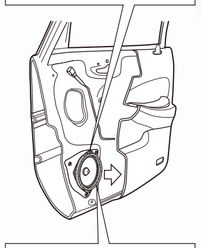
carrozzeria

高音質インナーバッフル
スタンダードパッケージの効果

①MDF製インナーバッフル
スピーカーユニットの振動を受け止めるとともに、ドア内側鉄板の強度不足を補い、低域のレスポンスを向上します。



②遮音クッション
サービスホールなどを通して回り込むスピーカー背面からの逆相音を遮へいして、特性の乱れを大幅に改善、中低域の再生をクリアにします。
※スピーカーフレーム外周に沿わせて丸く貼付けてください。

17cm
FOR SUBARU

UD-K525
高音質インナーバッフル
スタンダードパッケージ

Pioneer

carrozzeria

# carrozzeria

クルマと音を知り尽くした音響パーツ

SOUND ENGINEER

# 高音質インナーバッフル スタンダードパッケージ

スピーカーの振動をしっかり受け止め不要な共振を抑制。
豊かな音楽再生を実現する、高剛性「MDF製インナーバッフル」

スピーカー背面から回り込む逆相音を遮へいし、特性の乱れを大幅に改善。中低域の再生をクリアにする高品位「遮音クッション」

17cm
FOR SUBARU

UD-K525
高音質インナーバッフル スタンダードパッケージ

Pioneer

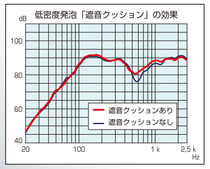
carrozzeria

クルマと音を知り尽くした音響パーツ

SOUND ENGINEER

クルマを音響空間として捉えると、ドアの強度不足・振動、音の干渉・反射など、オーディオ本来がもつ能力を発揮するには不利な要素が数多く存在します。この「サウンドエンジニア」は、クルマを知り尽くしたカロッツェリアが、長年にわたる経験と科学的な検証により、純正状態を可能な限り維持したまま、音質劣化の原因を効率的に取り除き、「誰でも簡単・確実に高音質化できる」ことを目指し、開発した音響パーツです。

**低密度発泡「遮音クッション」の効果**
スピーカー背面の逆相音を遮へいすることで、特性の乱れを大幅に改善します。




17cm
FOR SUBARU

UD-K525
高音質インナーバッフル
スタンダードパッケージ

Pioneer

carrozzeria

UD-K525
高音質インナーバッフル
スタンダードパッケージ

17cm
FOR SUBARU

Pioneer

SOUND ENGINEER

carrozzeria

THF5417-B/CN
THF5417-B/CN
THF5417-B/CN
THF5417-B/CN
THF5417-B/CN

本製品を店頭で吊下げる場合には、必ず２本以上のフックをご使用ください。フック1本で吊下げると個装箱破損の原因となります。

UD-K525
高音質インナーバッフル
スタンダードパッケージ

Pioneer

carrozzeria

正しくお使いいただくために、必ずこの取扱説明を最後までお読みください。お読みになったあとは、大切に保管してください。お車への取付けは、必ずこの取扱説明と別冊りの「安全上のご注意」に従って正しく行ってください。また、お車への取付けは、販売店様へご相談ください。

## 音質向上への近道、誰でも簡単に取付可能！
## クリアで量感のある音に改善、スピーカーの能力を引き出します。

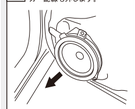
音の輪郭がはっきりしない、思ったほど低音が出ないなどと感じたことはありませんか？その悩みを解決するひとつの近道が、音の出口、スピーカー取付部への対処です。ドア鉄板部は強度が不足しており、スピーカーをしっかり固定できないと、ドアとの共振により低域が減少、しまりの無い音になってしまいます。この「高音質インナーバッフル スタンダードパッケージ」は、ドア鉄板部の強度を上げる高剛性「MDF製インナーバッフル」と、スピーカー背面から回り込む逆相音の干渉を減少させ、中低域のロスや混濁を改善する、高品位「遮音クッション」をひとつにまとめた、手軽に短時間で音質向上を実現するためのパッケージなのです。さあ、早速取り掛かりましょう！

### 作業手順

手軽に短時間で作業が可能です。

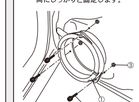
**1** ドア内張りを取外します。(※1)

**2** 純正スピーカーを取外し、スピーカー配線も外します。



樹脂グロメット付の車両は、グロメットも外しておきます。

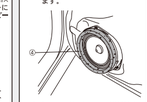
**3** 本商品(①インナーバッフル)を付属の②取付ネジ、③ナットで車両にしっかりと固定します。



**4** スピーカーを配線し(※2)、付属の⑤スピーカー取付ネジ2本と、スピーカーに付属の取付ネジ(φ4 mm×20 mm) 2本を、それぞれスピーカーに付属のワッシャー4個を使用してスピーカーを取付けます。

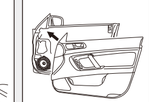
※付属の⑤スピーカー取付ネジは、インナーバッフル側の第1と第2ヶ所に使用します。

**5** スピーカーフレームの天面に付属の④遮音クッションを貼付けます。



スピーカーのエッジにクッションが接触しないように貼付けてください。

**6** ドア内張りを元に戻します。



※1：ドア内張りの取外し方法は販売店様にご相談ください。尚、カロッツェリアカスタムフィットスピーカーには、代表車種の取外しマニュアルが付属してありますのでご参照ください。
※2：スピーカーに付属の変換コネクターまたは接続キャップなどを使用して配線してください。

