

パワータイプ薄型抵抗器 RF形

<RoHS2 対応品>

特長

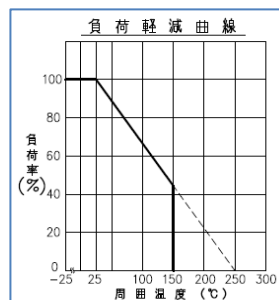
- コンパクトで大電力が得られ回生抵抗、DB抵抗に最適です。
- 薄型なのでヒートシンクの裏側などに取り付けても場所をとりません。
- 全面アルミ外装の為、通風時の放熱特性がよく大容量の負荷に適しています。
- サーモスタット取付の場合は、内蔵型です。(RF100は、外付けになります。)
- 耐ラッシュ特性品も対応できます。お問い合わせください。



仕様

抵抗値許容差	J(±5%) K(±10%)
抵抗温度特性	±400ppm/°C(20Ω未満) ±260ppm/°C(20Ω以上)
耐電圧	AC2000V/1分間 ΔR: ±(0.1%+0.05Ω)
絶縁抵抗	20MΩ以上(DC500V)
短時間過負荷	定格の10倍の電力を5秒間印加 ΔR: ±(2%+0.05Ω)
寿命	定格90分間ON 30分間OFFにて1000時間 ΔR: ±(5%+0.05Ω)
難燃性	定格電力の5倍を1分間負荷し発火しないこと
使用温度範囲	-25°C~150°C

特性

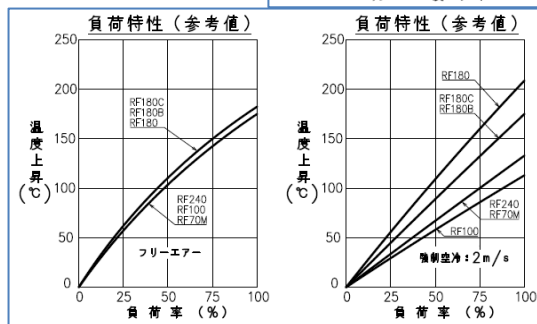


品名の構成

RF180	10Ω	J	140B
形式	抵抗値	抵抗値許容差	サーモスタット
		J: ±5% K: ±10%	100B: 100°C動作 140B: 140°C動作

※RF180のみ3相DB抵抗器に対応します。お問い合わせください。
※ご要望により、電線仕様変更が可能です。お問い合わせください。

形式詳細



形式	定格電力(W)		抵抗値範囲(Ω)	耐ラッシュ特性対応品	リード線(mm)	標準リード線仕様
	フリーアアー	ファン使用				
RF70M	40	70	2~100	-	300	フッ素樹脂被覆電線UL 3534 AWG18(黒)
RF100	70	120	10~100	-	300	フッ素樹脂被覆電線 0.75SQ(黒)
RF180	90	180	2~100	RF180T	300	フッ素樹脂被覆電線 1.25SQ(黒)
RF180B	90	180	2~100	-	300	フッ素樹脂被覆電線UL 3534 AWG18(黒)
RF180C	100	180	2~100	-	300	フッ素樹脂被覆電線 1.25SQ(黒)
RF240	120	240	2~100	RF240T	300	フッ素樹脂被覆電線 1.25SQ(黒)

外形寸法

