

KENWOOD

はじめに

- ご購入いただきありがとうございます。取付けにあたっては、この取付説明書をよくお読みのうえ、正しく取り付けを行ってください。
- この説明書に従って作業を進めてください。お読みになった後も大切に保管してください。
- 取付け作業の説明でわからないなりにくいところがありましたら、購入店または下記当社カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

ご注意
一部車種によってはシートベルトの取り外し、取付けがあります。取付けの際は車両側の規定トルクで締め付けてください。詳しくは販売店または自動車ディーラーにご相談ください。
2. 車種グレードによっては純正取付キットが必要となります。詳しくは販売店にご相談ください。
3. 取付け作業の際にスピーカーを裏向きに伏せて置くこととスピーカーが壊れる恐れがあります。ご注意ください。
4. 車種グレード年式によっては車両の一部に変更がある場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

必要工具

④ドライバー、⑥ドライバー、クリップリムーバー、プライヤー、ニッパー、ビニールテープ、レンチ (TONE社 MODEL 800Mなど)、カッターナイフ、電動ドリル、ヤスリ

保証とアフターサービス (必ずお読みください)

保証について	修理に関するご相談は
●保証書 この製品には、保証書を添付していません。この保証は、お買い上げ日を証明できるもの提示が必要です。領収書などを大切に保管してください。	●保証期間 お買い上げの日より 1年 です。 ページまたはJVCケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。

修理を依頼されるときは
異常のあるときはご使用を中止し、お買い上げの販売店またはJVCケンウッド カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

●保証期間中は
この保証期間に従って、お買い上げの販売店またはJVCケンウッド、サービスが修理させていただきます。修理に際しましては、領収書など、お買い上げ年月日を証明できるものをご提示ください。
保証対象外となります。
●保証期間経過後は
お買い上げの販売店またはJVCケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様の要望により有料にて修理いたします。

●補修用性能部品の保有期間
本製品の補修用性能部品は、製造打ち切り後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

●持込修理
この製品は持込修理とさせていただきます。本機を修理に持ち込まれる際は、輸送に備が付くのを防ぐため、包装してください。

株式会社 JVCケンウッド

- 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12
- 商品に関するお問い合わせは、JVCケンウッドカスタマーサポートセンターをご利用ください。
0120-2727-87 (固定電話)またはフリーダイヤル / 0570-010-114 (携帯電話、PHSはナナダイヤル) / 045-450-8950 (一部IP電話など)
- FAX 045-450-2308
- 住所 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12
- 受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:30 (日曜、祝日および当社休日は休ませていただきます)
- 修理などアフターサービスについては、当社ホームページ (https://www.kenwood.com/jp/cs/service.html) またはJVCケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。

My-Kenwood (ユーザー登録)のご案内
お買い上げいただきました製品を「登録」していただく、ご使用いただいている製品のサポート情報 (のほかに、関連製品情報やイベント情報などをご案内いたします。下記ウェブサイト会員登録をご確認のり、My-Kenwoodをご利用ください。 https://jp.my.kenwood.com

安全上のご注意 (必ずお守りください)

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、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 表示を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区別して、説明しています。

警告 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。

注意 人が傷害を負う可能性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。

取り付けや配線について

警告

❗ 取り付け・配線は、安全のため専門技術者に依頼する

取り付け・配線、取り外し、周辺機器の追加は専門技術が必要で、誤った取り付けや配線をするると車に重大な障害をきたし交通事故の原因となります。安全のため必ずお買い上げの販売店にご相談ください。

包装用ビニール袋はかたづけ

製品の包装に使われているビニール袋は、子どもがかぶって遊んだりしないよう、手の届かない所に片かたづけてください。かぶって遊んだりすると、窒息の危険があります。

エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に取り付けと配線をしていない

エアバッグが誤動作し、死亡事故の原因になります。エアバッグ装着時に取り付ける場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してください。

取り付けやアース配線に車の保安部品 (ステアリング、ブレーキ、タンクなど) のホルンやナットを絶対に使用しない

制動不能や発火、交通事故の原因となります。

視界や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

交通事故やけがの原因となります。

❗ 説明書に従って取り付け・配線をする

火災や故障の原因となります。作業手順どおりに正しく行ってください。

作業前に必ずバッテリーの端子を外す

外さずに作業をするとショートや感電やけがの原因となります。

作業前に、車体のノイズ類、タンク、電気配線などの位置を確認する

車体に穴を開けて取り付ける場合はノイズ類、タンク、電気配線などに干渉・接触しないよう注意して、加工部のサビ止め・浸水防止処理を行ってください。火災や感電の原因となります。

