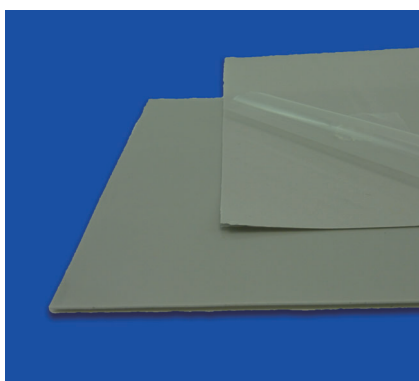




50℃で軟化し、密着性を高める「相変化」熱伝導シート

特 長

- 室温では固体のため取扱い性に優れます。
- 50℃で軟化し密着性が向上し、接触熱抵抗を小さくできます。
- CGDRは片面が非粘着処理をされているため、メンテナンスなどでの取り外しが容易です。
- 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。
- シリコンタイプと比較してオイルブリードが起きにくいいため、周辺部材に悪影響を与えにくくなります。

(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	CGD	CGDR
熱伝導率	W/m・K	JIS R 2616 (熱線法)	2.0	2.0
		ISO22007-2 (ホットディスク法)	1.88	1.88
色調	mm	—	グレー	グレー
厚み	Ω・cm	—	0.25/0.5	0.15/0.25/0.5
比重	—	JIS Z 8807	2.53	2.53
体積抵抗率	Ω・cm	JIS K 6911 準拠	1.0×10^{14}	1.0×10^{14}
相変化温度	℃	—	50	50
難燃性	—	UL97	—	—
使用温度範囲	℃	—	-20~100	-20~100
最大有効寸法※1	mm	—	193×193	200×200

※1) 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。

片面粘着タイプ／CGDR



両面粘着タイプ／CGD

