

TS-F1740**INPUT 160W MAX.**

カーステレオ用埋込型スピーカー 17cmコアキシャル2ウェイ

TS-F1640**INPUT 160W MAX.**

カーステレオ用埋込型スピーカー 16cmコアキシャル2ウェイ

TS-F1040**INPUT 100W MAX.**

カーステレオ用埋込型スピーカー 10cmコアキシャル2ウェイ

ウーファー部 (コネクター接続)

△注意 接続部の端子が絶縁カバーで覆われていることを確認し、カバーが外れないようテープなどを巻いて固定してください。端子が車両の金属部に接触すると、火災や故障の原因となります。

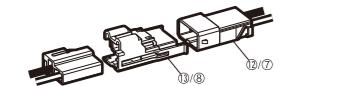
TS-F1740 / TS-F1640**●接続方法****[車両コネクター形状一覧]**

[車両コネクター形状がAの場合]
変換コネクター⑪(7)と車両コネクターを接続してください。クッショングリーン⑨を使用してコードの余長をたばねることができます。

[車両コネクター形状がBの場合]
接続アダプター⑩⑪(8)のツメをはめてください。



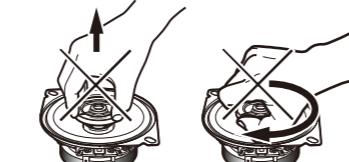
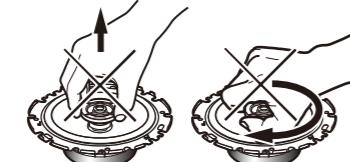
変換コネクター⑪(7)に接続アダプター⑩⑪(8)をはめて、車両コネクターと接続してください。



クッショングリーン⑨を、接続部に巻いてください。

**●破損防止のためのご注意とお願い**

! 本スピーカーを取り扱う際、トゥイーター部を持ったり回転させたりしないでください。破損する恐れがあります。

**付属品 (ウーファー)****TS-F1740**

①	φ4mm×12mm	x8
②	φ4mm×20mm	x4
③	φ5mm×12mm	x8
④	M5mm×20mm	x6
⑤	φ12mm×φ5.5mm	x14
⑥	φ16mm×φ5.5mm	x8
⑦	ナットM5mm用	
⑧	防振パッキン	x6
⑨	クッショングリーン (接続アダプター用)	x2
⑩	ウーファー用ブレード1 (トヨタ/日産/スズキ/マツダ車用)	x2
⑪	ウーファー用ブレード2 (ホンダ車用)	x2
⑫	変換コネクター (灰色カーブ)	x2
⑬	接続アダプター	x2
⑭	クッショングリーン (接続アダプター用)	x2
⑮	防振パッキン	x1

TS-F1640

①	φ4mm×16mm	x8
②	φ4mm×20mm	x4
③	φ5mm×12mm	x8
④	M5mm×20mm	x6
⑤	φ12mm×φ5.5mm	x14
⑥	φ16mm×φ5.5mm	x8
⑦	ナットM5mm用	
⑧	防振パッキン	x6
⑨	クッショングリーン (接続アダプター用)	x2
⑩	ウーファー用ブレード1 (トヨタ/日産/スズキ/マツダ車用)	x2
⑪	ウーファー用ブレード2 (ホンダ車用)	x2
⑫	変換コネクター (灰色カーブ)	x2
⑬	接続アダプター	x2
⑭	クッショングリーン (接続アダプター用)	x2
⑮	防振パッキン	x1

TS-F1040

①	φ4mm×14mm	x6
②	φ4mm×14mm	x8
③	M4mm×6mm	x6
④	φ5mm×10mm	x8
⑤	φ12mm×φ4.5mm	x8
⑥	φ13mm×φ6mm	x12
⑦	変換コネクター	x2
⑧	接続アダプター	x2
⑨	クッショングリーン (接続アダプター用)	x2
⑩	防振パッキン	x1

正しくご使用していただくために、必ずこの取扱説明書を最後までお読みください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管してください。
また、お車への取付けは、販売店様にご相談ください。

