取扱説明書

DLC-107R コンポーネント・2ウェイ・スピーカーシステム
DLS-105R コアキシャル・2ウェイ・スピーカーシステム

68-00493Z81-A
Printed in China(S-555)

安全のために必ずお守りください

●ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。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、あなたや他の人々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。

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

ネジなどの小物類は、幼児の手の届かないところに保管してください。飲み込んだ場合には、ただちに医師と相談してください。 ⚠

前方の視界を妨げる場所、ハンドル・変速レバーなど運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には、取り付けないでください。事故・ケガの原因になります。 禁止

音が出ない、異物が入った、煙が出る、変な臭いがしたときには、ただちに使用を中止して、お買い上げ店に相談してください。事故・火災・感電の原因になります。 禁止 強制

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。 ⚠

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。 ⚠

⚠注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

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。 禁止

コードをシートレールにはさんだり、突起部に当て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。 禁止

水のかかるところ、湿気やホコリの多いところには取り付けないでください。火災・故障の原因になります。 禁止

取り付け・配線には、専門技術と経験が必要です。お買い上げ店に依頼してください。 ⚠

車以外には使わないでください。感電・ケガの原因になります。 禁止

Wonderful Heart Network
すべてのチカラを優しく お客様とのネットワーク

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
TEL：048-662-6636
● インフォメーションセンター西日本分室
TEL：06-6386-2236
● 電話受付時間 土日祝日、弊社休業日を除く 9:30～17:30
● 電話は混雑が予想されます。FAXでのお問い合わせをおすすめします。
FAX：048-662-6676
● アルパインホームページ：http://www.alpine.co.jp

アルパイン株式会社
Designed by ALPINE Japan

(SP) (平成16年7月1日現在)

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。
●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

インフォメーションセンター	・TEL：048-662-6636
インフォメーションセンター西日本分室	・TEL：06-6386-2236
・電話は混雑が予想されます。FAXでのお問い合わせをおすすめします。 FAX：048-662-6676	・電話受付時間 土日祝日、弊社休業日を除く9:30～17:30

営業所・販売名	電話番号	住所	担当都道府県
北海道エリア 札幌オフィス	011-621-4483	〒064-0821 北海道札幌市中央区北1条西22丁目2番1号 上野ビル	北海道全域
東北エリア 仙台オフィス	022-239-5311	〒983-0043 宮城県仙台市宮城野区扇町第3丁目9番5号	宮城県(白石郡)秋田県
郡山オフィス	024-925-3811	〒963-8051 福島県郡山市富久山町八山田字土布進11番5号	福島県
盛岡オフィス	019-664-1210	〒020-0114 岩手県盛岡市高松4丁目2番2号 オリエント5ビル	青森県/岩手県
北関東エリア 埼玉オフィス	048-664-7701	〒331-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町３丁目179番	埼玉県
高崎オフィス	027-361-5813	〒370-0073 群馬県高崎市緑町3丁目16番6	群馬県
松本オフィス	0263-48-4772	〒390-0852 長野県松本市島立630番地の11 深瀬ビル102号	長野県(山梨県
宇都宮オフィス	028-610-8890	〒321-0942 栃木県宇都宮市峰2-28-12	栃木県
新潟オフィス	025-257-8680	〒950-0852 新潟県新潟市石山1丁目3-6 エクセレント石山	新潟県
東関東エリア 東関東オフィス	03-5666-5226	〒133-0061 東京都江戸川区篠崎町3-406-1	千代田区(中央区(江東区(墨田区(台東区(荒川区(文京区(江戸川区(足立区(千葉県(茨城県
南関東エリア 東京オフィス	045-541-7261	〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1767番地 アルプス電気横浜事業所内5F	東京都（千代田区(中央区(江東区(墨田区(台東区(荒川区(文京区(江戸川区(足立区以外）
神奈川オフィス	045-541-7261	〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1767番地 アルプス電気横浜事業所内5F	神奈川県(静岡県（大井川以東）
中部エリア 中部オフィス	052-779-5655	〒465-0021 愛知県名古屋市名東区猪子石3丁目108	愛知県/三重県(岐阜県(静岡県（大井川以西）
北陸オフィス	076-240-8111	〒921-8066 石川県金沢市矢木3丁目72番1号	石川県/富山県/福井県
近畿圏エリア 大阪オフィス	06-6386-4136	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3丁目18番14号	大阪府/奈良県/和歌山県
中四国エリア 岡山オフィス	086-243-8257	〒700-0975 岡山県岡山市今１丁目5番2号	岡山県/鳥取県/島根県
広島オフィス	082-846-1175	〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園2丁目11番16号	広島県/山口県
高松オフィス	087-869-3086	〒761-8071 香川県高松市伏石町1473-11	徳島県/香川県/愛媛県
九州エリア 福岡オフィス	092-452-8870	〒816-0093 福岡県福岡市博多区那珂３丁目25番2号 ヒロタビル7号	福岡県/大分県/鹿児島県/沖縄県
長崎オフィス	095-727-1581	〒854-0074 長崎県諫早市山川町3-713	長崎県
鹿児島オフィス	099-218-8321	〒890-0005 鹿児島県鹿児島市下伊敷1丁目53番25号 ティアラハイツ102	鹿児島県/宮崎県
アルパイン京都販売（株）	075-351-6406	〒600-8480 京都府京都市下京区五条通堀川東入小泉町113番地の1	京都府(滋賀県
アルパイン兵庫販売（株）	0794-54-6123	〒675-0067 兵庫県加古川市加古川町河原133の1	兵庫県
アルパイン高知販売（株）	088-884-6800	〒780-8122 高知県高知市高須新町1丁目10番8号	高知県
（株）パルス	098-866-1916	〒900-0003 沖縄県那覇市安謝217番地３	沖縄県

