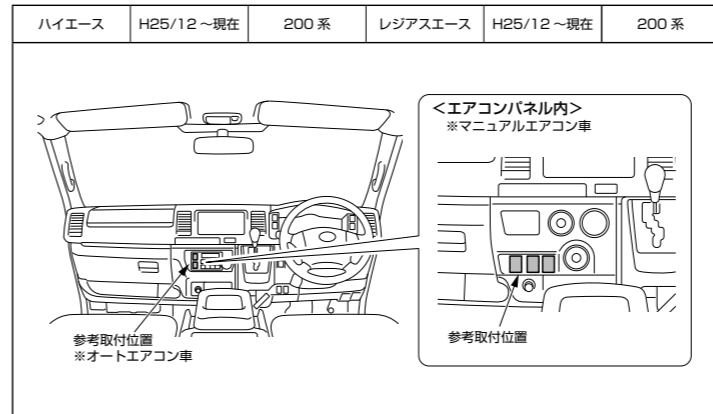
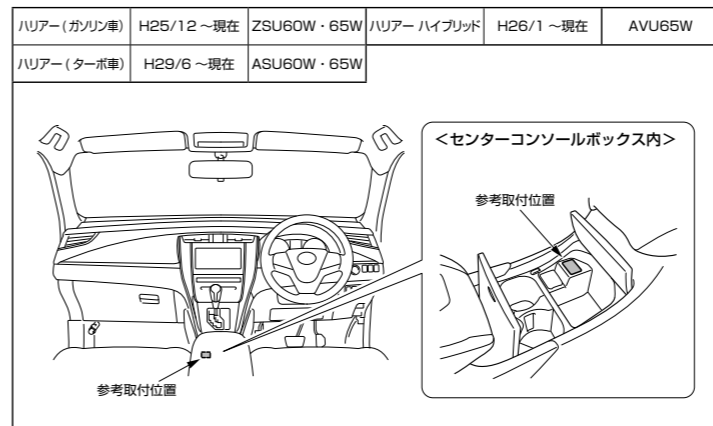
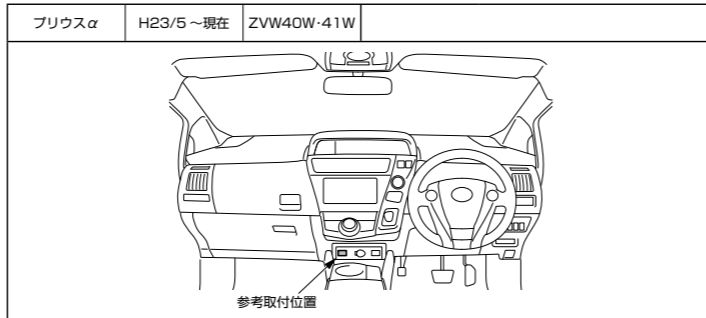
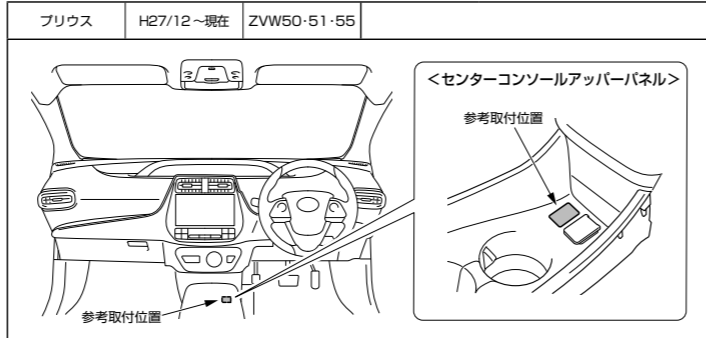
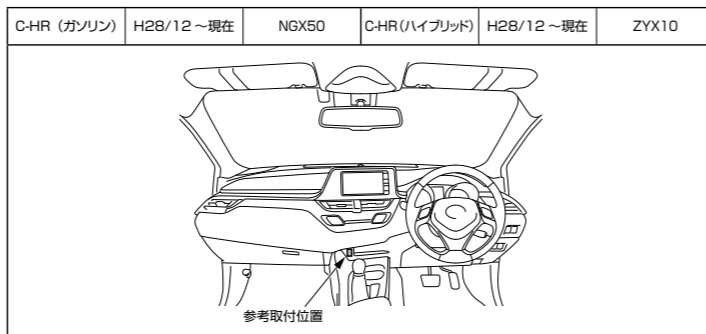
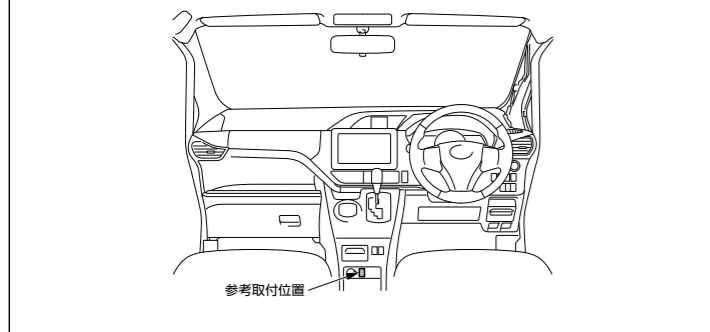
1. 取り外した車両部品を元通りに復元します。

注意 ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

8 車種別参考取付位置



ヴォクシー	H26/1～現在	ZRR80G-85G	エスクァイアハイブリッド	H26/10～現在	ZWR80G
ヴォクシー ZS	H26/1～現在	ZRR80W-85W	ノア	H26/1～現在	ZRR80G-85G
ヴォクシー ハイブリッド	H26/2～現在	ZWR80G	ノア Si	H26/1～現在	ZRR80W-85W
エスクァイア	H26/10～現在	ZRR80G-85G	ノア ハイブリッド	H26/2～現在	ZWR80G



Memo ●記載の場所以外でもスイッチパネルのサイズが合えば取り付けできます。5ページの取り付け可能条件を参照してください。
●平成29年7月3日現在のものです。7月3日以降の車両は変更されている場合があります。