工具は寸法が合ったものを使用する

ボルト、ナットで製品を固定するときは、寸法の合った工具を使用して確実に締め付け、固めてください。指示のトルクがあるものは、指定されたトルクで締め付けてください。合わない工具を使用すると、ボルト、ナットをいためたり、締め付け不十分により、製品が外れて人にぶつかるなど、けがの原因となります。

コードは正しく接続する

スピーカーコードは、スピーカー出力コードまたは端子に直接接続してください。車体に直接押し止めをしたり、スピーカーコードの側面を共通にして接続すると、破損、火災の原因となります。

必ず付属の部品や指定の部品を使用する

機器の損傷や確実に固定できず外れて事故や故障、火災の原因となります。

❗ ショート
電気のプラスとマイナスが、直接つながってしまう事があります。むき出しになったコード (電気配線) が、他のコードや車の金属部に接触したときなどに起こります。火花が散り、周りの物に引火して火災の原因となります。

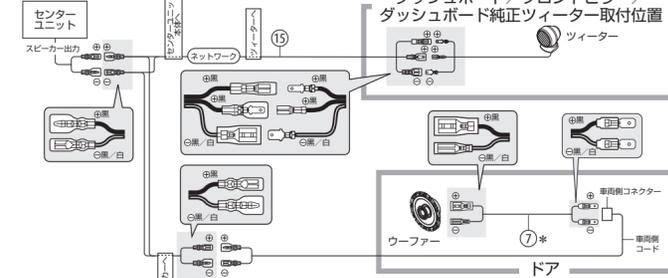
セパレートカスタムフィットスピーカー KFC-XS164S 取付説明書

■ 接続のしかた

- △ ネットワーク付コードは必ず付属のものを使用してください。使用しない場合は破損の恐れがあります。
- △ 使用しない端子はショート事故防止のため絶縁テープを巻いて保護してください。
- △ バッテリーのマイナス端子を外すと、車に装着しているコンピューターのメモリが消えたり、車両 (外国車など) の電装系に不具合が発生する場合があります。詳しくはカーディーラーにお問い合わせください。

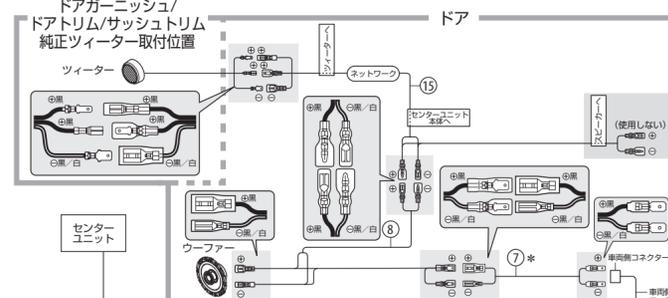
- 【接続例1】センターユニットからネットワーク / ツィーターの配線をする (ダッシュボードおよびダッシュボード純正ツィーター取付位置へ取り付ける場合)

【取付例A: ダッシュボードへの取り付け (アングルマウント)】および【純正ツィーター取付位置へのツィーター取付方法【取付例C】】を参照してください。



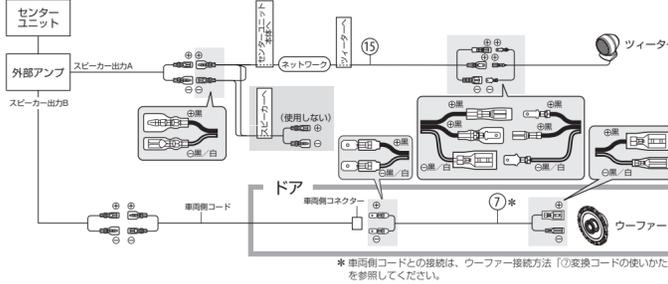
- 【接続例2】ウーファー部からネットワーク / ツィーターの配線をする (ドアガーニッシュおよびドアトリム純正ツィーター取付位置へ取り付ける場合)

