

高耐熱・高放熱 高耐圧(絶縁)

# 放熱シリコンゴムチューブ

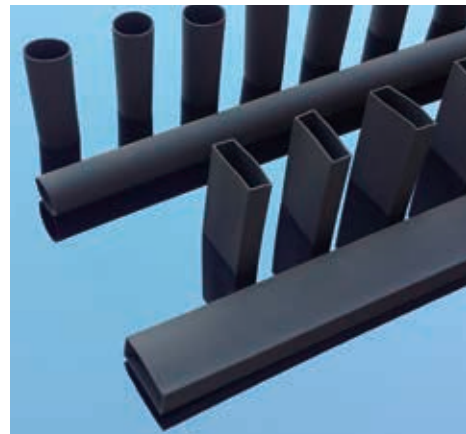
## TC-NPM-2シリーズ

### 特長

- ・チューブ製品として非常に高い熱伝導率 2.0W/m・K
- ・絶縁性に優れる

### 用途例

- ・トランジスタの放熱
- ・ケーブル端部の絶縁放熱



製品外観

### 一般特性

項目	測定方法		製品名	TC-NPM-2 シリーズ	
ゴムの熱伝導率	W/m・K		ISO 22007-2	2.0	
色			—	茶色	
密度 23℃	2mm	g/cm <sup>3</sup>	JIS K 6249	2.8	
硬さ	2mm	デュロメータA	JIS K 6249	87	
引張強さ	2mm	MPa	JIS K 6249	6.0	
引裂き強さ	2mm	kN/m	JIS K 6249	11	
絶縁破壊の強さ	1mm	kV	JIS K 6249	23	
耐電圧	1mm	kV	JIS C 2110	23	
体積抵抗率	1mm	Ω・cm	JIS K 6249	1.3×10 <sup>15</sup>	
熱抵抗@100psi	cm <sup>2</sup> ・K/W		ASTM D 5470	厚さ 0.3mm	2.35
				厚さ 0.45mm	3.14
				厚さ 0.8mm	5.23
難燃性 UL94			—	V-O	
低分子シロキサン含有率 ΣD3-D10	ppm		当社測定法 アセトン抽出法	20	

(規格値ではありません)

\*チューブ形状以外にも押出などの成形により、ご要望の形状の加工も可能です。