

取扱説明書

ITEM No. 2397 デッドニングキット ドアモジュールパネル対応モデル

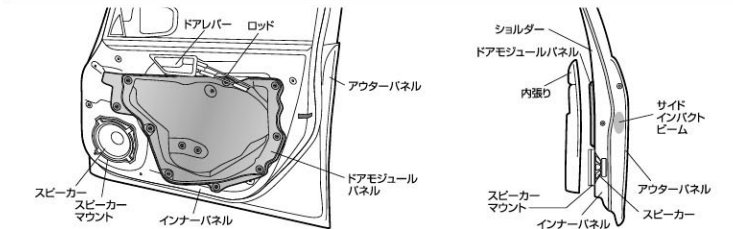
セット内容			
品名	材質	サイズ	入数
インナーパネル用ハイソフト制振シート	基材:アルミニウム 粘着剤:特殊ブチルゴム系粘着剤	約500×1000mm 厚さ 約1.2mm	1
インナーパネル用チューニングシート	基材:合成ゴム (EPDM) 粘着剤:合成樹脂系粘着剤	約480×410mm 厚さ 約3mm	2
スピーカー背面制振吸音材	制振材:特殊ゴム系粘着剤 防音材:ポリエチレン発泡体 吸音材:ウレタンフォーム	約180×180mm 厚さ 約25mm	2
スピーカー用防音テープ	基材:合成ゴム (EPDM) 粘着剤:合成樹脂系粘着剤	約20×600mm 厚さ 約30mm	2
ポイント制振材	基材:アルミニウム 粘着剤:特殊ゴム系粘着剤	約50×100mm 厚さ 約2mm	10
制振シート圧着用ヘラ	材質:ポリプロピレン	全長約170mm	1

作業前に用意するもの

・ドライバー ・パーツクリーナー ・内張りはかし ・ウエス ・ハサミ ・カッター ・手袋

※一部車両はスピーカーを外すときに電動ドリルやニッパーが必要です。

各部名称



作業を始める前に

- 本製品はドアモジュールパネル採用車専用のデッドニングキットです。
- この取扱説明書をよく読んでから作業してください。
- 取り付けの車種や取り付け状態により効果異なります。
- イラストは取り付けイメージです。車種により取り付け方法は異なります。
- 安全のため、長袖・手袋を着用して作業してください。
- 本製品をカッターなど使用する場合、切っ端を鋭利にしないように注意してください。
- ドアサスペンションの線や部品の先端は鋭利になっている場合があります。ケガのないように注意して作業してください。
- 確実に施工するために、気温が10℃以下の場合には、ドライバーなどで本製品と貼る箇所を充分に温めてから使用してください。
- 接着方法: 接着位置によって接着強度が弱くなる場合があります。
- 粘着面に触れたり、再接着をしないでください。粘着力が低下します。
- 内張りピンなどに使用する穴には貼らないでください。
- 車種により内張りピンやビスの位置は異なります。充分注意して作業してください。
- パワーウィンドウ・ドアロックなどの機能を妨げるような箇所に貼り付けしないでください。
- 本製品は自動車用です。自動車以外には使用しないでください。
- ※本製品を改造して使用したり指定箇所以外で使用された場合の事故について、当社は一切責任を負いません。
- ※取り付け箇所周辺などの経年変化による劣化について、当社は一切責任を負いません。
- ※仕様および外観は予告なく変更する場合があります。

△ 作業手順にしたがって、ケガのないように作業してください。

Step1 デッドニングの準備

- 1 ドアの内張りを外す 2 スピーカーを外す 3 ドアの前処理をおこなう

1 ドアの内張りを外す

※車種により内張りを外す方法は異なります。車種別の詳しい外し方は、ディーラーなどで確認してください。

1 ネジ隠しカバー

内張りを固定しているネジを外す
窓ガラスを閉め、ドアノブ付近に隠しネジがある場合は外します。

2 ドアミラー裏のカバーを外す

内張りをはかしてカバーを外してください。
(装着されていない車種もあります。)

