

KENWOOD

セバレートカスタムフィットスピーカー
KFC-SS1600
取付説明書株式会社 JVCケンウッド
© 2012 JVC KENWOOD Corporation B54-1287-10/00 KW 561048

はじめに

お買い上げいただきありがとうございます。

取り付けにあたっては、この取付説明書をよくお読みの上、正しく取り付けを行なってください。

- 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。お車の取扱説明書と一緒にしておかれるとよいです。
- 適合車種は、化粧箱の底面を参照してください。
- 取り付け作業の説明でわかりにくいところがありましたら、購入店または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。
- 当社カスタマーサポートセンターへのお問い合わせ先は、この説明書の「保証とアフターサービス」の下に記載してありますのでご参照ください。

ご注意

1. 一部車種によってはシートベルトの取り外し、取り付けがあります。取り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. 取り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

⊕ドライバー、⊖ドライバー、クリップドライバー、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 (よくお読みください)

保証	修理を依頼されるときは (持込修理)	
この製品には、保証書をお添付しています。 保証は、お買い上げの日付から起算するものとさせていただきます。保証期間中に発生した故障は、保証期間内に修理させていただきます。修理料金をご負担いただきます。修理料金は、お買い上げの日付から起算するものとさせていただきます。修理料金は、お買い上げの日付から起算するものとさせていただきます。	真実のあるときは、ご使用を中止し、JVCケンウッド カスタマーサポートセンターへお問い合わせください。 保証期間内でも「安全上のご注意」を守らない使用で故障および破損の場合は、原則として有料にてさせていただきます。	
保証期間 保証期間は、お買い上げの日より1年間です。 一部の消耗品は、お買い上げの日より1年間です。消耗品は、お買い上げの日より1年間です。消耗品は、お買い上げの日より1年間です。	保証期間中は 保証期間中は、当社の保証規定に従って、お買い上げの日付から起算するものとさせていただきます。修理料金をご負担いただきます。修理料金は、お買い上げの日付から起算するものとさせていただきます。	保証期間が過ぎているときは 保証期間が過ぎているときは、ご希望により有料で修理させていただきます。
補修用性能部品の最低保有期間 当社は、このカースピーカーの補修用性能部品を製造・販売しております。補修用性能部品の最低保有期間は、お買い上げの日付から起算するものとさせていただきます。補修用性能部品の最低保有期間は、お買い上げの日付から起算するものとさせていただきます。	修理料金の仕組み (有料修理の場合は、次の料金をいただきます。)	お買い上げの日付
修理に関するご相談ならびにご不明な点は 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、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へお問い合わせください。	材料 製品の故障診断、部品交換等と故障診断の修理および修理後の点検、調整、点検、調整、点検、調整等が含まれます。	年月日

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

- 商品および商品の取り扱い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。
JVCケンウッド カスタマーサポートセンター
〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12 FAX 045-450-2308
電話 0120-2727-87 (フリーダイヤル) 携帯電話：PHS・IP 電話でのご利用は 電話 045-450-8950
 - 受付時間
月曜日～土曜日 (祝祭日及び当社休日を除く)
受付日 全曜日 9:30～18:00、土曜日 9:30～12:00、13:00～17:30
 - 修理店アフターサービスについては、お買い上げの販売店が最善のサービスセンター、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。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。http://www2.jvckenwood.com/
 - カスタマーサポートの向上のため、ユーザー登録 (My Kenwood) をお願いしています。
- 弊社ホームページ内で登録ができます。なお、詳細につきましては、利用規約等を事前にお読みください。https://jp.my-kenwood.com

安全上のご注意

製品を安全にご使用いただくため、「安全上のご注意」をご使用前によくお読みください。

絵表示について	絵表示の例
この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他人の安全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。内容を良く理解してから、本文をお読みください。	記号は、注意 (警告を含む) を促す内容があることを告げるものです。 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。 記号は、行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死に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。	お客様または第三者が、この製品の誤使用、故障、その他の不具合およびこの製品の損傷によって発生する損害につきましては、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死にまたは重傷を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。	

警告：取り付け・接続作業上の注意

取り付け、接続作業は販売店または専門の業者に依頼し、接続作業はこの「安全上のご注意」に従って行う

- 取り付け、接続作業は、専門技術と経験が必要ですが、安全のために必ずお買い上げの販売店または専門の業者へ依頼してください。取り付け、接続作業は、この「安全上のご注意」の指定に従って行ってください。
- 誤った取り付けを行うと、急ブレーキをかけたときに製品が外れて人にぶつかるなど、重大な事故が発生する危険性があります。
- 誤った接続を行うと、感電、火災の原因となります。この「安全上のご注意」に従わない取り付け、取り付け不備を含め、これらによって発生した事故に対して、当社は一切責任を負うことができませんのでご注意ください。