使用上のご注意

⚠ 大音量で鳴らすとスピーカーが破損する場合があります。
車外の音が聞こえる音量でご使用ください。

はじめに

ここからの説明は、専門技術と経験のある方を対象にしています。
● 接続は、車の電装系が理解できる知識が必要です。曖昧な理解で作業を進めると車体に重大な影響を与える場合がありますので、専門業者に依頼することをお勧めします。
● 希望する取り付け位置に対してコードの長さが十分にあることを確認してください。
● 不明な点はお買い上げ店または、インフォメーションセンターにお問い合わせください。
● 仕様及び外観は、改良の為に予告なく変更する場合があります。
● 本説明書のイラストは、印刷条件により、実物と印象が相違する場合があります。
● 本説明書の取り付け情報は、平成16年5月現在の調査に基づく内容です。

1. 準備する

1 構成部品を確認する。
構成部品一覧を確認してください。

2 車を安全で平坦な場所に停める。
パーキングブレーキをかけ、イグニッションキー（エンジンキー）を抜く。

2. 取り付ける

1 取り付け前の注意

●ジョイントキャップの使用方法
付属のコネクターが合わない場合はジョイントキャップをご使用ください。
車両側のコネクターの極性を切断前にお確かめください。

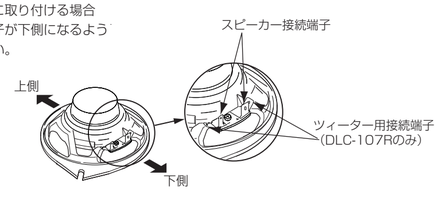
(1) ⑦
付属の変換コードをカットする（車両側のコネクターも同様）

(2) 約1cm
約1cm、コードの被覆をニッパー等でむいてください。(車両側のコードも同様)

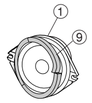
(3) 車両側コード ⑥ 変換コード
変換コードと車両側コードを図のようによります。