【取付例B: ドアミラー部への取り付け (サーフェスマウント)】および【純正ツィーター取付位置へのツィーター取付方法【取付例C】】を参照してください。



ご注意: 接続は、接続例を参照して (+) (-) の極性に注意して接続してください。

- 【接続例3】外部アンプを用いたバイアンプ接続



- ウーファー付属品 ● 本機にはウーファー用に下記の部品が付属されていますのでご確認ください。

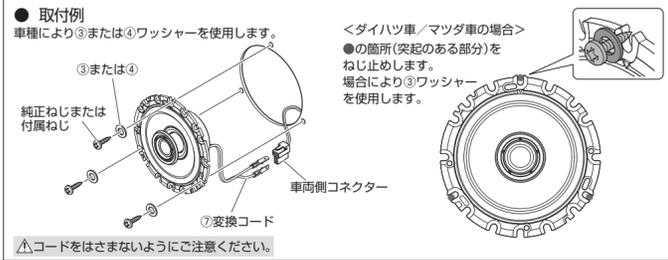
①	タッピングねじ (φ5×16mm)	8	④	ワッシャー (φ4)	8	⑦	変換コード	2
②	タッピングねじ (φ4×20mm)	8	⑤	パッキン (1 (1ベア分) (断面幅10mm、厚み3mm))	1	⑧	接続コード	2
③	ワッシャー (φ6)	8	⑥	パッキン (1 (1ベア分) (断面幅10mm、厚み15mm))	1	⑨	エレクトロタップ	4

❗ スピーカー中心部を持たない
取り扱いは純正スピーカー中心部を持たないでください。
スピーカー中心部が外れて落下し、破損や怪我の原因となります。

Hi-RES AUDIO
当社は日本オーディオ協会のハイレス定義に準拠した製品として認定・登録されています。ロゴは登録商標です。
ハイレス品賞で賞をお楽しみになる場合はプレーヤーからスピーカーまで全てハイレス製品でオーディオシステムを構成することをオススメします。

■ ウーファー取付例

※ 車両側コネクタに接続した変換コードへのスピーカーの接続方法は「ウーファー接続方法」を参照してください。

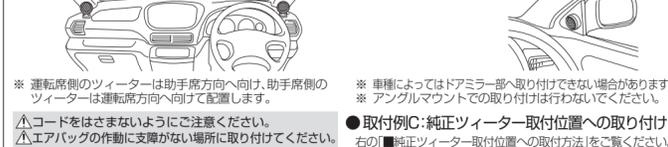


- ツィーター付属品 ● 本機にはツィーター用に下記の部品が付属されていますのでご確認ください。

⑩	タッピングねじ (φ3×12mm)	4	⑭	両面テープ	2	⑮	ネットワーク付コード	2
⑪	スピードナット (φ3)	4	⑬	取付金具	2	⑯	ブラケット	2

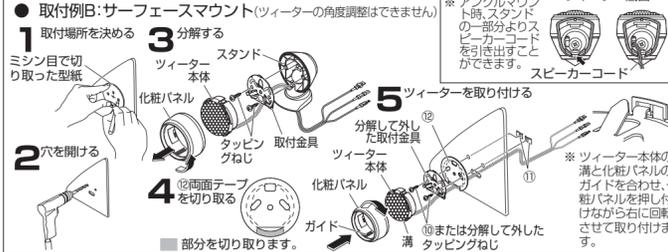
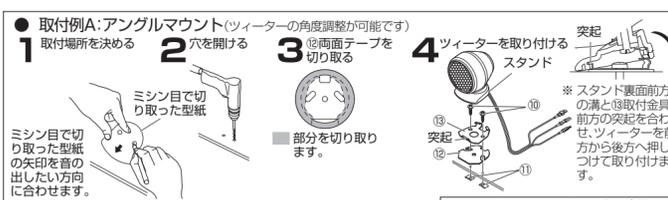
■ ツィーター取付例

- 取付例A: ダッシュボードへの取り付け (アングルマウント)
- 取付例B: ドアミラー部への取り付け (サーフェスマウント)