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、子どもがぶつて遊んだりしないよう、手の届かない所にかたつけてください。

作業時は、車両バッテリーの接続を外す

- 取り付け、接続を行う前に、必ずバッテリーのマイナス端子のコードを外してください。
- バッテリーに接続したまま接続作業を行うと、ショート*が起り、火災の原因となります。

安全な場所に設置する

- 製品の取り付けは、ドライバーの視界を妨げない場所や、車の運転の邪魔にならない場所、急停車の際に同乗者に危険をおよぼさない場所、エアバッグの作動に支障がない場所に取付けてください。
- 安全な場所に取付けした場合、けが、事故の原因となります。

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、寸法合った工具を使用して締め付け、固定してください。指示したトルクがある場合は、指定されたトルクを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。
- 製品の取り付けには、必ず付属の取付用部品をご使用ください。

セバレートカスタムフィットスピーカー KFC-SS1600 取付説明書

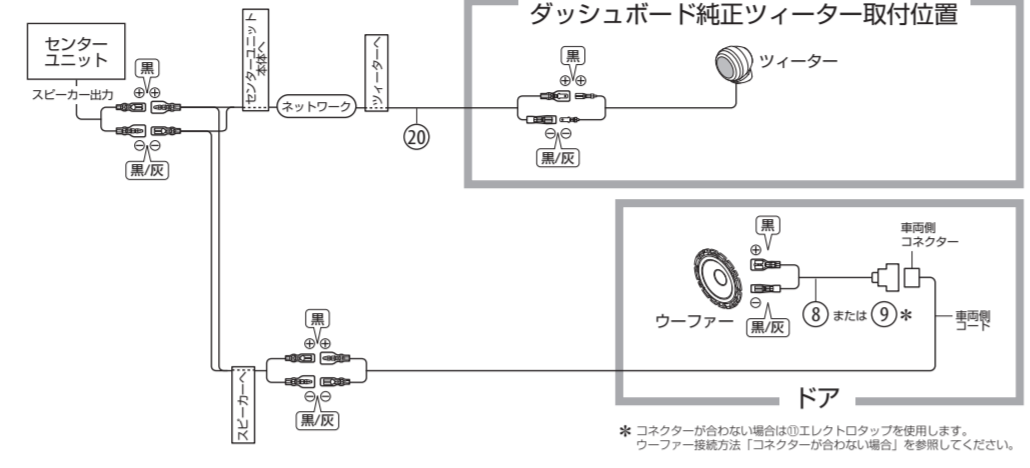
■ 接続のしかた

△ネットワーク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。

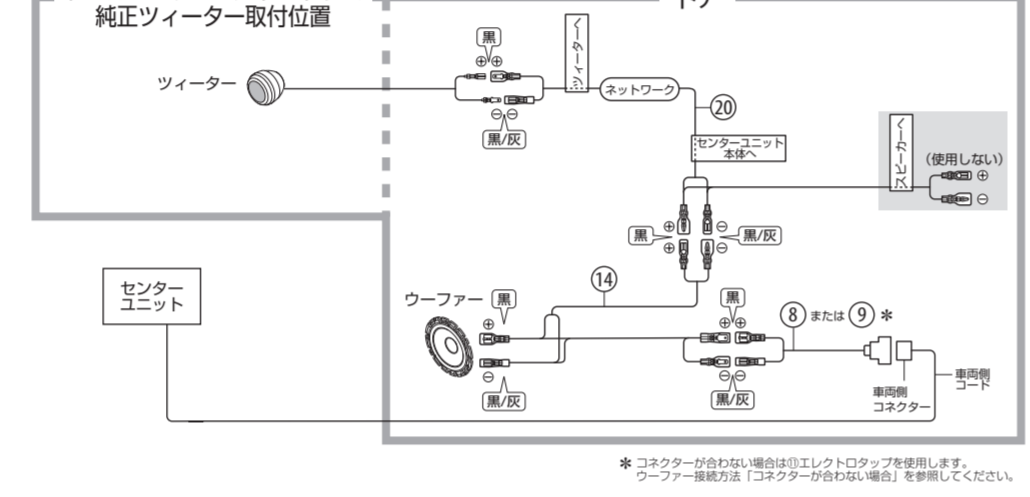
- 【接続例1】センターユニットからネットワーク/ツイーターの配線をする (ダッシュボードおよびダッシュボード純正ツイーター取付位置へ取り付けする場合)

