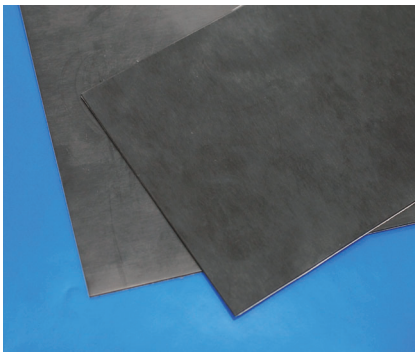


サウンドダンパーシート
SOUND DAMPER SHEET / SS2



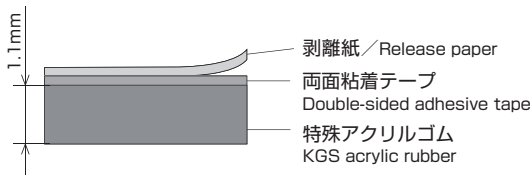
空気伝搬音と固体伝搬音を同時に抑制可能なシート
Sound damper suppresses airborne and vibration sound simultaneously

- 貼ることで固体振動による放射音を抑制し、騒音を低減可能です。
- 独自配合の特殊アクリルゴムによる高い遮音効果があります。
- 任意の形状にカット及び打抜き加工が可能です。
- Simply by applying damper sheet to surface it reduces sound emission from vibration.
- KGS acrylic rubber gives high sound insulation effect.
- Custom die cut upon request.

仕様 Specifications

■ 用途 / Application

モーター、ファン、リレー、インバーター等の騒音対策
Noise control of motors, fans, relays, inverters, etc

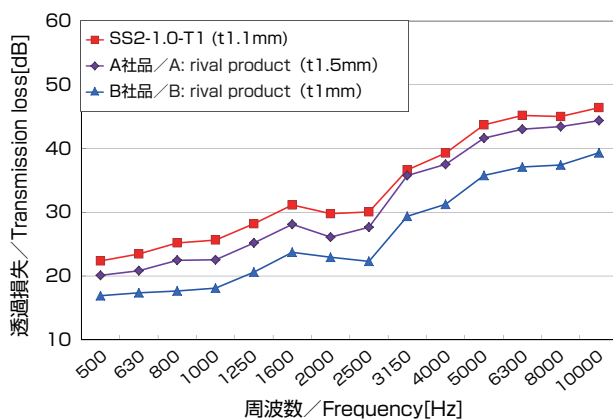


項目 Item	単位 Unit	規格 Standard	SS2-1.0-T1
比重 Gravity	—	—	3.5
引張強度 Tensile Strength	MPa	JIS K6251	4.4
伸び率 Elongation	%	JIS K6251	34
遮音度 Sound Insulation Rate	500Hz	dB	22
	2,000Hz		29
	10,000Hz		46
損失係数 (tanδ) Loss factor (3次モード) (tertiary mode)	-40℃	—	0.009
	20℃		0.053
	150℃		0.007
体積抵抗 Volume Resistivity	Ω·cm	JIS K6911	1×10 ¹¹
熱伝導率 Thermal Conductivity	W/m·K	ISO22007-2(ホットディスク法) (Hot Disc method)	1.1
90°引剥し粘着力 90° Peel Adhesion	N/10mm	JIS Z0237	6.9
耐熱試験 High Temperature Test 150℃×1000h	比重 Gravity	—	3.5
	引張強度 Tensile Strength	MPa	4.1
	伸び率 Elongation	%	14
推奨使用温度範囲 Recommended operation temperature	℃	—	-40~150
難燃性 Flame Retardancy	—	UL94	HB相当 HB equivalent
最大有効寸法*1 Available max. dimension.	mm	—	290×390

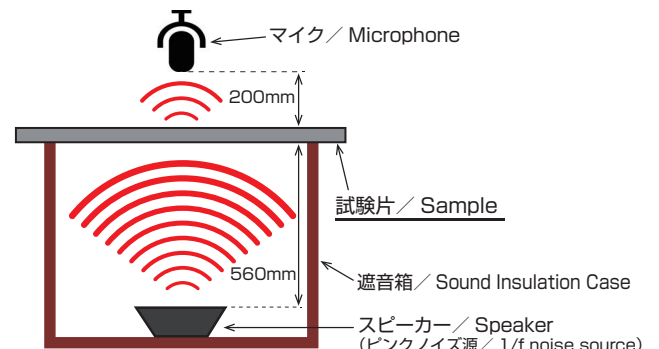
*1) 製品取り数については別途営業までお問い合わせ下さい。
/ Please contact us for available pcs/sheet.

特性 Properties

遮音度 / Sound Insulation Rate



<試験方法*1 / Test method>



*1) 自社法 / KGS test method

- 各種カット・打ち抜き加工に対応します。
- Custom cutting, punching and other processing are available.