■ ツィーター取付方法【取付例 A】【取付例 B】

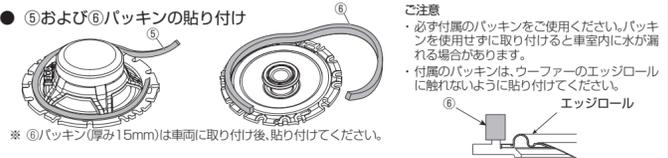
- 作業をする前に
穴加工前に、化粧紙の型紙 (内フリップにあります) で取り付け場所を確認してください。
雑音防止のため、車両側の電装系コード、高電流コード、その他の雑音源から離して配線してください。
ショート防止のため、可動部品、シャープエッジ等から離して配線してください。
配線が終了するまで、車を始動しないでください。またセンターユニットの電源を入れないでください。
- 取付手順
(1) ツィーター取付例を参考に、取り付け場所を決めます。
(2) 型紙を用いてフェルトペン等で抜いたマークを付けます。
(3) マークに沿って、スピードナット用穴とねじ穴を開けます。
(4) 両面テープを取付方法に従ってハサミなどで切り取ります。
(5) 切り取った両面テープと取付金具あるいはツィーターを分解して外したタッピングねじあるいはスピードナットを用いて所定の位置に取り付けます。



❗ 異常時が起きた場合は、直ちに使用を中止し、必ず販売店がサービス窓口にご相談する
そのまま使用すると、思わぬ事故や火災、感電の原因となります。

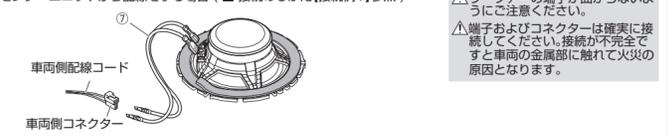
セパレートカスタムフィットスピーカー KFC-XS164S 取付説明書

■ ウーファー取付準備



■ ウーファー接続方法

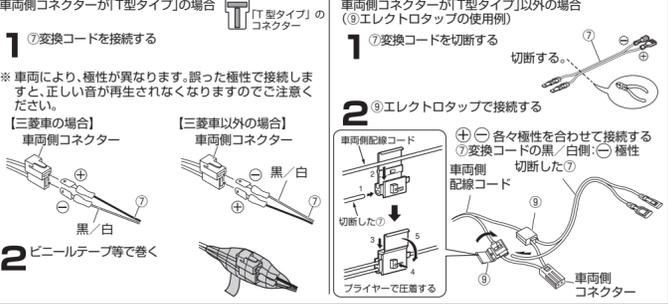
- 付属変換コードの使用例
センターユニットから配線をする場合 (■ 接続のしかた【接続例1】参照)



- 付属変換コードの使用例
センターユニットから配線をする場合 (■ 接続のしかた【接続例2】参照)



- ⑦変換コードの使いかた



ご注意
スピーカー、スピーカーコード、ネットワークがガラスなどに接触しないように取り付けください。

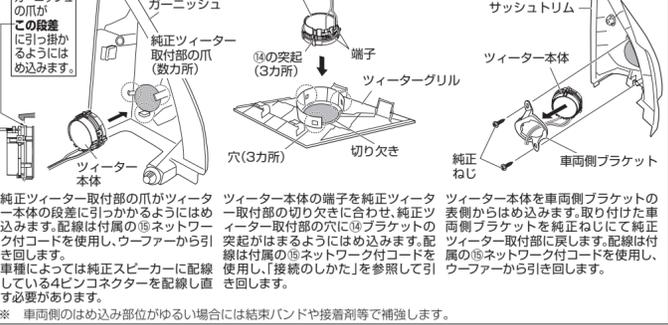
■ 純正ツィーター取付位置への取付方法【取付例 C】

- ※ 車種によっては純正ツィーターと交換することができます。詳しくは当社ホームページの車種別取付情報の「ツィーター純正位置取付方法」をご覧ください。

- 取付手順
(1) 純正ツィーターをガーニッシュツィーターグリルから取り外します。
(2) 純正ツィーター取付方法の【取付例B】を参考に、ツィーターを分解します。
(3) 車種に合わせた両面テープを加工します。(加工しない車種もあります。)
(4) 両面テープを取付方法に従ってハサミなどで切り取ります。
(5) 加工した⑯ブラケットにツィーター本体をはめ込み、切り取った⑬両面テープを貼り付けて、所定の位置に取り付けます。



- トヨタ車への取付例
- ホンダ車への取付例
- 三菱車への取付例



■ 角度の調整 (アングルマウントの場合)