「ダッシュボードへの取り付け」および「純正ツイーター取付位置へのツイーター取付方法」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/ツイ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イーター取付位置へ取り付けする場合)

「ドアミラー部への取り付け」および「純正ツイーター取付位置へのツイーター取付方法」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。

注意：取り付け・接続作業上の注意

- 接続コードを引っ張らない
接続コードのコネクタを外すときは、コードを引っ張らずにコネクタをもって外してください。コネクタがロックが壊れる場合は、ロックを解除して外してください。
- 直射日光が当たる場所、ヒーターの熱風が直接当たる場所への設置は避けしてください。
- 雨が吹き込むところや、水がかかるおそれのある場所への設置は避けしてください。
- コードの断線や接触不良により、感電や火災の原因となります。
- ほこりや湿気の多い場所、不安定な場所をさける
ほこりや湿気の多い場所、不安定な場所、振動の多い場所、ガタつきのある不安定な場所への設置は避けしてください。
- 感電、火災やけがの原因となります。
- 取り付け用部品は子ども手の届かないところに置く
● 付属の取り付け用部品には、小さな部品があります。通って飲み込まないように、以下の点に注意してください。
 - 取り付け、取り外しを行うときは、子どもの手の届くところに部品を放置しないでください。
 - 作業後は行方わからない部品が無いことを、付属品一覧所へ部品、数量を確認してください。
 - 使用しない部品は、子どもの手の届かないところに保管してください。
 - 万が一、子どもが飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

警告：取り扱い上の注意

- 運転中にカーステレオの操作をしない
カーステレオの操作は、必ず安全な場所に停車させてから行ってください。
- 異物を入れない
製品の通風孔、開口部からゴミやドライバーなどの工具や客となり、入れたりしないでください。異物が入ると、ショート*が起り、感電や火災などの原因となります。
- 異常が起きた場合は、すぐに使用を中止する
● 次のような異常が起きた場合は、すぐに使用を中止してください。
 - 音が出ない
 - 水がかかった
 - 金属や紙などの異物が入った
 - 煙が出る
 - 変な音や臭いがするそのまま使用を続けると、火災、その他の事故の原因となります。異常が起きた場合は、カーステレオの電源スイッチを切り安全を確かめながら、販売店、またはケンウッドサービスセンターへご相談ください。

注意：取り扱い上の注意

- 車両以外には使わない
本製品は車両に設置して使うように設計されたものです。他の用途では使用しないでください。
- 上に乗らない、物を載せない
製品の上に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。また、製品の上に乗ると、取り付け不備により、製品が外れて人にぶつかるなど、けがの原因となります。
- 上に飲料水などの入った容器を置かない
製品の上に、コップに入った飲料水など液体が入った容器を置かないでください。
- 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をいいます。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。

■ 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 (φ6×20mm) 8	⑤	ワッシャー (φ6)	⑨	変換コード.....2 (日産、三菱専用)	⑬	スベサ.....2 (ゴム)
②	タッピングねじ (φ5×20mm) 8	⑥	ワッシャー (φ4)	⑩	パッキン (薄).....1 (1ベア分)	⑭	接続コード.....2
③	タッピングねじ (φ4×20mm) 8	⑦	エレクトロタップ 4	⑪	パッキン (厚).....1 (1ベア分)		
④	小ねじ (M4×12mm) 8	⑧	変換コード.....2 (ホンダ専用)	⑫	アタッチメント 8		

■ 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。

- 取付例 A
車種により⑥または⑦ワッシャーを使用します。
⑥または⑦
純正ねじまたは付属ねじ
付属変換コード
車両側コネクタ
- 取付例 B
車種により⑩アタッチメントを使用します。(取付穴ピッチが合わない場合に使用します。)
- 取付例 C
車種により⑬スベサを使用します。【A面をスピーカー側へ取り付けます。】(フレームが落ちない場合に使用します。)

■ ウーファー取付準備

* 防振・防潮のために⑩および⑪ワッシャーを貼り付けます。

- ⑩および⑪ワッシャーの貼り付け
⑩
⑪
エッジロール
* ⑪ワッシャー (厚) は裏面に貼り付け後、貼り付けてください。

■ ツイーター付属品 ● 本機にはツイ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。

⑮	タッピングねじ.....4 (φ3×12mm)	⑰	両面テープ.....2	⑲	ブラケット.....2	⑳	ネットワーク付コード.....2
⑯	スピードナット.....4 (φ3)	⑱	取付金具.....2				

■ ツイーター取付例

- 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)

