

DAMPA®

ダンパ 音響吸音 天井材



ダンパ・10

耐食アルミ合金製のスタンダードで、幅広い用途を考慮して設計されています。特長は、目地部の傾斜で光と影が天井全体をソフトに見せます。さらにパネル内側に0.03mm厚の黒色特殊紙が貼られていますので、吸音材の屑の脱落と吸音孔から空気が流通して発生する“ヨゴレ”を防止して吸音効果の低下を抑えます。また、デザインをトータルイメージ化する専用照明器具も用意しています。



モジュール：100mm 長さ：6mまで

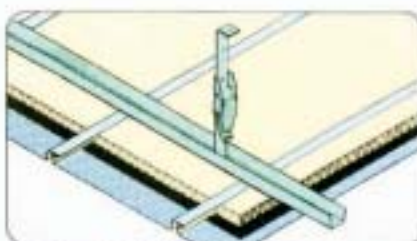


タイプ	幅厚mm	傾斜角	傾斜比	吸音率	12m 0.075m
ダンパ・10-N	0.45	11°	1:10	0.9	11
ダンパ・10-F	0.45	11°	1:10	0.9	11
ダンパ・10-Q	0.45	7°	1:10	0.9	7.5

特注：アルミカラー指定
特注：カラーシフトも対応可能

ダンパ・100/200/300

パネルモジュール100mmのダンパ・100、200mmのダンパ・200、300mmのダンパ・300。取付け金具は各タイプ共用でき、しかもR天井用のクリップバンド、平天井用としてUチャンネル、モジュラーキャリア（WUチャンネル）が用意されていますので、モジュールの組み合わせ、カラーの組み合わせにより、デザインの自由度が広がります。さらに、パネル内側には、0.025mm厚のポリエチレンフィルム張りにより、ダンパ・10同様の効果があります。



モジュール：100、200、300mm
長さ：6mまで

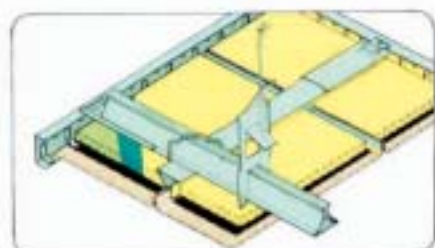


品名	タイプ	幅厚mm	傾斜角	傾斜比	吸音率	12m 0.075m
ダンパ・100	100	0.45	11°	1:10	0.9	11
	104	0.45	7°	1:10	0.9	7.5
	075	0.45	11°	1:10	0.9	11
ダンパ・200	200	0.55	11°	1:10	0.9	11
	204	0.55	7°	1:10	0.9	7.5
	205	0.55	11°	1:10	0.9	11
ダンパ・300	300	0.6	11°	1:10	0.9	11
	304	0.6	7°	1:10	0.9	7.5

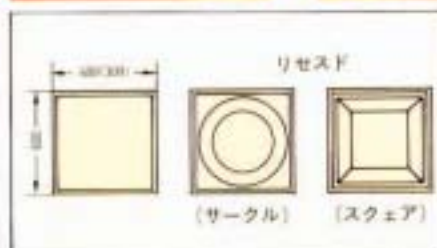
特注：アルミカラー指定
特注：カラーシフトも対応可能

ダンパ・タイル

ダンパ・タイルには通常音域に高い吸音効果を発揮する吸音材入り吸音孔(1.8mmφピッチ5mm)付きタイプ、装飾効果の高いリセドシリーズ(サークル、スクエア)が、用意されエントランスホールや会議室、病院、特に手術室に最適です。取付けは全て、はめ込み方式なのでビス止めは不要です。端部の納りは、専用のエッジトリム(廻縁)を使用すれば美しい仕上がりになります。また、ほとんどの照明器具が取り付けられます。器具は埋め込み、表面付けのどちらでも可能。ダンパ・タイル専用の照明も色々あり、統一感のある天井照明が得られます。



モジュール：300×600、600×600(タイル)
600×600(リセド)

