

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と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」

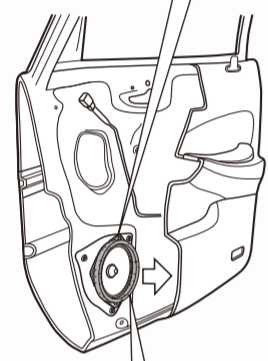
スピーカー背面から回り込む逆相音を遮へいし、特性の乱れを  
大幅に改善。中低域の再生をクリアにする高品位「遮音クッション」



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、ドア内剛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 TOYOTA

UD-K5211

高音質インナーバッフル  
スタンダードパッケージ

Pioneer

UD-K5211

高音質インナーバッフル スタンダードパッケージ

Pioneer

UD-K5211

高音質インナーバッフル  
スタンダードパッケージ

17cm

FOR TOYOTA

carrozzeria

Pioneer

SOUND ENGINEER



THF5516-A/CN  
THF5516-A/CN  
THF5516-A/CN  
THF5516-A/CN

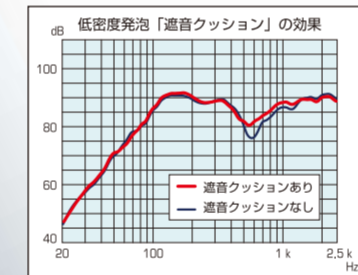
carrozzeria

SOUND ENGINEER

クルマと音を知り尽くした音響パーツ  
クルマを音響空間として捉え、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果  
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 TOYOTA

UD-K5211

高音質インナーバッフル  
スタンダードパッケージ

Pioneer

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。

Pioneer

UD-K5211

Pioneer

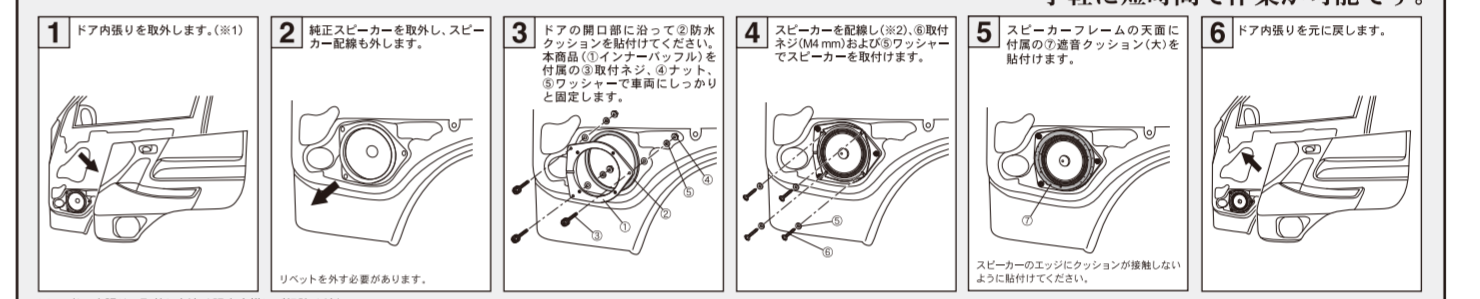
## carrozzeria

正しくお使いいただくために、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、大切に保管してください。お車への取付けは、必ずこの取扱説明書と別刷りの「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策です。ドア鉄板は強度が不足しており、スピーカーをしっかりと固定できないと、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を減少させ、中低域のロスや歪みを改善する、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、早速愛車の音質向上に取り組みましょう！

#### 作業手順



※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。  
※2: スピーカー付属の変換ネクターまたは接続キャップなどを使用して取付けてください。

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、内張りなどにヒビ割れが発生する場合があります。その場合は、別途ヒビ止め対策を行ってください。ドアや後座席面などは、熱を伝わりやすいため、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バックシールドをウレタン部に取付けてください。弊社製スピーカーは防水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、純正防水カバーを外す必要がある場合は、取付けに合わせて、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、取付情報では取付可能であっても、その取付に際しては、必ず取扱説明書に記載されている注意事項を必ずお読みください。取付けをする商品の取扱説明書には、各商品に同梱の取付説明書をご覧ください。本品は防水処理を施しておりますが、湿度などによりカビや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防水クッション: 2枚 ③取付ネジ(M5mm×25mm): 6本 ④ナット(M5mm): 6個 ⑤ワッシャー(M5mm用): 14枚  
⑥スピーカー取付ネジ(M4mm×12mm): 8本 ⑦遮音クッション(大): 2本

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	TS-F1720
トヨタ	ハイエース	H16/8～現在	フロントドア	△	△	△	△	
	レジアスエース	H16/8～現在	フロントドア	△	△	△	△	

本適用表の記載内容は、平成24年6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必要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-C1610Aも取付可能ですが、△: グリル裏面取り付けにスピーカーフレームが当たるが取付可。ただし、車両の個体差により強く当たる場合は、当たる部分のリアの取付加工が必要

アフターサービスについて  
ご購入後の商品の修理・取扱いのご相談は、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へ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。  
修理受付窓口  
お客様センター 9:30~18:00(土曜) 9:30~12:00(日曜・祝日) 弊社休業日は除く  
■電話 ☎0120-881030 / 一般電話 ☎04-572-8100 ■ファックス ☎0120-881029  
■受付時間 月曜~金曜 9:30~18:00(土曜) 9:30~12:00(日曜・祝日) 弊社休業日は除く  
■お客様センター 9:30~18:00(土曜) 9:30~12:00(日曜・祝日) 弊社休業日は除く  
■一般電話 ☎06-68011120 ■ファックス ☎06-68011121  
商品についてのご相談窓口  
商品のご購入や取扱い、故障など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(全国無料サービス) ☎0120-881030  
■受付時間 月曜~金曜 9:30~18:00(土曜) 9:30~12:00(日曜・祝日) 弊社休業日は除く  
■お客様センター/カーナビセンター ☎0120-881030 / 一般電話 ☎04-572-8103  
■ファックス ☎04-572-8103  
お客様をよくお考えの上でお買いいただきますようお願いいたします  
■お客様センターホームページ http://pioneer.jp/support/



T 4988028202179

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

Ref. 質量(付属品を含む).....0.23kg  
総質量(梱包材を含む).....0.48kg



©パイオニア株式会社 2012  
MADE IN CHINA

UD-K5211/XCNPJ THF5516-A/CN