(4)
ジョイントキャップをかぶせ、図の方向にねじります。

●スピーカー取り付けの注意
スピーカーをドアに取り付ける場合は、スピーカー端子が下側になるよう取り付けてください。



●クッションの使用方法
スピーカーの表面にクッション⑨を貼り付けます。



●スペーサーの使用方法
下記の車種に取り付ける場合は、図の様にスピーカーフレームの裏側へスペーサー②を貼り付けます。

（1）1枚使用の場合 ②
（2）2枚使用の場合 ②

●スペーサー使用車種一覧

メーカー	車種	年式	使用枚数
ホンダ	ライフダンク	H12/12～H15/9	1枚
	ライフ	H10/10～H15/9	1枚
マツダ	AZ-ワゴン	H6/9～H10/10	2枚
	AZオフロード	H14/1～現在	1枚
		H10/10～H14/1	1枚
ミツビシ	ギャラン	H4/5～H8/8	1枚
		S62/10～H4/5	1枚
	カリスマ	H8/10～H10/8	1枚
	パジェロ	H7/8～H9/5	1枚
		H3/1～H6/8	1枚
	ミニカ	H5/9～H10/10	1枚
		H2/3～H5/9	1枚
スズキ	ワゴンR	H5/9～H10/10	2枚
	ジムニーワイド	H10/1～H14/1	1枚
	ジムニー	H14/1～現在	1枚
		H10/10～H14/1	1枚
ダイハツ	ミラ	H6/9～H10/10	1枚

2 代表車種の取り付け例が記載してありますので、裏面をご覧ください。

3. 確認する

1 不自然な当たりがないことを確認する。
特にスピーカーの端子が当たっていないかを確認してください。

2 コード類を固定する。
突起部に当てたり、窓ガラスやドアの開閉時にコードを傷めないように注意してください。

3 イグニッションキー／カーオーディオ電源をONにして、本機から音が出ることを確認する。

4 ホーン（クラクション）、ストップランプなどの車両電装品が正しく動作することを確認する。

構成部品一覧

①	スピーカー本体（ウーハー）	×2
②	スペーサー	×8
③	φ4×16mm	×4
④	φ5×16mm	×4
⑤	平ワッシャー（φ4用）	×4
⑥	ジョイントキャップ	×4
⑦	変換コード（トヨタ用）	×2
⑧	Uクリップ（φ4用）	×4
⑨	防振クッション	×4
⑩	コード固定テープ（大）(DLC-107Rのみ)	×2

車種別使用付属品一覧

車種名	使用付属品
ハイラックスサーフ	③ ⑥ ⑦
ハイエース	⑦
MAX	④ ⑥ ⑦
ヴィッツ	④ ⑦ または④ ⑥ ⑦
RVR	⑥ ⑦
パジェロ	② ④ ⑥ ⑦
デリカスペースギア	④ ⑥ ⑦
ムーヴ	③ ⑥ ⑦
ライフ	② ④ ⑥ ⑦
ワゴンR／AZ-ワゴン	④ ⑥ ⑦
アルト	④ ⑥ ⑦

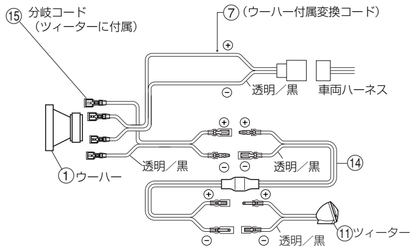
4. ツィーターの接続と取り付け方法(DLC-107Rのみ)

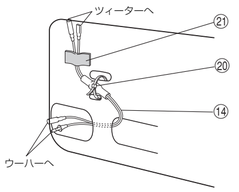
■付属品

⑪	スピーカー本体（ツィーター）	×2	⑰	分岐コード	×2
⑫	防振クッション（両面テープ付）	×2	⑱	平型スピードナット	×2
⑬	ブラケット	×2	⑲	φ4×16mm	×2
⑭	ネットワーク・コード	×2	⑳	コードクランプ	×2
⑮	分岐コード	×2	㉑	コード固定テープ（小）	×2
⑯	分岐コード	×2	㉒	ロゴバッジ	×2

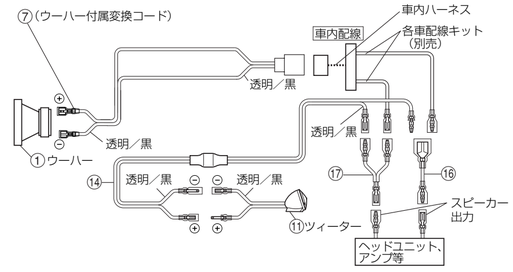
■接続方法

●ツィーターをウーハー部から配線する場合



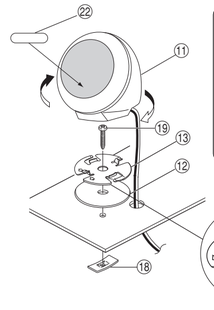


●ツィーターをヘッドユニット、アンプから配線する場合



Memo
●安全のため、接続しない端子は、コード固定テープ㉑で絶縁してください。
●3WAYクロスオーバー機能を持つ当社ヘッドユニットで、3WAYシステムとしてご使用の場合は、下記の設定内容を推奨いたします。
・ミッドレンジ（LPF）/ハイレンジ（HPF）の周波数→8kHz
・スロープ調整→12dB
詳しい操作については、ヘッドユニット側の取扱説明書をご覧ください。

