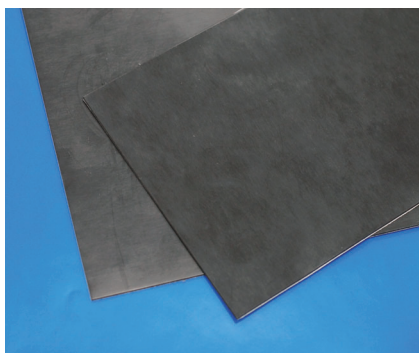


サウンドダンパー
SOUND DAMPER/SS2



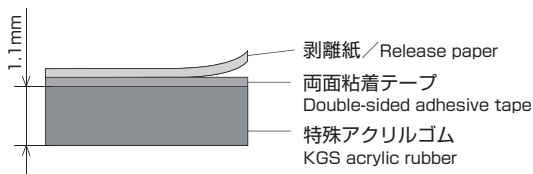
空気伝搬音と固体伝搬音を同時に抑制可能なシート
Sound damper suppresses airborne and vibration sound simultaneously

- 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

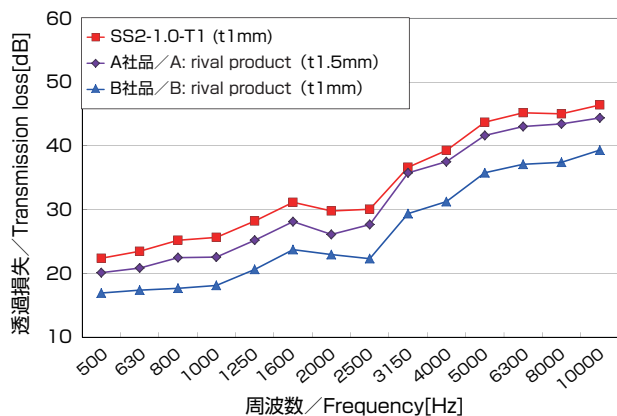
モーター、ファン、リレー、インバーター等の騒音対策
Noise control of motors, fans, relays, inverters, etc



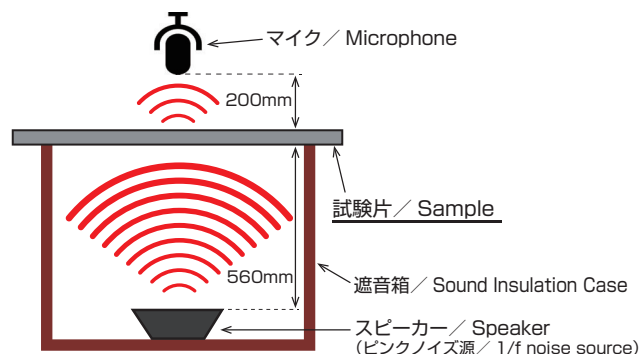
項目 / Item		単位 / Unit	SS2-1.0-T1
比重 / Gravity		—	3.5
引張強度 / Tensile Strength		MPa	4.4
伸び率 / Elongation		%	34
遮音度 / Sound Insulation Rate	500Hz	dB	22
	2,000Hz		29
	10,000Hz		46
損失係数 (tanδ) / Loss factor	-40℃	—	0.009
	20℃	—	0.053
	150℃	—	0.007
体積抵抗 / Volume Resistivity		Ω·cm	1×10 ¹¹
熱伝導率 / Thermal Conductivity		W/m·K	1.1
90°引剥し粘着力 / 90° Peel Adhesion		N/10mm	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

特性 Properties

遮音度 / Sound Insulation Rate



＜試験方法*1 / Test method＞



*1) 自社法 / KGS test method