本製品のツィーターは取付後も音楽などを楽しくむために最適な角度に調整することができます。図のような方法で、ゆっくりと向きを変えて左右の音のバランスがちょうど良くなる角度にします。
※ 無理な角度に調整しないでください。
※ 台座を押さえずに回転させるとツィーターが取付金具から外れる場合があります。
※ 頻りに角度調整を行ったり、無理な力で動かすと、調整された角度を保てなくなる場合があります。

❗ 使用しない端子はショート事故防止のため絶縁テープを巻いて保護してください。
❗ 使用時や直射日光下ではツィーターが高温になります。やけどの危険がありますので十分に車室内を冷却してから調整を行ってください。

※ここにある取付例は、基本的に運転席側を表しています。

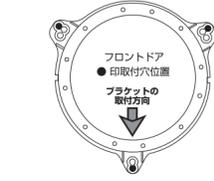
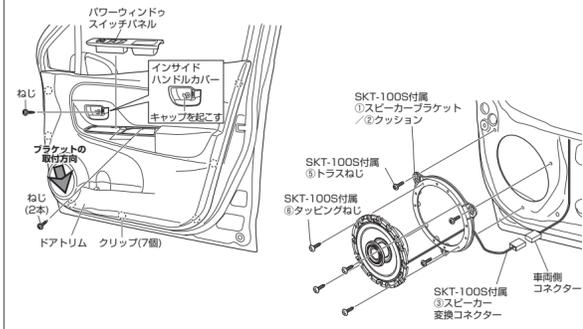
車種別の取付情報につきましては、当社ホームページより「車種別適合一覧」をご覧ください。



https://www.kenwood.com/jp/car/

■ ヴィッツ(H26/4~現在)取付例

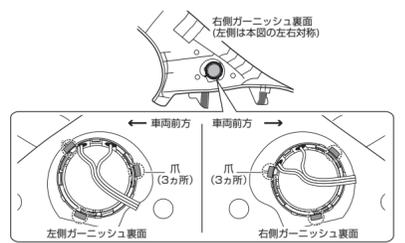
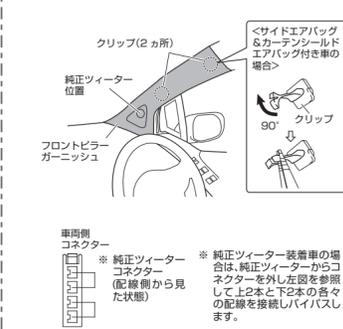
○フロントドア ※別売スピーカー取付キット SKT-100S 3,300円(税込) (あるいはスピーカーインナーブラケット SKX-102S 6,050円(税込))を使用して取り付けてください。



※純正スピーカーはリベットで固定されています。リベットの除去方法を参照してください。なお、取付済みのリベットは再使用できません。 ※別売スピーカー取付キット SKT-100S付属⑤トラスねじは余力が強く締め付けると空回りしてしまい固定できなくなる場合がありますのでご注意ください。

○純正ツイーター位置へのツイーター取付

フロントビラガーニッシュを純正ツイーターのコネクターを挿して取り外します。 ※カーテンシールドエアバッグインフレーターを傷つけないように注意してください。 ※クリップを破損した場合は別途このクリップを購入して交換が必要です。