3 内張りピンを探す

内張りをはかしてインナーパネルと内張りとの間にさし込み、スライドさせて「コツン」とあたる部分を探します。

4 内張りピンを外す

「コツン」とあたる部分で内張りをはかして起こすように回転させ、内張りピンを外してください。

5 内張りを外す

内張りの下部を持ち上げ、手前に引いて上部を外します。
※初めて内張りを外す場合、非常に固く外しにくいことがあります。

6 開閉ワイヤーや集中ドアロックのカブラーなどを外す

ドアの開閉ワイヤーや集中ドアロックのカブラーなどを外してください。

2 スピーカーを外す

1

POINT スピーカーがリベット留めされている場合

電動ドリルを使って外す。ニッパーを使って外す。

スピーカー・スピーカーマウントを取り外し、接続されているコネクターも外してください。

△ 純正スピーカーをそのまま使用する場合、外したリベットは再使用できません。別売のボルトなどでスピーカーを固定してください。

3 ドアの前処理をおこなう

パーツクリーナーなどでドアモジュールパネル・インナーパネル・アウターパネル(スピーカー背面部)の油分・水分・汚れを充分に拭き取ってください。

Step2 ドアのデッドニング

- 1 ハイソフト制振シートを貼り付ける 2 ポイント制振材を貼り付ける
3 チューニングシートを貼り付ける 4 スピーカー背面制振吸音材を貼り付ける
5 スピーカーを戻し、スピーカー用防音テープを貼り付ける

注意

- 高温下や圧着が不十分な場合、制振シートがはがれる可能性があります。付属の制振シート圧着用ヘラで過度の負荷がかからない程度にしっかりと圧着してください。
- 気温が10℃以下では粘着力が低下します。やけどに注意し、ドライヤーなどで粘着面と貼る箇所を温めてください。
- パワーウィンドウ・ドアロックなどの機能を妨げるような箇所に貼り付けしないでください。
- 内張りピン・ビス固定部などの穴には貼り付けしないでください。
- 内張りを戻した時に、はみ出さないように貼り付けて下さい。

1 ドアモジュールパネルにインナーパネル用ハイソフト制振シートを貼り付ける

1 ハイソフト制振シートを2等分にカットして「運転席側」「助手席側」に分けてください。

POINT 透明シートを使うと作業効率と完成度がアップ!

1. 大型透明ゴミ袋などのシートをあてがい、油性マジックで製取りをしてください。
2. 型をとったシートと制振シートを重ねて、付属のヘラなどでカットするラインを弾いてください。
3. ラインにあわせて制振シートをカットしてください。
4. 型をとったシートを反転させて助手席側も作成してください。
※運転席側と助手席側では形状が異なる場合があります。

- 2** ドアモジュールパネルの形状に合わせてハイソフト制振シートをカットしてください。
- 3** カットしたハイソフト制振シートをドアモジュールパネルの凹凸に沿うように徐々になじませながら貼り付けてください。
- 4** 付属の制振シート圧着用ヘラで空気残残りや浮きがないようにしっかりとハイソフト制振シートを圧着してください。
- 5** 余ったハイソフト制振シートをインナーパネルに貼り付けてください。

POINT

凹凸になじませずにシートが浮いてしまう場合はカッターなどで切込みを入れて再度圧着してください。

2 ドアモジュールパネルとインナーパネルの干渉部にポイント制振材を貼り付ける

1 ドアモジュールパネルとインナーパネルの干渉部にポイント制振材を貼り付けてください。

2 付属の制振シート圧着用ヘラでポイント制振材をしっかりと圧着してください。

3 ドアモジュールパネルにインナーパネル用チューニングシートを貼り付ける

1 ドアモジュールパネルの形状に合わせてチューニングシートをカットしてください。

2 カットしたチューニングシートをハイソフト制振シートの上からドアモジュールパネルの凹凸に沿うように徐々になじませながら貼り付けてください。

3 手でチューニングシートが凹凸に馴染むように軽く圧着してください。

4 スピーカー背面制振吸音材を貼り付ける

1

リケイ紙をはがし、スピーカー背面に充分圧着して貼り付けてください。

POINT

取り付け箇所にサイドインパネビームなどの障害物がある場合は、スピーカー背面制振吸音材をカットして貼り付けてください。

5 スピーカーを固定して、スピーカー用防音テープを貼り付ける

1 コネクターを接続してからスピーカーを戻し、固定してください。

2 スピーカーのフレーム部分に沿って、スピーカー用防音テープを貼り付けます。余った部分はハサミなどでカットしてください。

貼り付けOK部分

スピーカー正面部

スピーカーフレーム部分

※可動部分に絶対に貼れないように貼ってください。

貼り付けNG部分

スピーカー正面部

スピーカーの可動部分(振動板・エッジ部)

※可動部分には絶対に貼らないでください。

Step3 仕上げ

- 1** 内張り戻す
- 1** 内張りを取り付け、作業終了
- 1** 開閉ワイヤー・カブラーなどを正しく取り付け、内張りピンの位置をあわせて内張りに戻してください。
- 2** 外したネジ・パネルなどを取り付けて下さい。
- 3** 作業終了後、パワーウィンドウや電装品などの各機能が正常に作動するか確認してください。