

反力保持性熱伝導ゴム SGK 10E

特徴 高い熱伝導率をもつ、シロキサンフリー放熱材料です。
 押し出し成形が、可能です。
 圧縮反力保持性(挟んだ時の反発力を保持している性能)に優れます。

用途

電子機器	ディスプレイ	LCD	昇温による駆動劣化対策
	モーター		過熱による焼き付き対策
輸送・自動車	メーター	LCD	昇温によるバックライト輝度低下対策
	ヘッドランプ	LED	昇温による輝度低下対策
メディカル・ヘルスケア	臨床器具	モーター	昇温による保護器具への加熱対策
	小児・乳幼児	モーター	昇温による保護器具への加熱対策

組成 バインダー 合成ゴム
 放熱材 金属酸化物

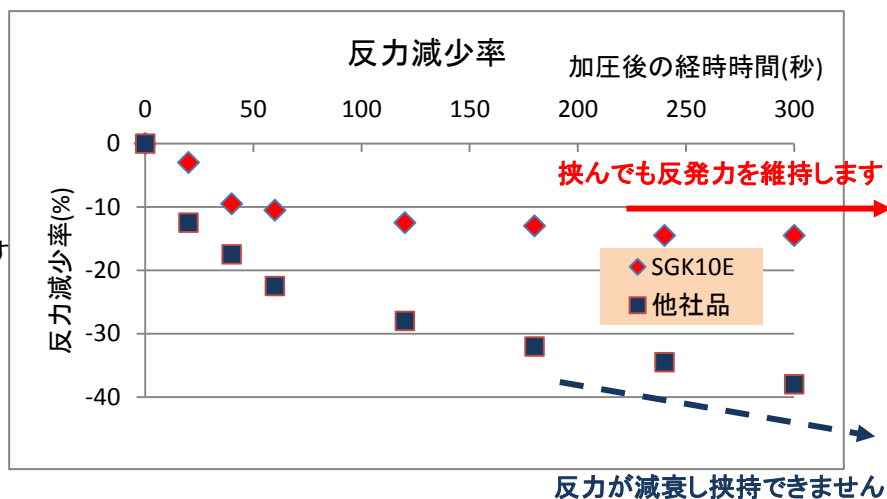
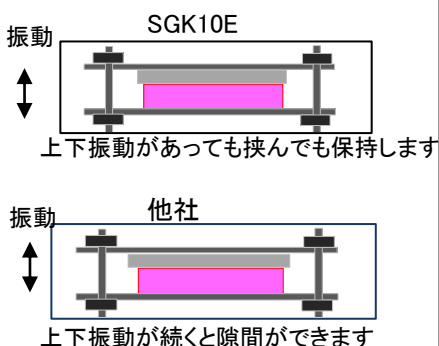
特性 シロキサンフリー 電子部品に汚染を生じやすい低分子量シリコーンを含んでおりません
 圧縮反力保持性 挟みこんでも、反力低下がありません。

一般物性

品番	色	熱伝導率 JIS R2616 W/m・K	硬さ JIS K6253 デュロ A	圧縮永久歪 JIS K6262 70°CX24hr %
SGK 10E	黒	1.7	70	25.4

圧縮反力保持性

挟んだ時の反発力保持性能比較例



ご使用上の注意

- 技術資料は全て篠田ゴム工業(株)で行われたテストと実測値を基準に作成されております。したがってこれらの特性データにつきましては参考値であり、保証値ではありません。
- ご使用される前にこの製品が使用用途・環境に適しているかお確かめの上ご使用ください。

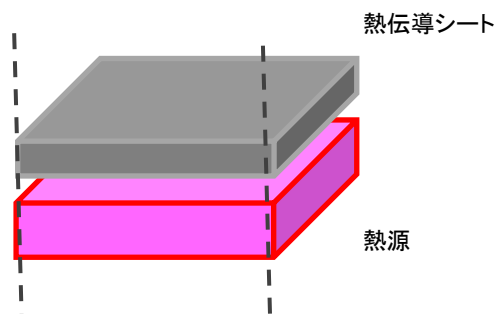
保管の注意

- 必ず箱に入れて保管してください。
- 保管条件により特性劣化を起こすことがあります。
- 保管場所は、直射日光の当たらない冷暗所を選んでください。
特に、高温高湿下(温度30°C以上 湿度50%以上厳禁)にさらさないでください。

【付属】-1 ご使用上の注意

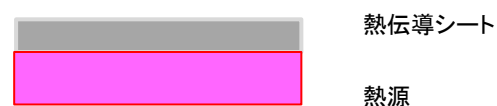
熱伝導シートの大きさ

熱伝導シートの大きさは、熱源の大きさと同じ寸法が望ましいです。

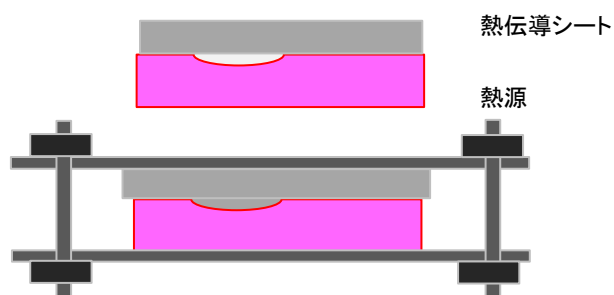


熱源と熱伝導シートの接触

熱伝導シートは、必ず熱源にしっかり密着させてください。
わずかな隙間があっても、熱は伝わりません。



熱源表面が凸凹の場合は、
熱伝導シートを加圧して、
隙間がなくなるように密着させるよう
お願いいたします。



【付属】-2 用語の説明

熱伝導性

熱の伝わりやすさを数値化したものです。
数値が大きいほど、熱を伝わりやすいです。