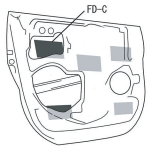


# DIPOLGY DOOR TUNING CONCEPT



ダイポルギー技術とは、高分子材料に特殊な添加剤を混練・分散することにより、ハイブリッドな高減衰性材料を作り出すCCI株式会社の特許技術です。(20ヶ国特許成立、日本国特許第3318593号)

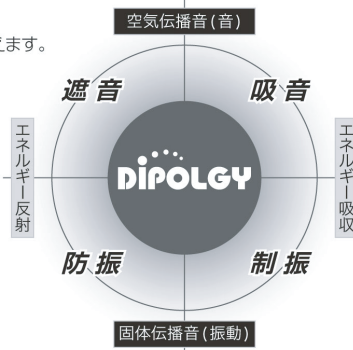
高分子+無機添加剤+特殊添加剤をハイブリッドに混練・分散して相互作用を持たせるダイポルギーテクノロジーが、音・振動・衝撃エネルギーを大幅に吸収、熱エネルギーに変換します。

制振・・・FD-C OFD-C25  
制振材と鉄板の摩擦により振動をおさえます。

防振・・・Y-100 OY-100 DP201 ODP211  
防振材により鉄板や内張りの振動を吸収して振動を防止します。

遮音・・・ノイズレスマット ONR-M  
音の透過を防ぎ静かにします。

吸音・・・EVA吸音フォーム OEV-10 OEV-05  
音の反射を少なくします。



## ダイポルギー



# HIGH PERFORMANCE DOOR TUNING PARTS



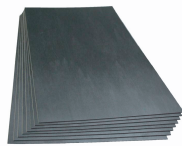
**ONR-M**  
ノイズレス(遮音)マット  
1枚 (500×1.000×4.0mm)  
税込価格 ¥6,300円  
内張り遮音用/フロアー

外部ノイズの侵入を防ぐ優れた防音効果。カッターハサミで簡単加工。フロアカーペット下に敷くと驚異的な静寂感を体感できます。



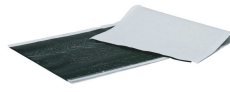
**OFD-C25**  
防振シート 25枚入り  
100×150×1.8mm  
税込価格 ¥5,250円  
アウター側鉄板に使用

非拘束型の制振材で優れた制振性能を持つ。アルミプレートとブチルの2層構造。柔軟性も制振効果も高い。大変強力な防振効果なため、使いすぎは、音質を損なう可能性があります。



**OY-100**  
制震シート  
8枚入り(480×1.0mm)  
税込価格 ¥6,300円  
インナー側鉄板に使用

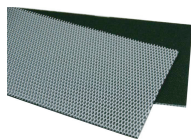
樹脂系拘束型で制振性能が高く、素直な減衰特性が余分な固有音を付帯させません。少々多く使用しても音質が濁り難いのが特徴です。難燃基準をクリアした信頼性設計。(UL-94規格)



**OMB-2**  
防振マット 1枚  
サイズ:200×500×2mm  
税込価格 ¥1,470円

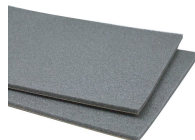
ブチル地に鉛粉を散りばめた制震材で、おもに質量で共振点をずらします。ドアの内張りをはじめプラスチック素材に最適な制震が期待できます。

## ハニカム・ウエーバー



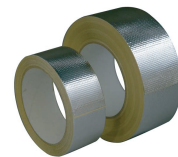
全周波数型・吸音拡散材  
2枚入り(500×160mm)  
税込価格 ¥2,940円

ハニカム状の繊維は高音域の拡散効果に優れ、面は吸音率を調整したシートの2層構造です。定在波を緩和し音を濁らさない理想の拡散の新素材です。



**OEV-10**  
税込価格 ¥3,150円  
**OEV-05**  
税込価格 ¥2,100円  
2枚入り 300×190(10mm/5mm)

高い吸音効果に加え質量も軽く、なおかつ水をはじきます。吸音周波数は、人の耳の感度が高い、1KHZ~4KHZを最も吸音します。音響用吸音材として使用できます。



**OAT-10**  
アルミガラスクロスステップ  
50mm×10mm  
税込価格 ¥1,155円  
**OAT-50**  
50mm×30mm  
税込価格 ¥2,625円

熱に強く難燃特性を持ち、強い切断強度、ねじれ強度に優れた防振効果も期待できます。ノイズレスマット等の固定にお勧め。



**DP-201**  
液体塗料  
入数 1000g  
税込価格 ¥5,250円

水性塗料タイプの制振材。ODP-211に比較すると粘度がゆるく、木材や内張りなど紙質材料に最適。水平面の鉄板もお勧めです。



**ODP-211**  
液体塗料  
入数 500g  
税込価格 ¥3,990円

水性塗料タイプの制振材。鉄板部対応で垂れ難く、垂直面にも塗り易い。1度塗りでも十分な塗膜が乗るので作業性が良好。



**BP・ディフュージョン**  
背圧整流材  
2個入り  
10cm×16cm×50mm/30mm  
税込価格 ¥3,150円

スピーカー背面のエネルギーを拡散・整流コントロール！フロントドア・ウーファの位相干渉を低減しスピーカー周りの環境を改善します。



**ウェーブキャンセラー**  
定在波打消し型シール材  
2枚入り(600×30mm)  
税込価格 ¥2,625円  
インナーパツフルと内張りの間

高密度低反発連続気泡ポリウレタン素材でスピーカー周りの回りに音が、不要振動を生む場合などの吸音及びキャンセル材として最高のパフォーマンスを発揮します。



**OSL-120**  
拡散材/サラノック  
2個入り(125×500×20mm)  
税込価格 ¥2,625円

高い難燃性に加え強い薬品性に優れた弾性回復そして吸水性が皆無と車環境の使用に最適な素材です。



**OSR-20**  
内容 シンサレート  
700×500×20mm  
税込価格 ¥2,625円

繊維径の空気層に振動エネルギーが伝わり効果的に熱エネルギーへと変換されます。特に中高域の吸音効果が高く調整用に最適。厚さ20mmの高性能です。

## ハイエンド

### OPB-ST4

プロ用ドア防振キット  
税込価格 ¥29,400円

フロントドア2枚分の防振作業ができる「最上級のプロ用セット」です。



## スタンダード

### OPB-TR2

ドア2枚用防振キット  
税込価格 ¥16,800円

ナビゲーションデッキや純正システムでも、オーディオを楽しむフロントドア2枚分のドア防振セットです。



## 大音量強化

### SS01

ドア2枚用防振キット  
税込価格 ¥15,800円

大音量強化タイプの防振セットで、「ADD2」との組み合わせで更なるパフォーマンスを実現します。

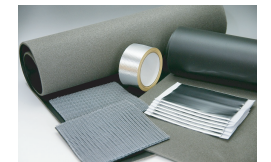


## ドア遮音

### ADD2

ドア2枚用遮音キット  
税込価格 ¥13,800円

車内を静かにさせる「遮音ドアセット」です。



## フロア遮音

### ONR-5P

防音・遮音セット  
税込価格 ¥26,250円

車を静かにするノイズレスマット5枚と固定用のアルミガラスクロステープ(50×1,000mm)のセットです。