■取り付け方法



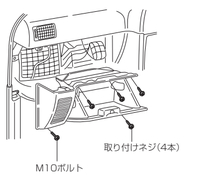
Memo
●ブラケットの矢印をスピーカー取り付け方向に向けて取り付けてください。
●本体底面の切り欠き部をブラケット爪に合わせ、下方向に押し込みながら回転してください。
●スピーカー本体を取り付けた後に、上下左右方向に角度調整が可能です。

●ブラケットの矢印をスピーカー取り付け方向に向けて取り付けてください。

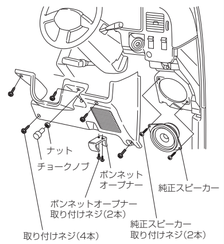
トヨタ ハイラックスサーフ(H1/5~H3/8)への取り付け方法

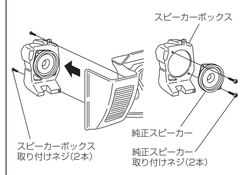
1 ダッシュパネルを外し、純正スピーカーを外します。

左スピーカー



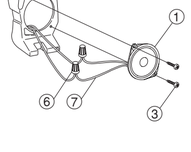
右スピーカー



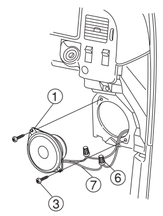


2 本スピーカーを取り付け、ダッシュパネルを元に戻します。

左スピーカー

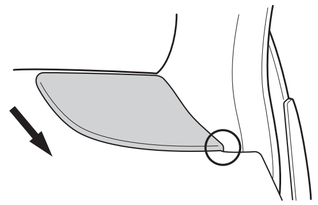


右スピーカー



トヨタ ヴィッツ（H11/1～現在）への取り付け方法

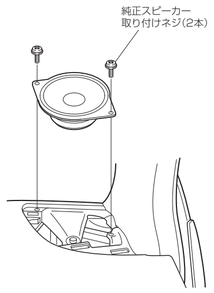
1 スピーカーグリルを外します。



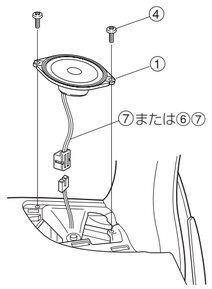
保護テープを巻いたマイナスドライバーなどを使用して
○印部分を上に持ち上げながら、矢印方向へスライドさせて外します。

※ご使用のオーディオが、スピーカーインピーダンス４Ω対応でない場合は、オーディオも交換してください。

2 純正スピーカーを外します。



3 本スピーカーを取り付け、スピーカーグリルを元に戻します。

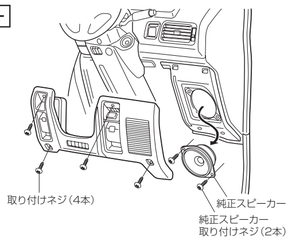


ミツビシ パジェロ（H3/1～H9/5）への取り付け方法

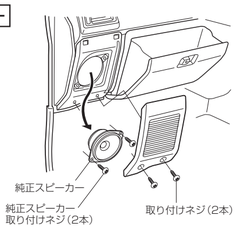
⚠注意 本製品を取り付ける場合、アンプ保護の為、フロントドアのスピーカーコネクターを外す必要があります。

