

FREYAL-K

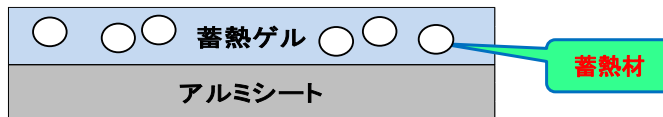
構造

アクリルベースの蓄熱ゲルシートとアルミシートの2層構成です

特徴

- (1)熱を放熱する
- (2)急激な温度上昇を抑える

構成



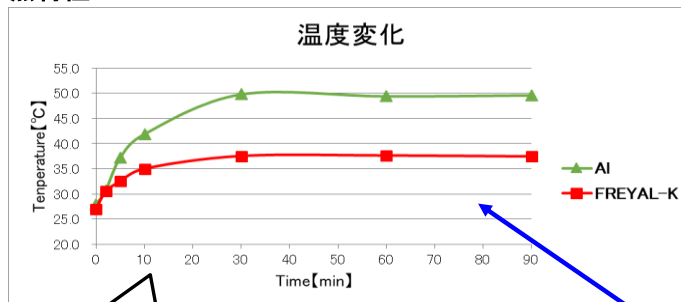
原反サイズ

500×500mmシート

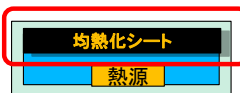
基本特性

製品名	厚み (μ)	粘着力 N/25mm	熱伝導率 W/m・K	熱容量(1cm ²) J/K	転移温度 ℃
FREYAL-K 3.5	35	7	163.8	131.450	60
FREYAL-K 7.5	75	10	76.4		
アルミシート	25	-	236	365.8	659

熱特性

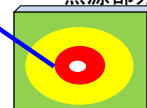


Alシート単体よりも温度上昇が緩やか



断面
ケースの内側から加熱

ケース表面の
熱源部分を測定



ご使用上の注意

- 技術資料は全て共同技研化学(株)の研究室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。但し、製品特性は環境や被着体によって大きく変わることがあります。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℃以上 湿度50%以上厳禁)にさらさないでください。

2019年9月 発行

issue: 2019/9/27

共同技研化学株式会社
〒359-0011

埼玉県所沢市南永井940番地
Tel 04-2944-5151

Mail: info-k@kgk-tape.co.jp