

RVF-Type RVS-Type (RoHS指令対応品)

■製品紹介 Introduction

電力型可変抵抗器の低コストタイプで、磁器ケース内に巻芯を埋め込んだ構造のもので10W～25Wまでの定格容量と直付タイプ(S形)、パネルストッパー付(F形)の組み合わせで6種類揃えています。

■特徴 Features

1. 中容量可変……10W～25Wまで広い電力に対応できます。
2. 不燃性仕上……過負荷時の発火、溶融に対して改善するとともに低コストで供給できます。

■品番構成法 Type descriptions

RVS25	A	20R	120Ω	KK
形名	断記号	軸形状寸法	公称抵抗値	抵抗値許容差
RVF10S, RVF10L RVF25 RVS25	(注)Aのみ	R: 丸形 F: 平形 S: ミゾ形	Ω又はKΩ表示 (下表参照)	KK: ±10%

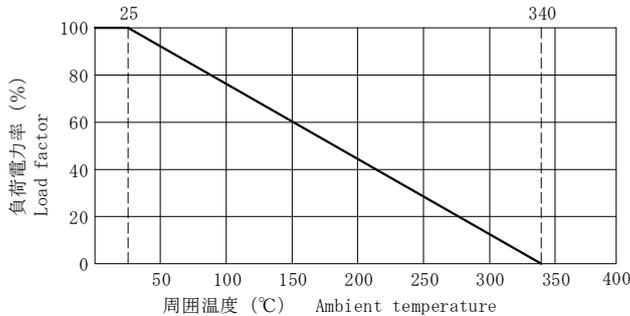
公称抵抗値の基準値

10	12	15	4	5	6	7.5
100	150	200	20	30	50	75
1000	1500	2000	250	300	500	750
			3000	5000	7500	10000

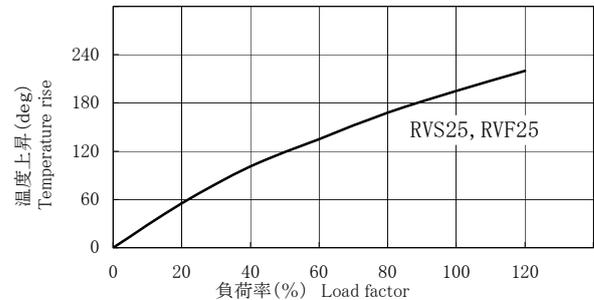
■断仕様 ※結線図及び取付図は全て取付面(シャフト)側から見た図

記号	結線図	取付図
A		

■負荷軽減曲線 Load derating curve



■温度上昇曲線 Temperature rise curve (参考)



■寸法及び抵抗値範囲 Dimensions & Resistance range

形名 Style	電力(W) Power		抵抗値 範囲(Ω) Resist. Range	寸法(mm) Dimensions							機械的 回転角 (°) ±10	重量 (g) Weight	シャフト長制限 (mm) Low Limit			
	定格 Rating	常用 Working		A ±1.5	B MAX	C ±1	D	E	F ±1	G ±0.3			d	R	F	S
RVF10S	10	6	10~500	23	20.5	15	17±1.0	7.0±0.5	6	3	3±0.1	280	10	—	15	15
RVF10L	10	6	10~500	23	20.5	15	17±1.0	10.0±0.4	6	3	6±0.1	280	10	—	15	15
RVF25	25	15	4~1K	42	31.0	20	30±1.5	12.7±0.5	10	4	6±1.0	290	75	20	—	—
RVS25	25	15	4~1K	42	34.0	20	30±1.5	—	—	—	6±0.1	290	75	20	—	—