■ ツイーター取付方法【取付例 A】【取付例 B】

- 作業をする前に
● 穴を開けたら
● ツイーターを取り付ける
● 取付場所を決める
● 穴を開ける
● ツイーターを取り付ける
● ツイーターの角度調整が可能です。

- 取付例 A：アングルマウント
● 取付場所を決める
● 穴を開けたら
● ツイーターを取り付ける
● ツイーターの角度調整が可能です。
- 取付例 B：サーフェスマウント
● 取付場所を決める
● 穴を開けたら
● ツイーターを取り付ける
● ツイーターの角度調整が可能です。

セバレートカスタムフィットスピーカー KFC-SS1600 取付説明書

■ ウーファー接続方法

- ⑨日産・三菱専用変換コードの使いかた
三菱車の場合：ラベル (三菱専用) 表示側に接続します。
日産 (その他) 車の場合：ラベル (三菱専用) 表示の反対側に接続します。
- 付属変換コードの使用例
接続例1：センターユニットからネットワーク/ツイーターの配線をする場合
接続例2：ウーファー部からネットワーク/ツイーターの配線をする場合

- コネクタが合わない場合 (⑦エレクトロタップの使用例)
● エレクトロタップの使いかた (⑦エレクトロタップの使用例)
● 変換コード (⑥) を切断します。
● ⑦エレクトロタップで接続します。

- プラケットを加工する
● 両面テープを
● ツイーター本体を組み立てる
● ツイーター本体の穴に
● ツイーター本体の穴に
● ツイーター本体の穴に

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てください。

■ 純正ツイ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イーターと交換することができます。詳しくは販売店にご相談ください。

● 取付手順

1. 左の「ツイーター取付方法」の「取付例 B」を参照し、ツイーターを分解します。
2. 車種に合わせて⑰ブラケットを加工します。(加工しない車種もあります。)
3. ⑱両面テープを取付方法に従って(サニなど)切り取ります。
4. 加工した⑱ブラケットにツイーター本体をはめ込み、切り取った⑱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)

- 調整方法
● 調整方法
● 調整方法

※ここにある取付例は、基本的に運転席側を表しています。

■ ヴォクシー (H19/6~現在) / ノア (H19/6~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 3,000円(税抜き)(あるいは高音質ハイブリッドブラケット SKX-101S 5,500円(税抜き))を使用して取り付けてください。

トヨタ

フロントドア
①スピーカーブラケット
②印取付穴位置

※純正スピーカーはリベットで固定されており、「リベットの除去方法」を参照してください。なお、取り除いた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トラスねじは余り力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。

■ ルークス (H21/12~H25/3) / パレット (H20/1~H25/2) 取付例

○フロントドア ※別売高音質ハイブリッドブラケット SKX-201S 5,500円(税抜き)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-100 3,800円(税抜き)を使用して取り付けください。
※詳しくは当社発行の「ツイーターブラインドインストール取付マニュアル」をご覧ください。

純正ツイーター位置へのツイーター取付
純正ツイーターを、爪3カ所を外し、コネクターを抜いて取り外します。
純正ツイーター

※別売ツイーターインナーブラケット SKB-100 3,800円(税抜き)を使用して取り付けください。
爪(3カ所)

※詳しくは当社発行の「ツイーターブラインドインストール取付マニュアル」をご覧ください。

■ ヴィッツ (H22/12~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 3,000円(税抜き)(あるいは高音質ハイブリッドブラケット SKX-101S 5,500円(税抜き))を使用して取り付けてください。

トヨタ

フロントドア
①スピーカーブラケット
②印取付穴位置

※純正スピーカーはリベットで固定されており、「リベットの除去方法」を参照してください。なお、取り除いた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トラスねじは余り力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。

■ セレナ (H22/11~現在) 取付例

○フロントドア ※別売高音質ハイブリッドブラケット SKX-101S 5,500円(税抜き)を使用して取り付けてください。

○リアドア ※リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

日産

フロントドア
①スピーカーブラケット
②印取付穴位置

※純正スピーカーはリベットで固定されており、「リベットの除去方法」を参照してください。なお、取り除いた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トラスねじは余り力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。

■ ミライース (H23/9~現在) 取付例

○フロントドア

○リアドア

ダイハツ

リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で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-100 3,800円(税抜き)を使用して取り付けください。
※詳しくは当社発行の「ツイーターブラインドインストール取付マニュアル」をご覧ください。

- フロントビラガーニッシュおよびインストルメントサイドパネルを取り外します。
- インストルメントアップガーニッシュを、目録およびオートライトのセンサーと純正ツイーターのコネクターを外して、取り外します。
- インストルメントアップガーニッシュ裏面より、純正ツイーターを、タッピングねじを外して取り外します。