1 ダッシュパネルを外し、純正スピーカーを外します。

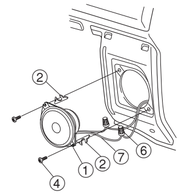
右スピーカー



左スピーカー

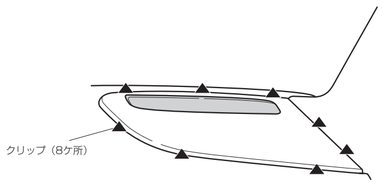


2 本スピーカーを取り付け、ダッシュパネルを元に戻します。



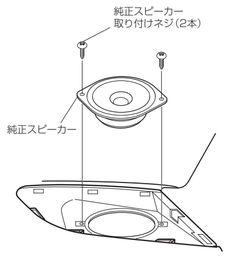
ダイハツ MAX（H13/11～現在）への取り付け方法

1 スピーカーグリルを外します。

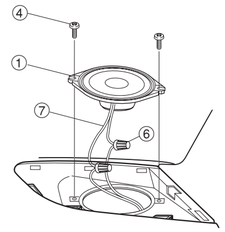


保護テープを巻いたマイナスドライバーなどを使用して、▲印のクリップを外し、スピーカーグリルを外します。

2 純正スピーカーを外します。

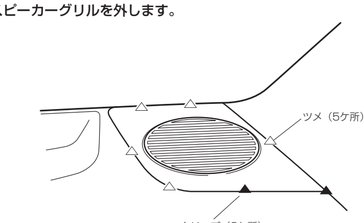


3 本スピーカーを取り付け、スピーカーグリルを元に戻します。



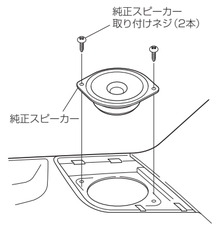
ホンダ ライフ（H10/10~H15/9）への取り付け方法

1 スピーカーグリルを外します。

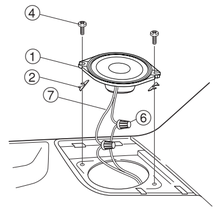


保護テープを巻いたマイナスドライバーなどを使用してツメとクリップを外し、スピーカーグリルを外します。

2 純正スピーカーを外します。



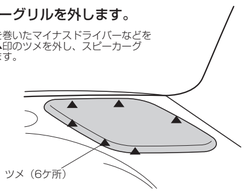
3 本スピーカーを取り付け、スピーカーグリルを元に戻します。



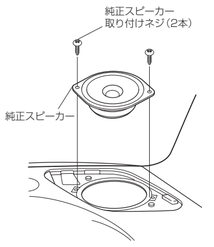
スズキ ワゴンR(H10/10~H15/9)への取り付け方法
マツダ AZ-ワゴン(H10/10~H15/10)への取り付け方法

1 スピーカーグリルを外します。

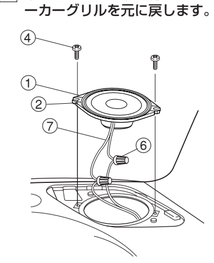
保護テープを巻いたマイナスドライバーなどを使用して、▲印のツメを外し、スピーカーグリルを外します。



2 純正スピーカーを外します。



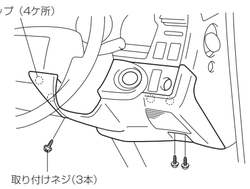
3 本スピーカーを取り付け、スピーカーグリルを元に戻します。



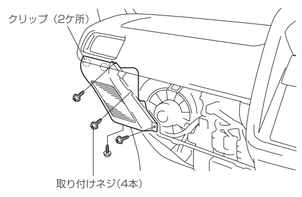
トヨタ ハイエース(S57/12~H5/8)への取り付け方法

1 ダッシュパネルを外します。

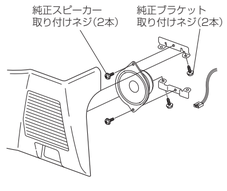
右スピーカー



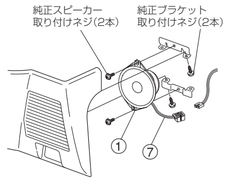
左スピーカー　スピーカーパネルを外す前に、グラブコンパートメントを下側の2本のスクリューネジを外してから取り外して下さい。



