



#1 Coating Technology in The World  
Molecule Gradient Layer (MGL)<sup>TM</sup> Technology

## 液晶ポリマーフィルム

# SARAS シリーズ

### 特徴

SARASシリーズは、液晶ポリマーからなるフィルムシリーズです。

特徴は、以下の通り

- 優れた耐熱性
- 低吸湿性
- 250℃で加工が可能
- ガスバリア特性がある
- 無延伸

### 用途

- FPC回路基板
- LED基板
- 太陽電池

### 特性

項目	特性	単位
比誘電率	3.09	
吸水率	0.1 以下	ppm/°C
引張強度	60	Mpa
弾性率	3	Gpa
融点	316	°C
熱伝導率	0.38	W/m・K

品名	厚み mm
SAR 13	0.013

品名	厚み mm
SAR 20	0.020

品名	厚み mm
SAR 35	0.035

### 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。
- 上記測定は、室温(23℃)下にて行われたデータです。低温(5℃以下)の場合、粘着力は、低下する場合があります。

### 保管の注意

- 必ず箱に入れて保管してください。
- 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。

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

2018年10月18日 発行