フロントビラガーニッシュ(クリップ6カ所)
インストルメントサイドパネル(爪7カ所)
純正ツイーター位置
インストルメントアップガーニッシュ
クリップ
右側ツイーター位置
左側ツイーター位置
インストルメントアップガーニッシュ(裏面)
爪(6カ所)
クリップ(13カ所)

4. 別売ツイーターインナーブラケット SKB-100 付属のツイーターブラケットの下図矢印部分をニッパーなどで切り取り、ツイーターを図のようにブラケットに固定します。

5. ブラケットに固定したツイーターを図のような方向に、純正タッピングねじ2本で取り付けます。ツイーター非装着車には別途φ5x12mmのタッピングねじ計4本を用意すれば取付可能です。

■ ムーヴ (H22/12~現在) 取付例

○フロントドア

○リアドア

ダイハツ

リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

■ N BOX (H23/12~現在) 取付例

○フロントドア ※別売高音質ハイブリッドブラケット SKX-201S 5,500円(税抜き)を使用して取り付けてください。

ホンダ

リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

■ フリード (H20/5~現在) 取付例

○フロントドア

○リアサイド

ホンダ

リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

【純正スピーカーの取り外し】
内側にフックをつまみ、ねじ止め用のパーツを取り外す。

※純正スピーカーの取り外しは、ねじを外し、下部2ヶ所のフックを持ち上げるように外してください。

○リアサイド

リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

【純正スピーカーの取り外し】
内側にフックをつまみ、ねじ止め用のパーツを取り外す。

※純正スピーカーの取り外しは、ねじを外し、下部2ヶ所のフックを持ち上げるように外してください。

■ デミオ (H19/7~現在) 取付例

○フロントドア ※別売高音質ハイブリッドブラケット SKX-101S 5,500円(税抜き)を使用して取り付けてください。

○リアドア

マツダ

リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

○リアサイド

リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

【純正スピーカーの取り外し】
内側にフックをつまみ、ねじ止め用のパーツを取り外す。

※純正スピーカーの取り外しは、ねじを外し、下部2ヶ所のフックを持ち上げるように外してください。

■ デリカ D:5 (H19/1~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 4,000円(税抜き)(あるいは高音質ハイブリッドブラケット SKX-201S 5,500円(税抜き))を使用して取り付けてください。

○リアドア

三菱

リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

【純正スピーカーの取り外し】
ドリルで3カ所下穴を開けます。ピッチ:φ150mm 穴径:φ3.5mm

※スピーカー本体とスピーカーマウントは、取付キットに付属の取付説明書に従って取り付けてください。

○リアサイド

リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

【純正スピーカーの取り外し】
ドリルで3カ所下穴を開けます。ピッチ:φ150mm 穴径:φ3.5mm

※スピーカー本体とスピーカーマウントは、取付キットに付属の取付説明書に従って取り付けてください。

■ ワゴンR (H24/9~現在) 取付例

○フロントドア ※別売高音質ハイブリッドブラケット SKX-201S 5,500円(税抜き)を使用して取付も可能です。

○純正ツイーター位置へのツイーター取付

○リアドア

スズキ

リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

○リアサイド

リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

【純正スピーカーの取り外し】
ドリルで3カ所下穴を開けます。ピッチ:φ150mm 穴径:φ3.5mm

※スピーカー本体とスピーカーマウントは、取付キットに付属の取付説明書に従って取り付けてください。

■ 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。

■ 締め付けトルクについて

ものをねじめる力のことトルクと呼んでいます。一つの野球のバットを、一人はグリップ、もう一人は先端の太い部分というように二人で握り、互いに逆方向へねじる競争をすると、太いほうを握っている人の方が有利ですね。このように同じ力を使っても、半径の大きなものを回したほうが中心にかかるねじの力つまりトルクは大きくなります。

【ねじの締め付けトルク】: 大人が通常のドライバーを使って普通の力でねじ締めするときのトルクが、大体1~2N・m(0.1~0.2kgf・m)です。

【ボルトの締め付けトルク】: 必要工具に例としてあげたMODEL 800Mの工具をつかい、25kgの方で締めるときのトルクが大体49N・m(5kgf・m)です。(この工具のハンドルのグリップ部分まで長さは0.2m(20cm)です。)

0.1m 1m 10kg

どちらも同じ9.8 N・m (1kgf・m)のトルクです。

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

http://www.2jvckenwood.com/