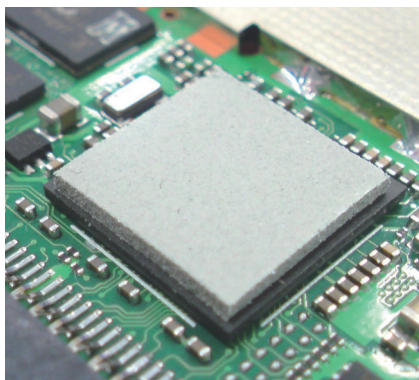




熱伝導率3W/m・Kの熱伝導シート

特 長

- 柔軟性に優れた高熱伝導シートです。
- 低分子シロキサンガスの揮発が少ないため、長期使用でも基板などの接点障害が起きにくくなります。



(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	SPV
熱伝導率	W/m・K	JIS R 2616 (熱線法)	3.0
		ISO 22007-2 (ホットディスク法)	2.3
色調	—	—	グリーン
厚み	mm	—	0.5/1.0
比重	—	JIS Z 8807	2.2
硬度*1	ASKER C	JIS K 7312	40
	Shore 00	ASTM D 2240	69
引張強さ	MPa	JIS K 6251	0.49
伸び率	%	JIS K 6251	59
体積抵抗率	Ω・cm	JIS K 6911 準拠	2.0×10 ¹¹
絶縁破壊電圧	kV/mm	JIS C 2110-1 準拠	0.69
耐電圧	kV/mm	JIS C 2110-1 準拠	0.3
耐トラッキング性	—	JIS C 2134	PLC:0 (600V以上) (t=3.0mm)
誘電率 1MHz	—	社内規格	35.1
誘電正接 1MHz	—	社内規格	0.07
難燃性	—	UL94	V-1 (t0.5mm)
使用温度範囲	℃	—	-20~125
最大有効寸法*2	mm	—	215×500

※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。