2 純正スピーカーを外します。



3 本スピーカーを取り付け、ダッシュパネルを元に戻します。

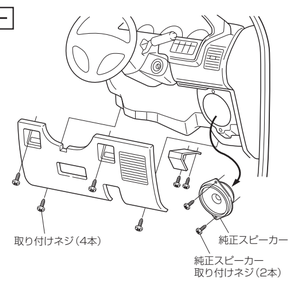


ミツビシ RVR（H3/2～H5/8）への取り付け方法

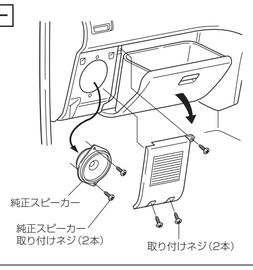
⚠注意 本製品を取り付ける場合、アンプ保護の為、フロントドアのスピーカーコネクターを外す必要があります。

1 ダッシュパネルを外し、純正スピーカーを外します。

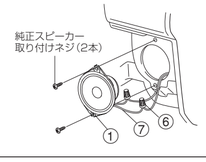
右スピーカー



左スピーカー



2 本スピーカーを取り付け、ダッシュパネルを元に戻します。

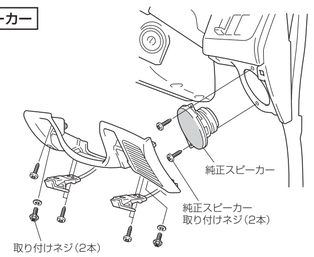


ミツビシ デリカスペースギア(H6/5~現在)への取り付け方法

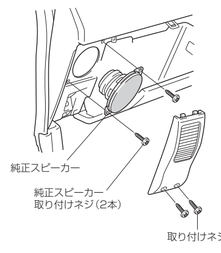
⚠注意 本製品を取り付ける場合、アンプ保護の為、フロントドアのスピーカーコネクターを外す必要があります。

1 ダッシュパネルを外し、純正スピーカーを外します。

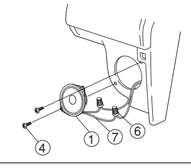
右スピーカー



左スピーカー

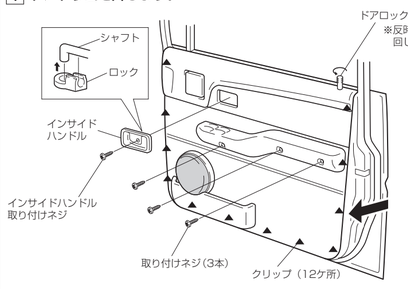


2 本スピーカーを取り付け、ダッシュパネルを元に戻します。

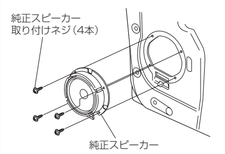


ダイハツ ムーヴ（H7/8~H10/10）への取り付け方法

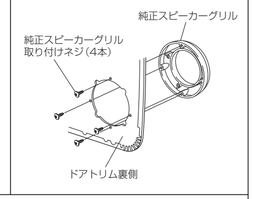
1 ドアトリムを外します。



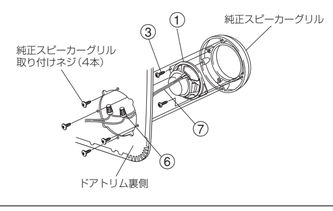
2 純正スピーカーを外します。



3 ドアトリムから純正スピーカーグリルを外します。



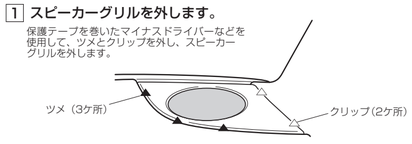
4 純正スピーカーグリルに本スピーカーを取り付けてから、ドアトリムにスピーカーグリルを取り付け、ドアトリムを元に戻します。



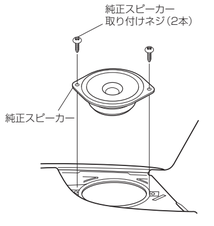
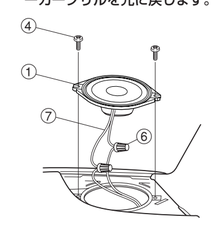
スズキ アルト（H10/10～現在）への取り付け方法

1 スピーカーグリルを外します。

保護テープを巻いたマイナスドライバーなどを使用して、ツメとクリップを外し、スピーカーグリルを外します。



2 純正スピーカーを外します。



3 本スピーカーを取り付け、スピーカーグリルを元に戻します。