

TS-F1740S

INPUT 160W MAX.

カーステレオ用埋込型スピーカー 17 cmセパレート2ウェイ

TS-F1640S

INPUT 160W MAX.

カーステレオ用埋込型スピーカー 16 cmセパレート2ウェイ

TS-F1040S

INPUT 100W MAX.

カーステレオ用埋込型スピーカー 10 cmセパレート2ウェイ

正しくご使用いただくために、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付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。

- ※本スピーカー取付け後、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、それに伴って追加や変更が行われる場合があります。その際、取付けの仕方が変わっている場合があります。
- ※本取付け例は、運転席側を元と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、必ず付属の防水カバーを必ず取付け説明書にしたがって取付けてください。ウーファー部は防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、純正防水カバーを外す必要があるときは、現車に合わせて十分な防水対策を行ってください。
- ※インラインネットワークは防水仕様になっていないので水のつかない場所に設置してください。
- ※本製品の付属のインラインネットワークを使用せず、弊社メインユニット内蔵のデジタルネットワークや、その他のネットワークを使用して接続する場合、接続および操作方法を誤ると本製品が破損することがあります。ご注意ください。
- ※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けた商品が車両部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。
- ※車種によっては商品の取付け後、内張りなどにビリ音が発生する場合があります。その場合は別途ビリ止め対策を行ってください。
- ※端子が車両に当たらない方向で取付けてください。
- ※ハイレゾ品質の音楽再生をより確かなものとするためには、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。

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。

接続方法

TS-F1740S

●配線図

1. ドア側でトゥイーター用配線（ネットワーク）を分岐する場合

2. メインユニット側でトゥイーター用配線（ネットワーク）を分岐する場合

TS-F1640S

●配線図

1. ドア側でトゥイーター用配線（ネットワーク）を分岐する場合

2. メインユニット側でトゥイーター用配線（ネットワーク）を分岐する場合

TS-F1040S

●配線図

1. ドア側でトゥイーター用配線（ネットワーク）を分岐する場合

2. メインユニット側でトゥイーター用配線（ネットワーク）を分岐する場合

ネットワーク部

TS-F1740S / TS-F1640S / TS-F1040S

メインユニット側でトゥイーター用配線を分岐する場合は、ネットワークコードに接続されている、端子交換コードを差し替えてください。

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。

付属品 (ウーファー、ネットワーク用)

TS-F1740S	TS-F1640S	TS-F1040S
① φ4mm×12mm ×8	① φ6mm×16mm ×6	① φ4mm×14mm ×4
② φ4mm×20mm ×4	② φ4mm×14mm ×8	② φ5mm×16mm ×4
③ φ5mm×12mm ×8	③ M4mm×6mm ×6	③ コの字金具 ×4
④ M5mm×20mm ×6	④ φ5mm×10mm ×8	④ φ10mm×4.5mm ×4
⑤ φ12mm×φ5.5mm ×14	⑤ φ12mm×φ4.5mm ×8	⑤ 変換コネクタ ×2
⑥ φ16mm×φ5.5mm ×8	⑥ φ13mm×φ6mm ×12	⑥ 防振パッキン ×1
⑦ ナットM5mm用 ×6	⑦ 変換コネクタ (灰色カバー) ×2	⑦ ネットワーク ×2
⑧ 防振パッキン ×2	⑧ 接続アダプター ×2	⑧ クッション ×1
⑨ クッション (接続アダプター用) ×2	⑨ クッション (接続アダプター用) ×2	⑨ ロックタイ ×4
⑩ ウーファー用ブラケット-1 (トヨタ/日産/スズキ/マツダ車用) ×2	⑩ 防振パッキン ×1	
⑪ ウーファー用ブラケット-2 (ホンダ車用) ×2	⑪ ネットワーク ×2	
⑫ 変換コネクタ (灰色カバー) ×2	⑫ クッション ×1	
⑬ 接続アダプター ×2	⑬ ロックタイ ×4	
⑭ ジャンパーコネクタ ×2		
⑮ ネットワーク ×2		
⑯ ロックタイ ×4		
⑰ クッション ×1		

ウーファー部 (コネクタ接続)

TS-F1740S / TS-F1640S

【車両コネクタ形状一覧】

A	B	C	D
主にホンダ車	主にトヨタ/三菱車	主に日産車	主にスズキ/ダイハツ車

【車両コネクタ形状がAの場合】
変換コネクタ⑫⑬と車両コネクタを接続してください。クッション⑯を使用してコードの余長をたばねることもできます。

【車両コネクタ形状がBの場合】
接続アダプター⑭⑮のツメをはめてください。

【車両コネクタ形状がC、Dの場合】
接続アダプター⑭⑮のツメをはめてください。

変換コネクタ⑫⑬に接続アダプター⑭⑮をはめて、車両コネクタと接続してください。

クッション⑯を、接続部に巻いてください。

【三菱車で車両コネクタ形状がDの場合】
接続(変換コネクタ⑫⑬、接続アダプター⑭⑮使用)時、本商品のみ極性が逆になりますので、必要に応じて配線加工を行ってください。