尚、車種、年式、グレードによって取扱情報を確認する必要がありますので、適合車種の詳細については、販売店様にご相談ください。

・本スピーカー取付後、取外した車両部品を逆の手順で取付けてください。
※この取扱説明書は、平成29年12月現在の調査情報に基づいています。車種によっては、それ以降に車両の追加や変更が行われる場合があり、その際、取付けの仕方が変わっている場合があります。
※本取付例は、運転席側を元にして説明しています。助手席側は、運転席側を参考にしてください。
※ドアや後席側面などは、雨水が回りこむことがあるため、必ず付属のパッキンを取扱説明書にしたがって取付けてください。ウーファー部は耐水仕様となっておりますが、車種によっては、別途防水対策が必要な場合があります。
特に、純正の防水カバーを外す必要があるときなどは、現車に合わせて万全な防水対策を行ってください。
※スピーカーを取付ける際、適合上は取付可能であっても、車両の個体差により取付れた商品が車両側に干渉する場合があります。その場合は、別途内張り（グリル部の裏側など）の加工を行ってください。
※端子が車両に当たらない方向で取付けてください。
※ハイレゾ品質での音楽再生をより確かなものとするには、プレーヤーからスピーカーまで全てハイレゾ対応製品でカーオーディオシステムを構成することをお勧めします。

Hires AUDIO 当社は日本オーディオ協会のハイレゾ定義に準拠した製品にこのロゴを冠して推奨しています。ロゴは登録商標です。

●配線のご注意とお願い

スピーカーへの配線は極性を間違えないように、正しく配線してください。スピーカーの極性 (+、-) を間違えて配線しますと、低音感の乏しい音になります。

ウーファー部 (取付手順)

3-b ブラケット⑪を使用する場合 (TS-F1740のみ付属)
対象メーカー：ホンダ車
・ブラケット⑪の裏面に防振パッキン⑧を貼付けます。
※左図網掛け部分の切取り加工を行ってください。

**【取付手順】**

1. 内張りの取外し
●車種別内張り取外し手順を参照してください。

2. 純正スピーカーの取外し

2-a ネジ止めの場合

対象メーカー：トヨタ/日産/ホンダ/スズキ/三菱/マツダ/スバル車

・純正スピーカー取付ネジおよび配線コネクターを外して純正スピーカーを取外します。

3. ブラケット⑪の裏面に防振パッキン⑧を貼付けます。

・ブラケット⑪の上部穴を車両のナットホルダーにあわせて、下部の凹部を車両鉄板のフック差込み部にはめ込みます。

・ブラケットの上部は付属のネジ④、ワッシャー⑤および車両のナットホルダーを使用して取付けます。

※ナットホルダーが無い車種の場合は、付属のナット⑦が使用できます。

4. スピーカーを取付けます。

・付属のコードを使用し、車両コネクターとスピーカーを接続します。

※詳細は●接続方法を参照してください。

5. 取付終了後、スピーカーから音が出ること、およびパワーウィンドウやドアロックなどが正常に動作することを必ず確認してください。**3-b ブラケット⑪を使用する場合 (TS-F1740のみ付属)**

対象メーカー：ホンダ車

・ブラケット⑪の裏面に防振パッキン⑧を貼付けます。

※パッキンを貼る際、ブラケットのネジ穴をふさがないよう注意してください。

3-b ブラケット⑪を使用する場合 (TS-F1740のみ付属)

対象メーカー：ホンダ車

・ブラケット⑪の裏面に防振パッキン⑧を貼付けます。

※左図網掛け部分の切取り加工を行ってください。

4. 内張りの取外し

●車種別内張り取外し手順を参照してください。

5. 純正スピーカーの取外し

純正スピーカー取付ネジおよび配線コネクターを外して、純正スピーカーを取外します。

6. スピーカーの取付け

・付属のコードを使用し、車両コネクターとスピーカーを接続します。

※詳細は●接続方法を参照してください。

7. 取付終了後、スピーカーから音が出ること、およびパワーウィンドウやドアロックなどが正常に動作することを必ず確認してください。**TS-F1640****●取付前準備**