**ご注意**
- スピーカーを取付ける際、取付情報で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。
- 車種によっては、商品の取付け後、内張りなどにビビり音が発生する場合があります。その場合は、別途ビビり止め対策を行ってください。ドア や後突側面などは、雨水が回りこむことがあるため、スピーカーの取付説明書にしたがってスピーカー付属のパッキンをワーファー部に取付けてください。弊社製スピーカーは両方タイプの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時などは、理事にご合わせて、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、取付情報では取付可能であっても、その周囲に隙間が空く場合があります。その場合は、エア漏れ対策や防水対策を行ってください。取付けする商品の取扱いおよび結線などについては、各商品に同梱の取扱説明書をご覧ください。本品は廃水処理を施しておりますが、湿気などによりかビで腐食が発生する場合があります。

**梱包品(本体・付属品)** ①インナーバッフル：2 枚　②取付ネジ(M6 mm×20 mm)：6 本　③ナット(M6 mm)：6 個　④遮音クッション：2 本　⑤スピーカー取付ネジ(φ4 mm×14 mm)：4 本

**対応車種**

| メーカー | 適用車種 | 年式 | 取付場所 | 注記 | 適用スピーカー TS-V171A | TS-C1710AII | TS-F1720S F1720 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| スバル | インプレッサ | H18/6～現在 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |
| | インプレッサ 4セダン(アネシス) | H20/10～現在 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |
| | インプレッサ 4セダン | H16/6～H19/6 | フロントドア | | × | × | ○ |
| | | H12/8～H16/6 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |
| | インプレッサ 4HT | H10/9～H12/8 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |
| | | H8/9～H9/8 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |
| | インプレッサ ワゴン | H16/6～H19/6 | フロントドア | | × | × | ○ |
| | | H12/8～H16/6 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |
| | | H9/9～H10/9 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |
| | | H8/9～H9/8 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |
| | エクシーガ | H20/6～現在 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |
| | ステラ | H18/6～H23/5 | フロントドア | ※1 | ○ | ○ | ○ |

| メーカー | 適用車種 | 年式 | 取付場所 | 注記 | 適用スピーカー TS-V171A | TS-C1710AII | TS-F1720S F1720 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| スバル | フォレスター | H19/12～現在 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |
| | フォレスター(クロスオーバー含む) | H14/2～H19/12 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |
| | フォレスター | H12/1～H14/2 | フロントドア | ※4 | ▲ | ▲ | ▲ |
| | | H9/2～H12/1 | フロントドア | ※4 | ▲ | ▲ | ▲ |
| | レガシィ B4 | H21/5～現在 | フロントドア | ※2 | ○ | ○ | ○ |
| | | H15/6～H21/5 | フロントドア | ※2 | ○ | ○ | ○ |
| | | H10/12～H15/5 | フロントドア | ※3 | ○ | ○ | ○ |
| | レガシィ ワゴン／アウトバック | H21/5～現在 | フロントドア | ※2 | ○ | ○ | ○ |
| | | H15/5～H21/5 | フロントドア | ※2 | ○ | ○ | ○ |
| | レガシィ ワゴン(ランカスター含む) | H10/6～H15/5 | フロントドア | ※3 | ○ | ○ | ○ |
| | | H8/6～H10/6 | フロントドア | | ○ | ○ | ○ |

本適用表の記載内容は、平成23年10月現在までの調査データに基づいております。調査後に車両の変更や車種追加などで適合情報が変更になる場合がありますので、ご注意ください。尚、年式、グレードによっては、適合スピーカーの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。本品はTS-C1610AIIも取付可能です。

○：取付可
▲：スピーカーフレーム、スピーカー取付ネジ頭に内張りが当たるため、当たる部分の切取り加工が必要
×：取付不可

※1：純正スピーカーなし車は車両側にスピーカー用配線がないため、別売コードなどでの配線が必要
※2：マッキントッシュサウンドシステム付車を除く
※3：マッキントッシュサウンドシステム付車の場合はメインユニットの同時交換およびスピーカー用配線の引き直しが必要
※4：TS-C1610AIIは「▲」

**アフターサービスについて**

ご購入後の商品の修理・取り扱いのご相談は、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。

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 0120-5-81028／一般電話 (044-572-8100)　■ファックス 0120-5-81029
沖縄サービス認定店(沖縄県のみ) <受付時間> 月曜～金曜 9:30～18:00(土曜・日曜・祝日・弊社休業日は除く)
■一般電話 (098-987-1120)　■ファックス (098-987-1121)

商品についてのご相談窓口
商品のご購入やお取り扱い、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(全国共通フリーコール)
<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)
■カーオーディオ／カーナビゲーション商品 0120-944-111／一般電話 (044-572-8103)
■ファックス (044-572-8103)

※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
■インターネットホームページ：http://pioneer.jp/support/
(商品についてよくあるお問い合わせ・メールマガジン登録のご案内・お客様登録など)
<ご友記窓口へのお問い合わせの時のご注意> "0120"で始まる フリーコールは、携帯電話・PHS一部の学園などからは、ご使用になれません。また「一般電話」は、携帯電話・PHSや電話などからご利用可能ですが、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お電話させていただくことがござい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23年8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やめご了承ください。

T4988028168116

袋：袋　袋、緩衝材：ダンボール

Ref.

・質量(付属品を含む)……0.24 kg
・総質量(梱包材を含む)……0.40 kg

パイオニア株式会社
〒212-0031　神奈川県川崎市幸区新小倉１番１号

© パイオニア株式会社　2012
MADE IN CHINA

UD-K525/XCNJP THF5417-B/CN