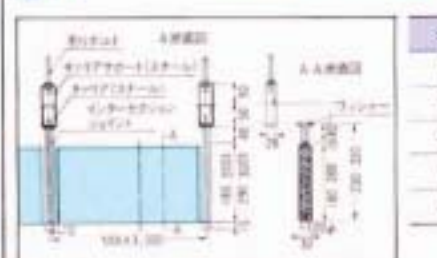


タイプ	幅厚、寸法mm	吸音孔	12m ² の重量
AL-15	0.7×600×600	円	11
	0.7×300×600	円	11
AL-O	0.7×600×600	ナシ	10.5
	0.7×300×600	ナシ	10.5
リセド	0.8×600×600	ナシ	10.5

特 許：754-1774(特許)
社 名：株式会社パルテック

ダンパ・バツフル

オープンスクリーン天井で、組み合わせが自由なので、装飾効果の高い使用が可能です。天井より吊すタイプなので、天井高を視覚的に変えたり、組み合わせパターンを色々変えたり出来ます。また、インターセクションジョイントの長さを変えることで、変化のある天井仕上りも可能です。グリッドタイプの取り付けは、グレアの防止のほか、柵目が作り出す天井の市松模様等により空間に活気を与える心理的效果も得られます。

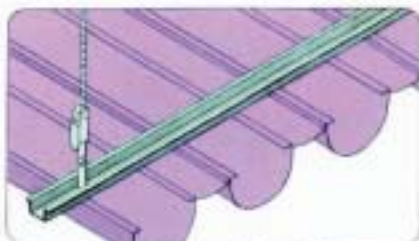


タイプ	高さmm	幅厚mm	吸音係数	バツフルピッチmm	25mm ² の重量
1000	80	0.45	1.0A	250	11
2000	160	0.50	1.0A	250	11
2004	160	0.55	—	—	11
3000	200	0.6	1.0A	250	11
3004	200	0.6	—	—	11

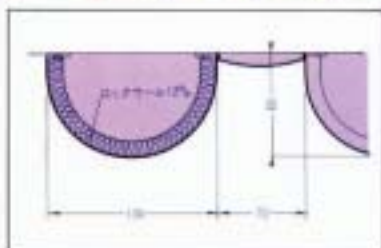
特 許：754-1774(特許)
社 名：株式会社パルテック

ダンパ・ロンテラ

半円形の表面を持つ200mm モジュールの天井材で、吸音孔付きのパネル内側には、黒色の吸音フェルトが敷かれ、その上に12mmのロックウールが充填されています。パネルは半円形ですから、音源に対し常に90°の角度を保ち通常音域に対し吸音効果は抜群です。また、曲線的デザインと他のパネルと組み合わせたり、豊富なダンパカラーによってユニークなコンビネーションが生まれ出せます。さらに専用照明器具も用意しております。



モジュール：200mm 長さ：6mまで



タイプ	仕様 mm	重量 kg/m ²	吸音係数 α _{0.5}	開口率 %	100mm 厚さ あり	吸音率
221	0.40 75x40	10.9	3	20	あり	あり
220	0.45 75x40	—	—	—	あり	あり
221-N	0.45 75x40	10.9	3	20	あり	あり
220-N	0.45 75x40	—	—	—	あり	あり

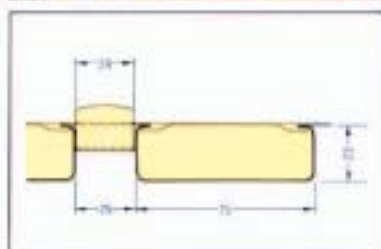
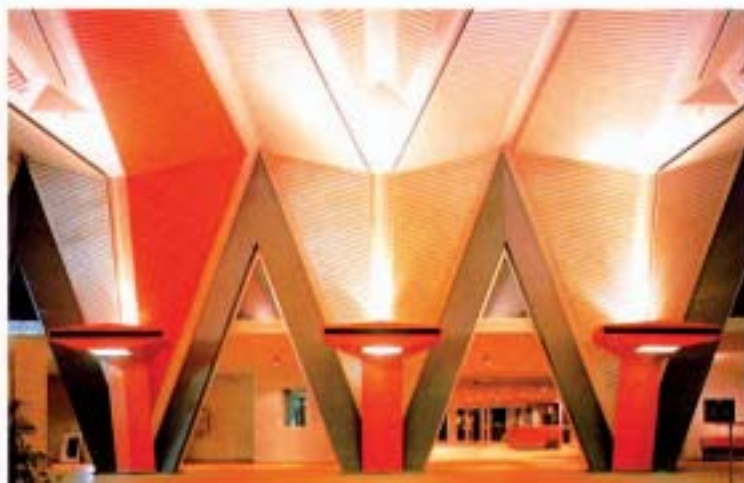
材質：FRP、鋼板
社 上：株式会社パナソニック電工