スピーカーの裏面に付属の防振パッキン⑧を貼付けます。

※左図網掛け部分の切取り加工を行ってください。

●取付手順

1. 内張りの取外し

●車種別内張り取外し手順を参照してください。

2. 純正スピーカーの取外し

純正スピーカー取付ネジおよび配線コネクターを外して、純正スピーカーを取外します。

3. スピーカーの取付け

・付属のコードを使用し、車両コネクターとスピーカーを接続します。

※詳細は●接続方法を参考してください。

4. 取付終了後、スピーカーから音が出ること、およびパワーウィンドウやドアロックなどが正常に動作することを必ず確認してください。**△注意**

端子が車両鉄板と接触しないことをご確認ください。

接触すると火災や故障の原因となります。

TS-F1040**●取付手順**

1. 内張りの取外し

●車種別内張り取外し手順を参照してください。

2. 純正スピーカーの取外し

純正スピーカー取付ネジおよび配線コネクターを外して、純正スピーカーを取外します。

3. スピーカーの取付け

・付属のコードを使用し、車両コネクターとスピーカーを接続します。

※詳細は●接続方法を参考してください。

4. 取付終了後、スピーカーから音が出ること、およびパワーウィンドウやドアロックなどが正常に動作することを必ず確認してください。**△注意**

端子が車両鉄板と接触しないことをご確認ください。

接触すると火災や故障の原因となります。

●車種別内張り取外し手順

純正トゥイーター取外し手順

トヨタ プリウス(H21/5~H27/12) / プリウス PHV(H24/1~H29/2) / プリウスα(H23/5~現在)



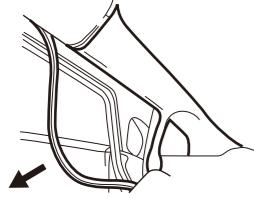
「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。



トゥイーターを装着するには、エアバッグが実装されているAピラートリム部分の取外し、取付けが必要となります。また、Aピラートリムの装着にはエアバッグ作動時の飛散防止のため、特殊なクリップが使用されています。このため、Aピラートリムの取外し、取付けには専門知識が必要ですので、取付業者またはカーディラーなどの作業が必要となります。

取外し手順(図は助手席側の説明です。運転席側は対称になります。)

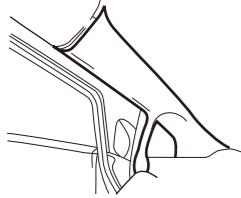
■ウェザーストリップを外します。



△注意 作業中に取外したパーツのとがった部分や車両鉄板のバリなどでケガをしないよう十分にご注意ください。手袋の装着を推奨します。

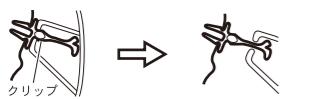
■Aピラートリムを外します。

トリムのクリップ類の勘合を外し、飛散防止用クリップがトリムに引っかかった状態にします。

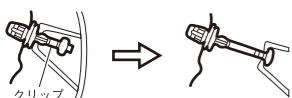


※車種により装着されている飛散防止用クリップが異なります。

・飛散防止用クリップAタイプ



・飛散防止用クリップBタイプ

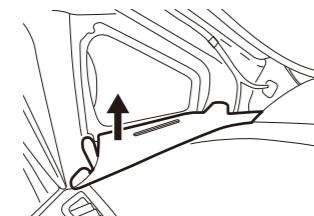


作業時は内蔵されているエアバッグを傷つけないようご注意ください。また、工具類を使用して取外しを行う場合は、先端が鋭利なものは使用しないでください。

飛散防止用クリップ取外し後、トリム根元のフックを外し、Aピラーからトリムを取り外します。

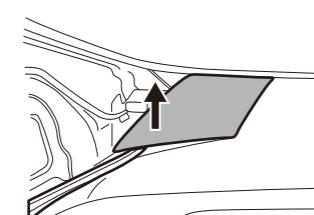
■インパネサイド・ガーニッシュを外します。

ガーニッシュを上方に外します。



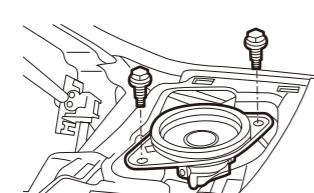
■トゥイーターグリルを外します。

グリルの手前側から上方にこじってツメを外し、前方側のフックを外します。



■純正トゥイーターを外します。

取付ネジ2本を外し、コネクターを取り外します。



※取付ネジやスピードナットを落とさないようご注意ください。



パート(クリップなど)の破損、紛失時は新品に交換してください。

強制

= 取付ける際のご注意 =

◆スピーカーを取付ける際、端子が車両鉄板と接触すると火災や故障の原因となることがあります。端子の方向には十分ご注意ください。

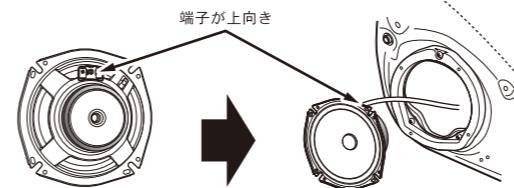
車種により取付方法が異なりますので、取付前に販売店様にご相談いただき、「カロッツェリア車種別JUST FIT Web版(PC/スマートフォン用)」にて、取付けに関する注意事項をご確認ください。

