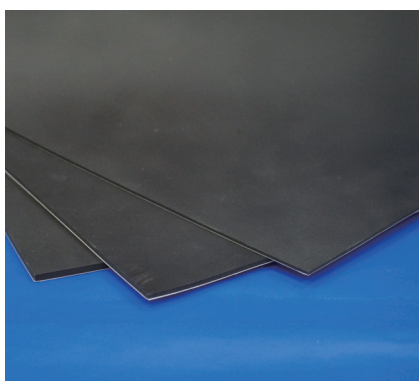




高減衰特性(損失係数 0.9)の熱伝導制振材料

特 長

- 熱伝導と振動減衰の2つの機能を兼ね備えています。
- 制振性に優れ(損失係数 0.9)振動対策も同時に行えます。
- シートに限らず、任意の形状での成形も可能です。
- シリコンフリータイプのため、シロキサンガスが発生しません。

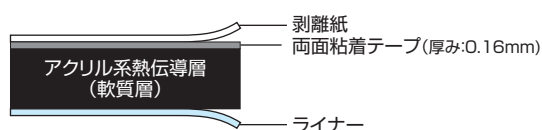
(測定による測定値であり、規格値及び保証値ではありません)

試験項目	単位	規格	CPAG-T	CPAG
熱伝導率	W/m·K	JIS R 2616 (熱線法)	—	0.8
		ISO 22007-2 (ホットディスク法)	0.5以上(軟質層:0.72)	0.72
色調	—	—	ブラック	ブラック
厚み	mm	—	0.5/1.0/2.0 3.0/4.0/5.0	0.5/1.0/2.0 3.0/4.0/5.0
比重	—	JIS Z 8807	1.57以上(軟質層:1.67)	1.67
硬度 ^{※1}	ASKER C	JIS K 7312	70	70
		デュロメータタイプA	JIS K 6253	A 64
引張強さ	MPa	JIS K 6251	—	—
伸び率	%	JIS K 6251	—	—
体積抵抗率	Ω·cm	JIS K 6911 準拠	5.54×10 ¹¹	5.54×10 ¹¹
絶縁破壊電圧	kV/mm	JIS C 2110-1準拠	—	—
耐電圧	kV/mm	JIS C 2110-1準拠	—	—
耐トラッキング性	—	JIS C 2134	—	—
誘電率 1MHz	—	社内規格	—	—
誘電正接 1MHz	—	社内規格	—	—
難燃性	—	UL94	—	V-1相当(t2.0mm)
				V-0相当(t3.0-5.0mm)
損失係数	—	半値幅法	0.9	0.9
使用温度範囲	℃	—	-10~100	-10~100
最大有効寸法 ^{※2}	mm	—	335×335 ^{※3}	335×335 ^{※3}

※1) 熱伝導シートの超低硬度層/低硬度層/軟質層を厚み10mm以上になるように重ねて測定。

※2) 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。 ※3) t=0.5 : 200×200

粘着テープ付 / CPAG-T



粘着テープなし / CPAG