ダンパ・スポーツ

強度を重視したスチール製の天井及び壁面材です。衝撃に強く、特に体育施設には最適です。吸音孔はありませんが、12mmロックウールを敷き込む事で、25mm開放目地によって、より良い吸音効果が得られます。仕上りは、力強いデザインが期待できます。



モジュール：100mm 長さ：6mまで



タイプ	仕様 mm	重量kg/m ²
700	0.8	7.40

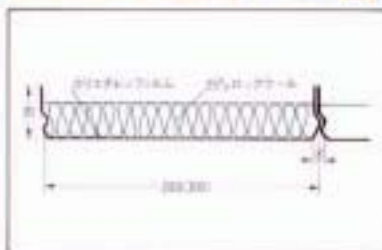
材質：スチール、亜鉛めっき
社 上：株式会社パナソニック電工

ダンパ・X3

主に廊下専用の耐火天井材として開発され、廊下幅3mまでは専用エッチトリム（鋸縁）のみで簡単に取りつけられます。耐火基準は英国規格476: Part 6, 7, 8. に準拠し、テストの結果、耐火時間32分が証明されています。病院、ホテル等多人数の集中する通路に最適です。吸音効果（吸音孔1.8mmφピッチ5.0mm）は通常音域に対し高い効果があります。また、X3専用照明器具が用意され、デザインのトータルイメージが保てます。



モジュール：200, 300mm 長さ：3mまで

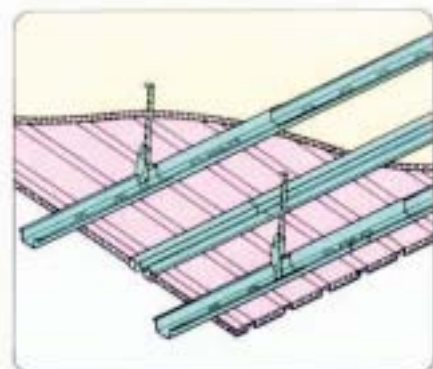


タイプ	厚み mm	重量 kg/m ²	吸音係 数α _w	開口率 %	25mm スリット あり
603	200	0.6	1.8φ 5.0	20.5	○
200	200	0.6	—	—	○
603	300	0.6	1.8φ 5.0	20.5	○
300	300	0.6	—	—	○

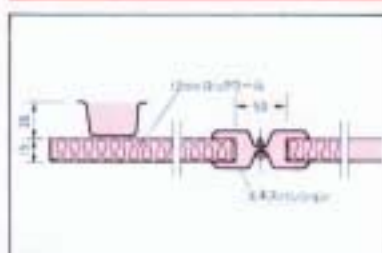
材質：スチール
社 上：マツシロ工業株式会社

ダンパ・バイキング

ダンパ・10と同型状の鋼製耐火天井材です。ダンパ・10と異なる点は、吸音孔が1.1mmφピッチ2.0mmで開口率27%です。したがって、吸音効果は抜群、耐火時間は英国 WRCSIによるテスト結果は60分です。



