

正特性サーミスタ “ポジアル[®]” POSITIVE THERMISTORS “Posi-R”

■ヒーター用

自己発熱、自己平衡作用を利用した小電力ヒーター用素子です。

小形で、圧接通電するだけで発熱し、装置の形状にあわせてヒーター素子のサイズ、キュリー点を選定することができます。

また無接点制御のため高い信頼性を有しており、車載、事務機器や家電機器等に使用されています。

●素子

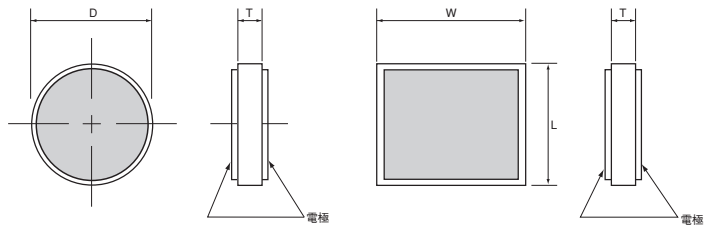
キュリー点 : 280℃以下

抵抗値 : 12V 級 0.3 ~ 3.0 Ω

100V 級 100 ~ 2000 Ω

200V 級 200 ~ 2000 Ω

(サイズ、キュリー点により抵抗値は変わります)



円板形

D : ϕ 20mm 以下

T : 2 ~ 3mm

角形

W : 25mm 以下

L : 16mm 以下

T : 1 ~ 3mm