トヨタ

※詳しくは当社ホームページの車種別取付情報の「ツイーター純正位置取付方法」をご覧ください。

■ リベットの除去方法

●純正スピーカーがリベットで固定されている場合

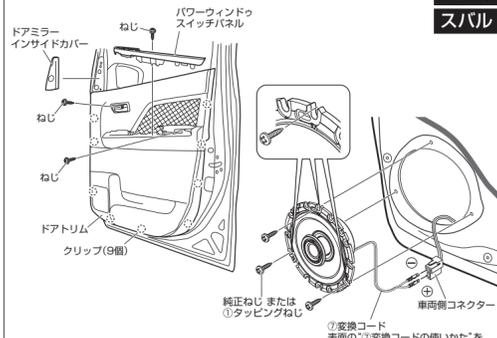


リベットのロック部(中心部)にドリルで穴をあける要領で、こじりながら取り除き、リベット本体も取り除きます。

※リベットの破片も拾って取り除きます。 ※取り除いたリベットは、再使用出来なくなります。

■ タント/タントカスタム シフォン/シフォンカスタム(R1/7~現在)取付例

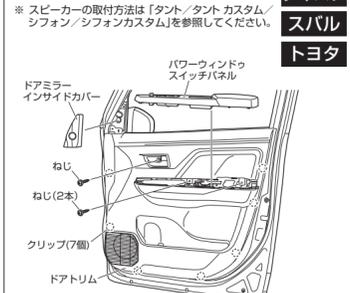
○フロントドア



ダイハツ スバル

■ トール(H28/11~現在) ジャスティ(H28/11~現在) タンク(H28/11~現在) ルーミー(H28/11~現在)取付例

○フロントドア

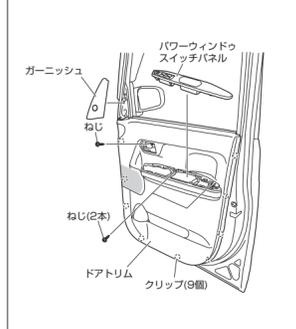


ダイハツ スバル トヨタ

■ ウェイク(H26/11~現在)/ピクシス メガ(H27/7~現在)取付例

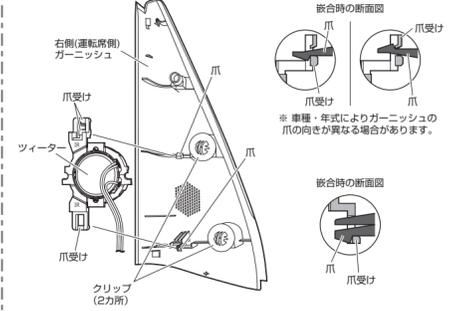
○フロントドア

※スピーカーの取付方法は「タント/タントカスタム/シフォン/シフォンカスタム」を参照してください。



○純正ツイーター位置へのツイーター取付

ガーニッシュを取り外します。純正ツイーターを、ガーニッシュの爪を变形破損しないようにたわませて、コネクターを挿して取り外します。



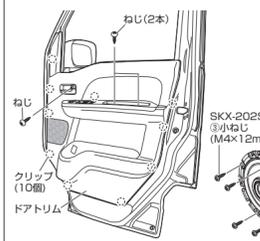
ダイハツ トヨタ

※詳しくは当社ホームページの車種別取付情報の「ツイーター純正位置取付方法」をご覧ください。

■ エブリイ/エブリイ ワゴン(H27/2~現在) NV100 クリッパー リオ(H27/3~現在) タウンボックス(H27/3~現在)取付例

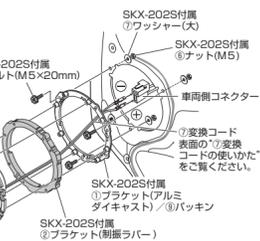
○フロントドア ※別売スピーカーインナーブラケット SKX-202S 6,380円(税込)を使用して取り付けてください。

