

断熱サポートシート FREANE

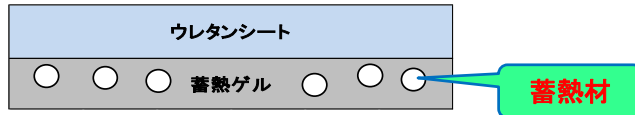
構造

アクリルベースの蓄熱ゲルシートとウレタンシートの2層構成です

特徴

- (1)断熱性
- (2)保温効果

構成

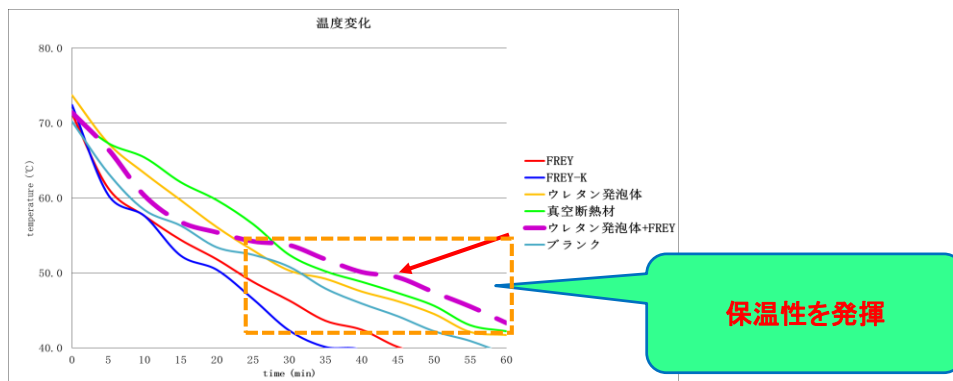
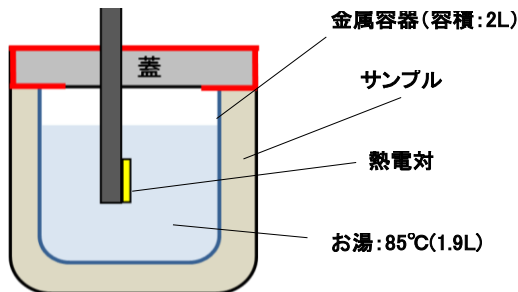


基本特性

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 ℃
FREANE 50	500	10	0.34	14.0	32
FREANE 100	1000	12	0.18	12.0	

熱特性

- ・金属製容器に一定温度(85℃)のお湯を入れる。
- ・容器に各サンプルが巻き付いている場合およびサンプルを貼らない状態の温度変化を記録する。
蓋にもサンプルを貼り付ける
- ・熱電対の位置:金属内部の中央位置。



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