



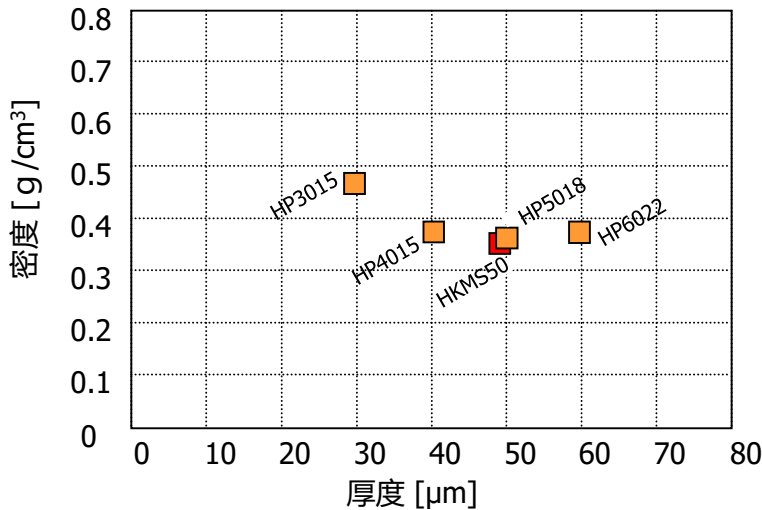
## 固体电解电容器用耐热隔膜 HKMS/HP系列

HKMS/HP系列是配比聚酰胺纤维、具有优异耐热性・信赖性的固体电解电容器用隔膜。

### 特长

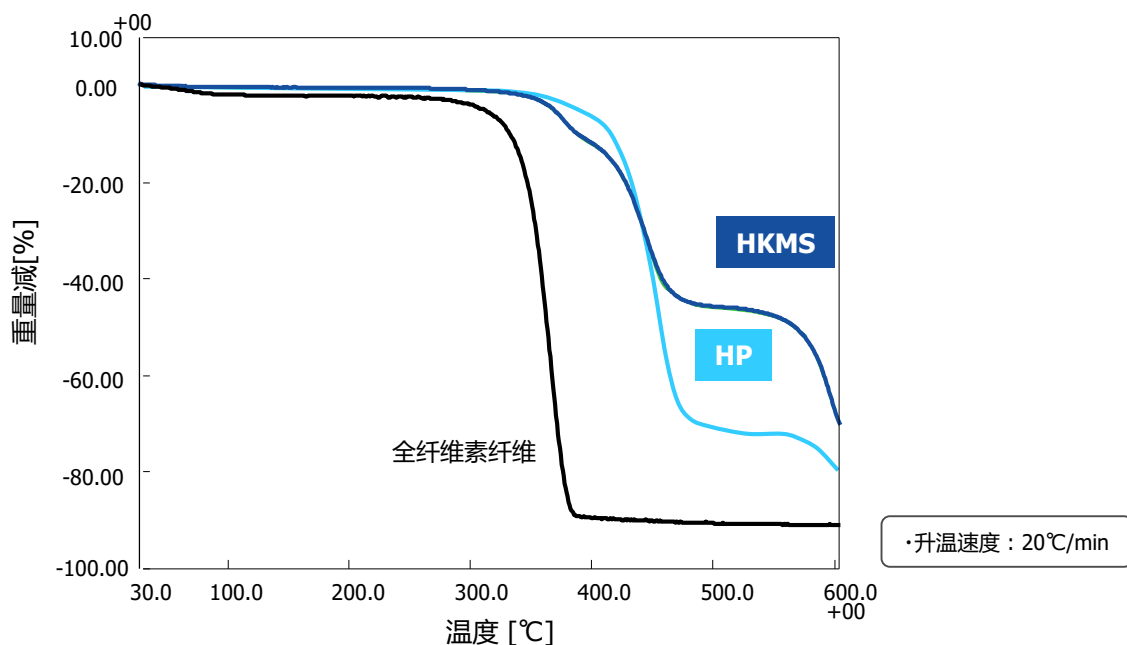
- ✓ 不需要炭化处理工序。
- ✓ 提高耐热信赖性。
- ✓ 良好的电气特性。

### 产品阵容



| 系列   | 成分                             | 产品名  | 特征                  |
|------|--------------------------------|--|---------------------|
| HKMS | Aramid / Polyester / Cellulose | 50μm : HKMS50  | 因使用了聚酰胺纤维，提高了隔膜的耐热性 |
| HP   |                                | 60μm : HP6022<br>50μm : HP5018<br>40μm : HP4015<br>30μm : HP3015 | 因使用了聚酰胺纤维提高了吸液性・性价比 |

## 热分解温度



## 诸特性

| 項目   | HKMS50 | HP3015 | HP4015 | HP5018 | HP6022 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 厚度[ $\mu\text{m}$ ]                        | 50     | 30     | 40     | 50     | 60     |
| 密度 [ $\text{g}/\text{cm}^3$ ]              | 0.35   | 0.47   | 0.35   | 0.34   | 0.37   |
| 拉伸强度[ $\text{N}/\text{m}$ ]                | 620    | 822    | 900    | 950    | 1571   |
| 吸水速度<br>[ $\text{mm}/10\text{min}$ ]       | 35     | 12     | 12     | 22     | 39     |
| 吸液速度(EtOH)<br>[ $\text{mm}/10\text{min}$ ] | 21     | 19     | 28     | 34     | 33     |

※上述数值为代表值非保证值。