

# KENWOOD

カスタムフィットスピーカー

## KFC-RS160 取付説明書

株式会社 ケンウッド Kenwood Corporation  
BS4-1265-00100 KW

### はじめに

ご購入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うえ、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。お車の取付説明書と一緒にしておかれるとよいでしょう。
- 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おわかりにな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」の下方に記載してありますのでご確認ください。

#### 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で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。

### ■ 付属品

● 本機には下記の部品が付属されていますのでご確認ください。

①	⑤	⑨	⑬
②	⑥	⑩	⑭
③	⑦	⑪	⑮
④	⑧	⑫	⑯

タッピングねじ.....8 (φ6×16mm)	タッピングねじ.....6 (M6×20mm)	変換コード.....2 (ホンダ車用)	パッキン(薄).....2
タッピングねじ.....8 (φ5×12mm)	ワッシャー.....8 (φ6)	変換コード.....2 (日産・三菱車用)	パッキン(厚).....2
タッピングねじ.....8 (φ4×12mm)	ワッシャー.....8 (φ4)	変換コード.....2 (日産車用)	アタッチメント.....8
リネジ.....8 (M4×12mm)	エレクトロタップ.....4	変換コード.....2 (トヨタ、三菱車用)	スペーサー(ゴム).....2

### ■ 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

### 保証とアフターサービス (よくお読みください)

<b>保証</b> この製品には、保証書を添付しています。保証は、お買い上げ日を証明できるもの提示が必要となります。領収書などを大切に保管してください。	<b>修理を依頼されるときは (持込修理)</b> 異常のあるときは、ご使用中を中止し、ケンウッドの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には、原則として有料にさせていただきます。	
<b>保証期間</b> 保証期間は、お買い上げの日より1年間です。一部の消耗部品の交換、ならびに落下、水没など、不適切なご使用による故障の場合は、保証期間内でも有料となります。	<b>保証期間中は</b> 保証期間中は、当社の保証規定に従って、お買い上げの販売店またはケンウッドのサービスセンター、営業所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。	<b>保証期間が過ぎているときは</b> 保証期間が過ぎている場合でも修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。
<b>補修用性能部品の最低保有期間</b> 当社は、このカスタムスピーカーの補修用性能部品の製造打切後、最低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。	<b>修理料金の仕様</b> (有料修理の場合は、次の料金をいただきます。) 技術料 製品の故障診断、部品交換など故障箇所の修理および付帯作業にかかる費用です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費等が含まれます。 部品代 修理に使用した部品代です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。	お買い上げ店名  年 月 日

### 株式会社 ケンウッド

- 〒192-8525 東京都八王子市石川町 2967-3
- 商品に関するお問い合わせは、カスタマーサポートセンターをご利用ください。  
ナビダイヤル 0570-010-114 (一般電話・公衆電話からは、どこからでも市内通話料金でお問い合わせが可能です)  
携帯電話、PHS、IP 電話からは 045-450-8960 FAX 045-450-2287  
〒221-8528 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12  
月曜から金曜 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、お買い上げの販売店が最寄りのサービスセンター、または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://www.kenwood.co.jp/
- カスタマーサポートの向上のため、ユーザー登録 (My Kenwood) をお願いします。  
弊社ホームページ上で登録ができます。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。http://jp.my-kenwood.com

### カスタムフィットスピーカー KFC-RS160 取付説明書

#### ■ ツィーター部方向調整

- 本製品のツィーター部はスピーカー本体を車両に取り付けた後、音楽などを楽しむために最適な音場に調整することができます。図のようにツィーター部のリフレクターパネルをゆっくり回して音のバランスが良くなる方向に設定してください。



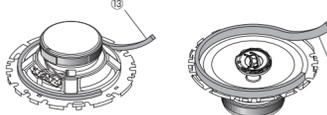
#### ■ 取付例

- 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。
- 取付例 B 車種により⑧タッピングねじを使用します。(純正スピーカー) がリベット止めの場合、リベットを切り取って使用します。
- 取付例 C 車種により⑨アタッチメント (⑩または⑪ワッシャー) 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 D 車種により⑫スペーサー (⑬または⑭ワッシャー) 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。)

#### ■ 取付準備

※防振・防滴のために⑬および⑭パッキンを貼り付けます。

#### ● ⑬および⑭パッキンの貼り付け

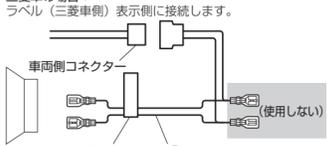


1. 必ず付属のパッキンをご使用ください。パッキンを使用せずに取り付けると車室内に水が漏れる場合があります。
2. 付属のパッキンは、ウーファのエッジロールにつかないように貼り付けてください。

