

# FREYAL-K

## 구조

아크릴 베이스의 축열 겔 시트와 알루미 시트의 2층 구성입니다.

## 특징

- (1)열을 방열합니다.
- (2)급격한 온도상승을 억제합니다.

## 구성



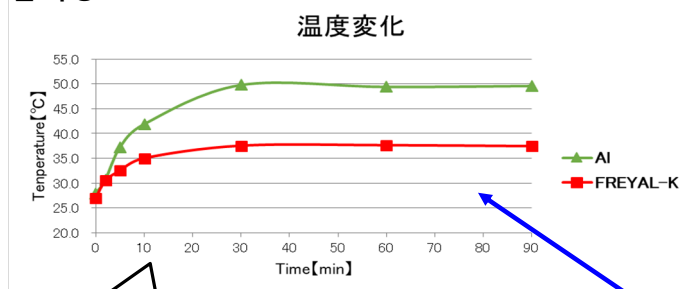
## 원판 사이즈

500 × 500mm 시트

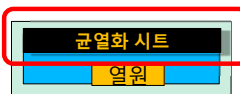
## 기본특성

| 제품명          | 두께<br>(μ) | 점착력<br>N/25mm | 열전도율<br>W/m·K | 열용량(1cm²)<br>J/K | 전이온도<br>℃ |
|--------------|-----------|---------------|---------------|------------------|-----------|
| FREYAL-K 3.5 | 35        | 7             | 163.8         | 131.450          | 60        |
| FREYAL-K 7.5 | 75        | 10            | 76.4          |                  |           |
| 알루미 시트       | 25        | -             | 236           | 365.8            | 659       |

## 열 특성

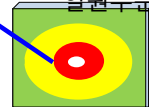


Al시트 보다 온도상승이 완만하다



단면  
케이스의 내측부터 가열

케이스 표면의  
열원부분을 측정



## 사용 상의 주의

- 기술자료는 모두 공동기연화학(주)의 연구실에서 실행한 테스트와 실측값을 기준으로 작성되었습니다. 단, 제품특성은 환경이나 피착체에 따라 크게 변할 수 있습니다. 따라서 이들 특성 데이터는 참고 값으로 보충 값은 아님을 알려드립니다. 사용 전에 이 제품이 사용용도·환경에 적합한가 확인 후 사용을 부탁드립니다.

- 반드시 상자에 넣어 보관하여 주십시오.
- 보관에 의한 특성저하를 일으킬 수 있습니다.
- 보관장소는 직사광선이 닿지 않는 그늘지역으로 선택하여 주십시오. 특히 고온고습 하의(온도30℃이상 습도50%이상 금지)상태에 방치하지 마아 주십시오.

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