※純正スピーカーの取り外しは「スペースシア/スペースシアカスタム」を参照してください。



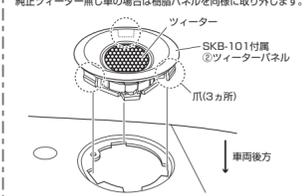
○純正ツイーター位置へのツイーター取付

※別売ツイーターインナーブラケット SKB-101 4,180円(税込)を使用して取り付けてください。



スズキ 日産 三菱

ツイーターグリルを外し、純正ツイーターを取り外します。純正ツイーター無しの場合は樹脂パネルを同様に取り外します。

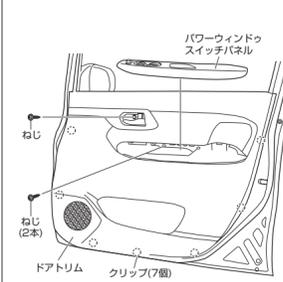


※詳しくは当社ホームページの車種別取付情報の「ツイーター純正位置取付方法」をご覧ください。

■ ムーヴ/ムーヴ カスタム/ステラ/ステラ カスタム(H26/12~現在)取付例

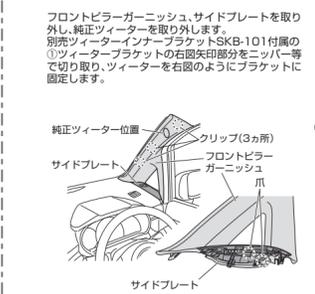
○フロントドア

※スピーカーの取付方法は「タント/タントカスタム/シフォン/シフォンカスタム」を参照してください。



○純正ツイーター位置へのツイーター取付

※別売ツイーターインナーブラケット SKB-101 4,180円(税込)を使用して取り付けてください。

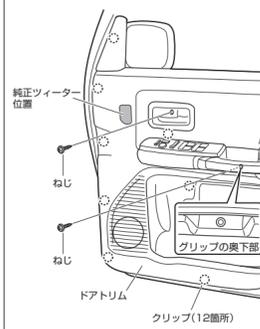


ダイハツ スバル

※詳しくは当社ホームページの車種別取付情報の「ツイーター純正位置取付方法」をご覧ください。

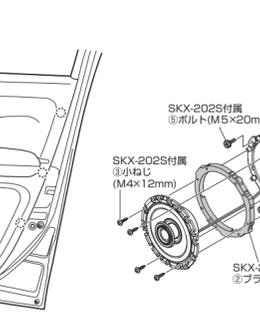
■ スペースシア/スペースシア カスタム(H29/12~現在) フレアワゴン/フレアワゴン カスタムスタイル(H30/2~現在)取付例

○フロントドア ※別売スピーカーインナーブラケット SKX-202S 6,380円(税込)を使用して取り付けてください。

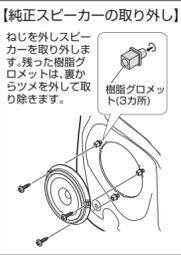


○純正ツイーター位置へのツイーター取付

※別売ツイーターインナーブラケット SKB-101 4,180円(税込)を使用して取り付けてください。

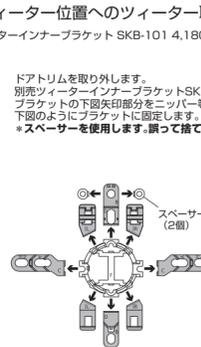


スズキ マツダ



【純正スピーカーの取り外し】

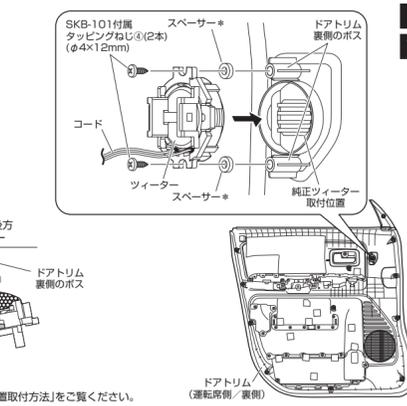
ねじを外しスピーカーを取り外します。残った樹脂グロメットは、裏からツメを外して取り除きます。



○純正ツイーター位置へのツイーター取付

※別売ツイーターインナーブラケット SKB-101 4,180円(税込)を使用して取り付けてください。

ドアトリムを取り外します。別売ツイーターインナーブラケットSKB-101付属のツイーターを、フロントドアの下部矢印部分にニッパー等で切り取り、ツイーターを右図のようにブラケットに固定します。 ※スペーサーを使用します。誤って捨てないようにご注意ください。