モジュール：100mm 長さ：4mまで

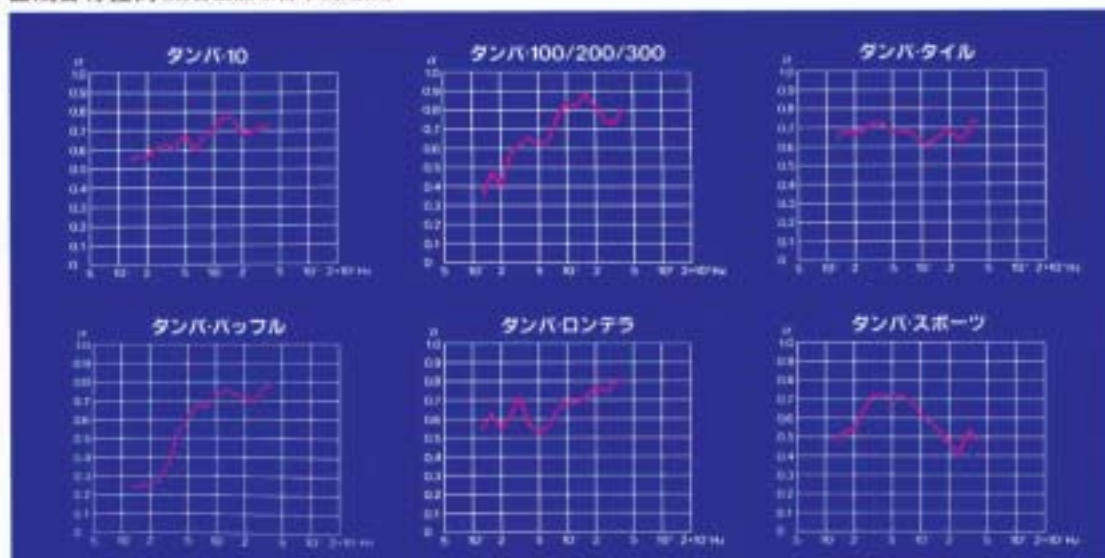


タイプ	厚み mm	重量 kg/m ²	吸音係 数α _w	開口率 %	25mm スリット あり	
ST-2B	0.3	3.7	0.1	11.4	2.0	○
ST-0	0.3	3.7	0.1	—	—	○

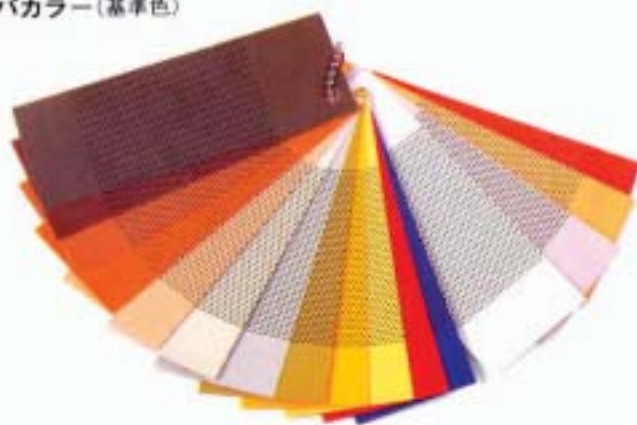
材質：スチール
社 上：マツシロ工業株式会社

ダンパ 音響吸音 天井材

■残響特性例(残響室法吸音率測定図)



■ダンパカラー(基準色)



- 吸音特性ならびに納り詳細は、吸音率表、標準納り図集を用意しておりますのでご利用ください。
- 天井材にマッチした音響・照明・空調のデータ計算も提供できますのでご相談ください。

—ダンパ社日本発売元—

株式会社 東京興業貿易商会

本社 千105 東京都港区新橋5丁目8-9 東興ビル
電話(03)436-2581(代) FAX:(03)436-0272
Telex 242-2239

東京支店 ☎(03) 436-2581	広島支店 ☎(082) 241-5500
大阪支店 ☎(06) 522-5196-3	札幌支店 ☎(011) 363-2151(代)
福岡支店 ☎(092) 431-4475	仙台支店 ☎(022) 22-2615-2575
名古屋支店 ☎(052) 281-1321-3	富山支店 ☎(0764) 41-4761-3
青森支店 ☎(0142) 351-1311(代)	高松支店 ☎(087) 45-5171
本社工場 ☎(044) 251-1311(代)	