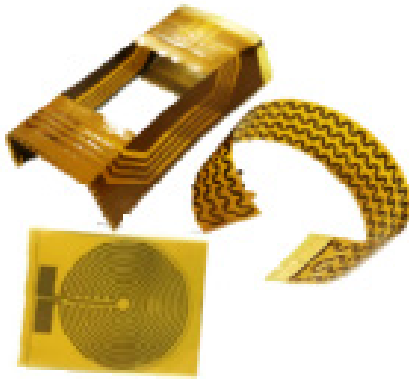


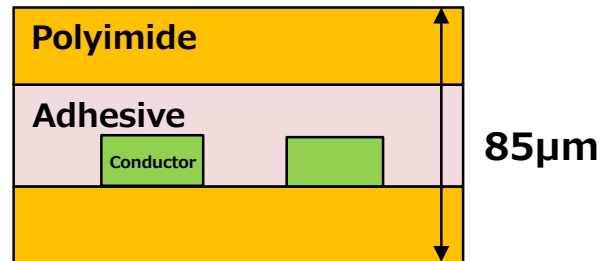
ヒーター FPC

Heater FPC



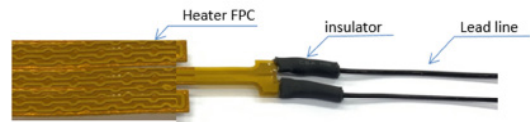
SERIES NUMBER

YFHH



特長 FEATURES

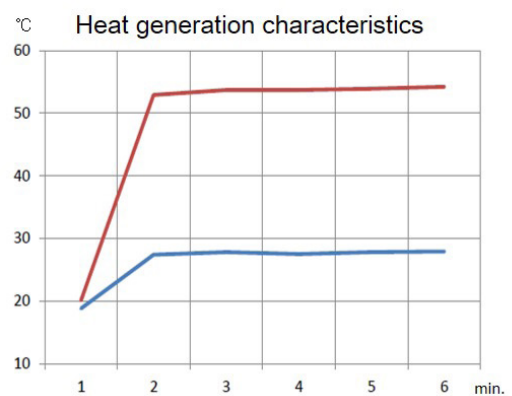
- ・薄く、柔らかいフレキシブルな発熱体シート
Flexible sheet with a heating element
- ・導体に電気を流すことで発熱 (導体: ステンレス・銅 の 2 種類)
Heat is generated by passing electricity through a conductor. (Conductor : SUS or Copper)
- ・自由自在な形状 (パイプ、狭面、曲げ加工、曲面に装着も可能)
Supports any shape. (Pipe, narrow space, bending, etc.)
- ・用途に応じた発熱分布が可能
Heat generation distribution according to the application is possible.
- ・リード線取り付けが可能
Lead wire can be attached
- ・サーミスタやヒューズ等の部品実装が可能
Parts such as thermistors and fuses can be mounted.



仕様 Specification

定格電圧 Voltage Rating	24V
消費電力 Power consumption	16W
絶縁抵抗 Insulation Resistance	隣接コンタクト間に DC500V にて測定 100M Ω以上 Measured at DC500V between adjacent contacts. Min 100M Ω
絶縁耐圧 Dielectric strength	AC500V1 分間印加後 異常なきこと No abnormality after applying AC500V for 1 minute
リード線引張強度 Lead wire tensile strength	15N の引張力に耐えること With stand a tensile force of 15N
耐熱温度 Heatproof temperature	130℃
使用温度範囲 Operating Temp Rang	+15℃～+60℃
シートサイズ Sheet size	Max. 400 × 400mm

特性 Characteristics



用途 Use case

- ・カメラレンズなどの曇り止め、結露防止
Anti-fog and dew condensation on camera lenses.
- ・インク、血液などの液体の凝固防止
Prevention of liquid coagulation such as ink and blood.
- ・温度調整、湿度調整など
Temperature adjustment, humidity adjustment, etc.