URL : <http://pioneer.jp/carrozzeria/support/justfit/>



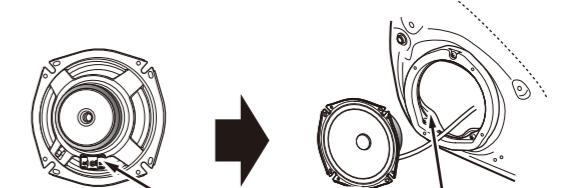
(例)ホンダ フィット(H25/9~現在)の場合

<正しい取付方法>



○ 端子が車両鉄板と接触しないことをご確認ください

<誤った取付方法>



端子が下方向

端子が車両鉄板に当たる

●アフターサービスについて

1. 保証書について

ご購入時には保証書にお買い求めの販売店様の捺印、住所、購入年月日が記入されていることをお確かめのうえ、(車検証入れなどに入れて)大切に保管してください。保証書に所定事項が記入されていない場合や紛失したときには保証期間中であっても保証が無効となりますのでご注意ください。カースピーカーの保証期間はお買い上げ後1年間となっております。なお、当社はこのカースピーカーの補修用性能部品を製造打後、最低6年間保有しています。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。

2. アフターサービスについて

万一、故障が生じたときは、保証書に記載されている当社保証規定に基づき修理いたします。ご購入後の商品の修理・お取扱い(取付け・組合せなど)のご相談は、お買い求めの販売店様へお問い合わせください。お買い求めの販売店様に修理のご依頼ができない場合は、修理受付窓口にご相談ください。保証期間経過後の修理につきましては、お買い求めの販売店様または修理受付窓口にご相談ください。修理すれば使用できる製品につきましては、ご希望により有料で修理いたします。なお、本製品は持込み商品のため出張修理は承っておりません。引取り修理サービスをご利用ください。(お車から取外していただいた状態での引取りとなります。また送料はお客様ご負担となります。)弊社修理拠点へのお持込みは、商品をお車から取外した状態で承ります。なお、修理・点検における本製品のお車からの脱着費用の負担、および脱着作業は承っておりません(保証期間内含む)。販売店様、または取付店様にご相談ください。

修理についてのご相談窓口

修理受付窓口

<受付時間> 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00 (日曜・祝日・弊社休業日は除く)

■電話 【固定電話から】 0120-5-B1028 (無料)
【携帯電話・PHSから】 0570-037-610 (ナビダイヤル・有料)

上記の電話番号がご利用いただけない場合
050-3820-7550 (IP電話・有料)

■ファックス 0120-5-B1029 (無料)

http://pioneer.jp/support/purpose/repair/
※インターネットによる修理のお申込みを受け付けております。

商品についてのご相談窓口

●商品のご購入や取扱い、故障かどうかのご相談窓口およびカタログのご請求について

カスタマーサポートセンター

<受付時間> 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00 (日曜・祝日・弊社休業日は除く)

■電話 【カーオーディオ・カーナビゲーション商品】
【固定電話から】 0120-944-111 (無料)
【携帯電話・PHSから】 0570-037-600 (ナビダイヤル・有料)

上記の電話番号がご利用いただけない場合
050-3820-7540 (IP電話・有料)

■ファックス 0570-037-602 (ナビダイヤル・有料)

http://pioneer.jp/support/
※商品についてよくあるお問い合わせ・お客様登録など

※番号をよくお確かめの上でおかけいただきますようお願いいたします

各窓口へお問い合わせ時のご注意

「0120」で始まる電話番号は、携帯電話・PHS・一部のIP電話などからは、ご使用になれません。携帯電話・PHSからは、ナビダイヤル、またはIP電話をご利用ください。(通話料がかかります)。正確なご相談対応のために折り返し電話をさせていただくことがありますので、発信者番号の通知にご協力いただきますようお願いいたします。

平成27年12月現在

記載内容は、予告なく変更させていただくことがありますのであらかじめご了承ください。

お客様登録のお願い

商品をご購入いただいたお客様には、パイオニアホームページ「オーナーズリンク」でお客様登録・商品登録されることをお勧めしております。ご登録情報をもとに、お客様お一人お一人に合わせたきめ細かなサポート&サービス(専用ページなど)やお役立ち情報をご提供しております。お手持ちのインターネット接続機器から弊社ホームページにアクセスいただき、ご登録手続きをお願いいたします。

<<https://car-users.pioneer.jp/>>

carrozzeria

© PIONEER CORPORATION 2018

パイオニア株式会社 〒113-0021 東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート (TRA2136-B/VII)