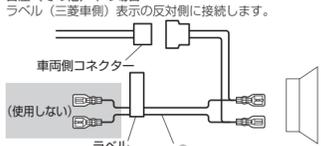
#### ■ 接続方法

#### ● ⑩日産・三菱車用変換コードの使いかた

三菱車の場合：ラベル (三菱車側) 表示側に接続します。



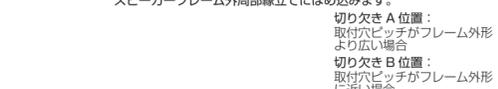
日産 (その他) 車の場合：ラベル (三菱車側) 表示の反対側に接続します。



※ ⑩変換コードの接続の際は、ラベル (三菱車側) にご注意ください。誤った接続をしますと、正しい音が再生されなくなります。

#### ■ ⑮アタッチメントの使いかた

車両側の取付穴ピッチに合うように⑮アタッチメントの切り欠きをスピーカーフレーム外周部縁立にはめ込みます。

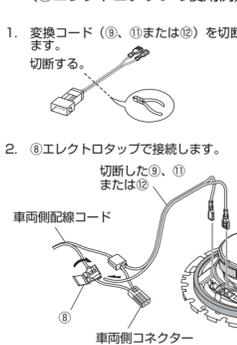


- 車両側がねじ 3 点止めの場合 (例：トヨタ車、ダイハツ車等)
- 車両側がねじ 4 点止めの場合 (例：三菱車等)



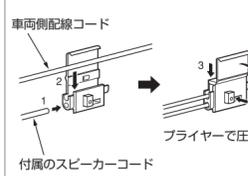
#### ● コネクタが合わない場合 (⑧エレクトロタップの使用例)

1. 変換コード (⑨、⑪または⑫) を切断します。切断する。
2. ⑧エレクトロタップで接続します。切断した⑨、⑪または⑫

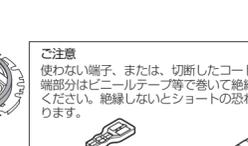


#### ● ⑯エレクトロタップの使いかた

車両側配線コード



ご注意 使わない端子、または、切断したコードの先端部分はビニールテープ等で巻いて絶縁してください。絶縁しないとショートなどの恐れがあります。



### 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**  
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、あなたや他人への危害や財産への損害を未然に防止する為に、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。

**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。

**注意**  
この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽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。

#### 絵表示の例

- ⚠ 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。

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使用によって受けられた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。

#### ■ 取り付け・接続作業上の注意

### 警告

取り付け、接続作業は販売店または専門の業者に依頼する

取り付け、接続作業はこの「安全上のご注意」に従って行う

取り付け、接続作業には、専門技術と経験が必要です。取り付け、接続作業は、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に依頼してください。

取り付け、接続作業は、この「安全上のご注意」の指定に従ってください。誤った取り付けを行うと製品が落下したり、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る

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。

#### 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、急停車等の場合に同乗者に危険を与えない場所、エアバッグの作動に支障がない場所に取り付けてください。安全な場所に取り付けられない場合、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確実に締め付け、固定してください。指示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。

#### 取り付けには専用の付属品を使用する

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。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。

### 注意

**直射日光はさける**  
直射日光が当たるところや、ヒーターの熱風が直接当たる場所への設置はさけてください。製品に悪い影響を与え、火災の原因となります。

#### 水をかけたりぬらしたりない

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さけてください。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

ほこりがかかるところや湿気の多い所、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さけてください。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の手の届かないところに置く

#### ■ 取り扱い上の注意

### 警告

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。運転しながら操作を行うと、気を取られて交通事故の原因となります。

#### 大音量は禁止

走行中は、車外の音が聞こえなくなるような大音量にはしないでください。周りの出来事に気づかず、交通事故の原因となります。

#### 異常な音を出し続けない

スピーカーを長時間、音がわれたり、歪んだ状態で使わないでください。発熱し、火災の原因となります。また聴力に悪い影響を与えることがあります。

#### 異常が起きた場合は、すぐに使用を中止する

次のような異常がおきた場合は、すぐに使用を中止してください。

### 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。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。こわれたり、取り付けが弱くなったりして、けがの原因となります。

付属の取り付け用部品には、小さな部品があります。過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。
- 作業後は行方がわからない部品が無いことを、付属品一覧で部品、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。

#### 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。コネクタにロックがあるものは、ロックを解除して外してください。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。

#### 音がでない ● 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てから、販売店、またはケンウッドサービスセンター、営業所へご相談ください。

#### 機器のケースを開けたり改造したりしない

改造やお客さまによる修理は、火災その他の事故の原因となります。点検、修理は販売店、ケンウッドサービスセンター、または営業所へご相談ください。

#### 異物を入れない

製品の通風孔、開口部から内部にゴミやドライバーなどの工具を落としたり、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。

#### 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。液体がこぼれ製品の中に入ると、感電や火災などの原因となります