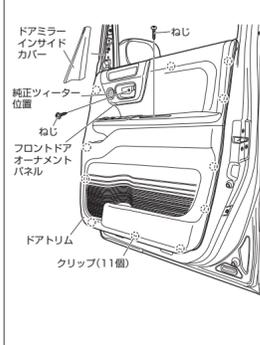


スズキ マツダ

※詳しくは当社ホームページの車種別取付情報の「ツイーター純正位置取付方法」をご覧ください。

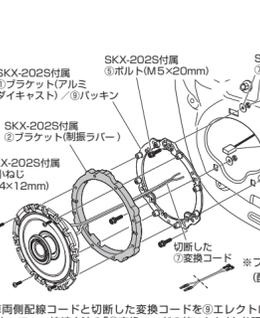
■ N-BOX カスタム(H29/9~現在)取付例

○フロントドア ※別売スピーカーインナーブラケット SKX-202S 6,380円(税込)を使用して取り付けてください。



○純正ツイーター位置へのツイーター取付

※別売ツイーターインナーブラケット SKB-101 4,180円(税込)を使用して取り付けてください。



スズキ

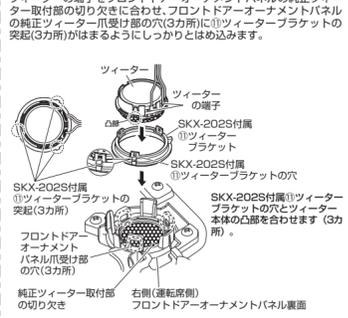


【純正スピーカーの取り外し】

純正スピーカーの取り外しは、純正ねじを外し、下部2カ所のツックを持ち上げるようにしてください。

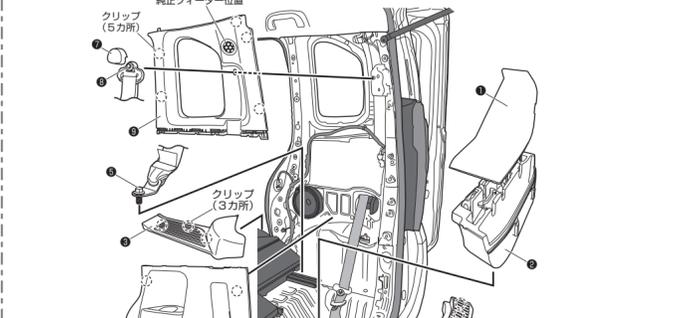
○純正ツイーター位置へのツイーター取付

※別売ツイーターインナーブラケット SKB-101 4,180円(税込)を使用して取り付けてください。



○リアサイド ※別売スピーカーインナーブラケット SKX-202S 6,380円(税込)を使用して取り付けてください。

※スピーカーの取付方法は「N-BOXカスタム」のフロントドアを参照してください。

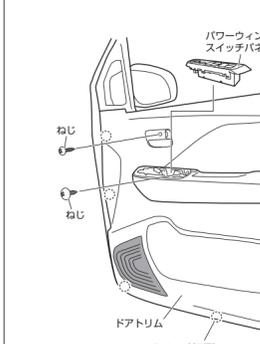


ホンダ

1. ●カーゴリッド、●カーゴフロアボックスを取り外します。 2. ウェーガストリップモールドを外し、●リアサイドドアキャッププレート、●バックドアキャッププレートの●印クリップ付着をこじって取り外します。 3. ●リアシートベルトローアンカーボルトを外し、●リアサイドドアトリムの●印クリップ付着をこじって取り外します。

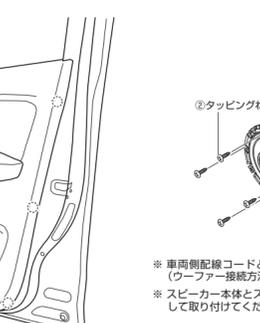
■ デイズ/ekワゴン/ekクロス(H31/3~現在)取付例

○フロントドア ※別売スピーカー取付キット SKM-301S 4,400円(税込) (あるいはスピーカーインナーブラケット SKX-202S 6,380円(税込))を使用して取り付けてください。



○純正ツイーター位置へのツイーター取付

※別売ツイーターインナーブラケット SKB-101 4,180円(税込)を使用して取り付けてください。



日産 三菱



【純正スピーカーの取り外し】

反時計方向に約10°回して、手前に引き抜きます。

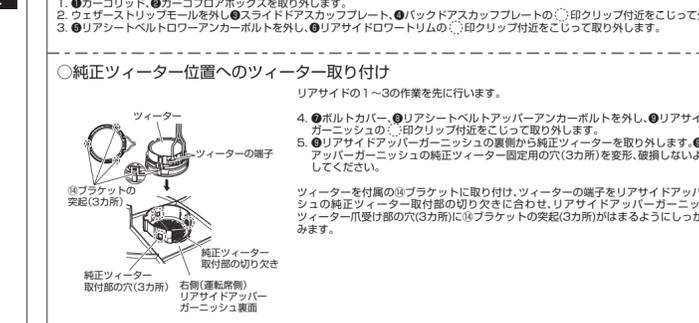
○純正ツイーター位置へのツイーター取付

※別売ツイーターインナーブラケット SKB-101 4,180円(税込)を使用して取り付けてください。



○リアサイド ※別売スピーカーインナーブラケット SKX-202S 6,380円(税込)を使用して取り付けてください。

※スピーカーの取付方法は「N-BOXカスタム」のフロントドアを参照してください。



ホンダ

※詳しくは当社ホームページの車種別取付情報の「ツイーター純正位置取付方法」をご覧ください。