【車両コネクタ形状がA~D以外の場合】
極性に注意して配線加工を行ってください。

(マツダ車の例)
車両コネクタが4P端子の場合は、アンプからの配線(内側の2本)を使用して配線加工を行ってください。

ジャンパーコネクタ使用方法 (TS-F1740Sのみ付属)

純正トゥイーターを外すとドアスピーカー部に信号が流れなくなる車種があります。その場合は、純正トゥイーター用コネクタをバイパスさせる配線加工が必要となります。車種によっては、ジャンパーコネクタ⑮を使用することで純正トゥイーター用コネクタをバイパスできる場合があります。

純正トゥイーターを外したコネクタに付属のジャンパーコネクタ⑮を接続してください。

●純正トゥイーター取外し手順は取扱裏面に記載しておりますので取外しの際は取扱裏面も必ずお読みください。

TS-F1040S

●接続方法

【付属コード対応車両コネクタ】

(主にスズキ/ダイハツ/三菱車)

【図示車両コネクタ形状が三菱車以外の場合】
変換コネクタ⑮を図のように車両コネクタに接続してください。

【三菱車の場合】
変換コネクタ⑮を図のように車両コネクタに接続してください。

【車両コネクタ形状が上記以外の場合】
極性に注意して配線加工を行ってください。

ウーファー部 (取付手順)

TS-F1740S

●取付前の準備

●取付手順

- 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。
- 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
 - 2-b リベット止めの場合
 - ドリルでリベットの中心部に穴を開けてリベットを外すか、ニッパーなどでリベットの頭の部分を切取ってスピーカーを外します。(リベットは全て取除いてください。)
 - 配線コネクタも外します。尚、取外したリベットは再利用できなくなります。
 - ※リベットを外す際、リベットの破片がドア内部に落ちることがあります。破片の残留は異音の原因となりますので、必ず全て取除いてください。
 - 2-c ネジ+はめ込み固定の場合
 - 対象メーカー：主にホンダ車

【爪部を使用して取付ける場合】
対象車種：デミオ(H19/7~H26/9)

●左図網掛け部分の切取り加工を行ってください。

【取付穴をあけて取付ける場合】
対象メーカー：主にスズキ車

●左図網掛け部分の切取り加工を行ってください。

●ブラケット⑩の裏面に防振パッキン⑧を貼付けます。

●純正スピーカー取付ネジを使用してブラケットを車両に取付けます。

【デミオ(H19/7~H26/9)の場合】

- ブラケットを車両に取付ける際、車両側の純正スピーカー位置出しリブをカットしてください。

●付属のネジ④、ワッシャー⑤およびナット⑦を使用して、ブラケット⑩を車両に取付けます。

【ブラケットに取付穴をあけて取付ける場合】

- ワッシャー⑤は使用しません。

●スピーカーを取付けます。

●付属のコードを使用し、車両コネクタとスピーカーを接続します。

●純正スピーカー取付ネジまたは、付属のネジおよびワッシャー⑤を使用してスピーカーを取付けます。

●付属のネジ④およびワッシャー⑤を使用してスピーカーを取付けます。

3-b ブラケット⑩を使用する場合 (TS-F1740Sのみ付属)
対象メーカー：主にホンダ車

- ブラケット⑩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に注意してください。

●ブラケット⑩の上部穴を車両のナットホルダーにあわせて、下部の凸部を車両鉄板のフック差込み部にはめ込みます。

●付属のコードを使用し、車両コネクタ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。

●付属のネジ④およびワッシャー⑤を使用してスピーカーを取付けます。

●純正スピーカー取付ネジを使用してブラケットを車両に取付けます。

●スピーカーを取付ける際は端子が車両鉄板と接触しないように端子の方向を確認し取付けをおこなってください。尚、取付けに関しては取扱裏面も必ずお読みください。

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。

3-c 付属のブラケットを使用しないで取付ける場合

- 付属のコードを使用し、車両コネクタ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。

●純正スピーカー取付ネジまたは、付属のネジおよびワッシャー⑤を使用してスピーカーを取付けます。

●車両側のスピーカー取付穴がスピーカーの外側になり、ネジ頭のかかりが小さくなる場合は、付属のワッシャー⑤を使用してください。

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。

4. 内張りを元通りに取付けます。
取外しと逆の手順で取付けます。

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。

●車種別内張り取外し手順

車両の内張り取外し手順については「カロツェリア車種別 JUST FIT Web版(PC/スマートフォン用)」にて詳細情報をご確認ください。
URL: <http://pioneer.jp/carrozzeria/support/justfit/>

