

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

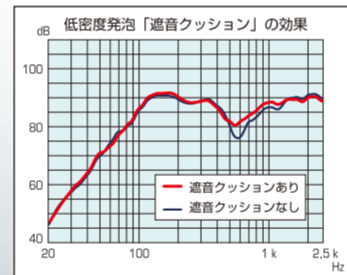
## SOUND ENGINEER

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。



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。お車への取り付けは、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、お車への取り付けは、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。

音の輪郭がはつきりしない、思ったほど低音が出ないなど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応です。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、しぼり無しの音になってしまうのです。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、中低域のロスや歪みを改善する、高品位「遮音クッション」をひとつとまとめた、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。さら、早速車中の音質向上に取り組んでみましょう！

**作業手順**

- 1 ドア内飾りを取り外します。(約1)
- 2 純正スピーカーを取り外し、スピーカー取付部を清掃します。
- 3 高音質インナーバッフルを付属の取付ネジ(5本)と、ワッシャー(5本)で取付します。
- 4 スピーカーを調整し(※2)、スピーカー取付部の取付ネジ(4本)およびワッシャー(5本)で取付します。
- 5 スピーカーフレームの裏面に付属の遮音クッション(大)を取り付けます。
- 6 ドア内飾りを元に戻します。

※1 ドア内飾りの取り外し方法は販売店様にご相談ください。※2 カロックスリアシステムナビ付の車には、代表画像の取付ネジが付属していませんのでご準備ください。※3 スピーカーの調整は取扱説明書と併せてお読みください。

**ご注意**

- ・スピーカーを取り付ける際、取付部が汚れている場合は、事前に清掃してください。取付部が汚れていると、音質に影響を及ぼす可能性があります。
- ・取付後は、スピーカーの取付部が汚れている場合は、事前に清掃してください。取付部が汚れていると、音質に影響を及ぼす可能性があります。

**梱包品(本体・付属品)** ①インナーバッフル: 2枚 ②取付ネジ(M5 mm x 25 mm): 6本 ③ナット(M5 mm): 6個 ④ワッシャー(M5 mm用): 6枚 ⑤遮音クッション(大): 2本

対 応 車 種	適用車種	年式	取付場所	注 記	適用スピーカー		
					TS-175	TS-V174	TS-F172B
A	ADA20 エヌエヌ	H1811~H1812	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1812~H1813	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1813~H1814	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1814~H1815	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1815~H1816	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1816~H1817	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1817~H1818	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1818~H1819	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1819~H1820	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1820~H1821	フロントドア	○	○	○	○
B	ADA20 エヌエヌ	H1821~H1822	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1822~H1823	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1823~H1824	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1824~H1825	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1825~H1826	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1826~H1827	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1827~H1828	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1828~H1829	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1829~H1830	フロントドア	○	○	○	○
	ADA20 エヌエヌ	H1830~H1831	フロントドア	○	○	○	○

**アフターサービスについて**

ご購入後の商品の修理・お問い合わせのご相談は、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お問い合わせできない場合は、お客様センターへお問い合わせください。

修理受付窓口: 02-26-11111 (受付時間: 9:00~18:00)

商品についてのご相談窓口: 02-26-11111 (受付時間: 9:00~18:00)

お客様センター: 02-26-11111 (受付時間: 9:00~18:00)

※本製品は、自動車用の音響パーツであり、音質向上を目的として設計されています。音質向上を目的として設計されているため、音質向上を目的として設計されているため、音質向上を目的として設計されています。

※本製品は、自動車用の音響パーツであり、音質向上を目的として設計されています。音質向上を目的として設計されているため、音質向上を目的として設計されています。

T 4988028168093

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).....0.31 kg  
総質量(梱包材を含む).....0.48 kg

©パイオニア株式会社 2012  
MADE IN CHINA

UD-K522/XCNJP THF5415-B/CN

THF5415-B/CN  
THF5415-B/CN  
THF5415-B/CN  
THF5415-B/CN  
THF5415-B/CN