

RHA-Type

(RoHS指令対応品)

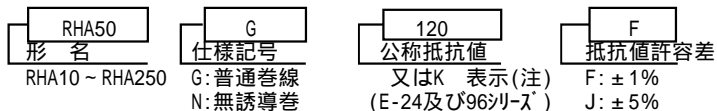
製品紹介 Introduction

本抵抗器はMIL-R-18546に準拠して製作したものでアルミケースに巻線抵抗素子を挿入し、特殊熱樹脂を用いて完全モールドした抵抗器です。モールド構造の為環境変化に対する諸性能が抜群です。

特徴 Features

1. 小型高精度……取り付けシャーシへの直接熱伝導により、他の同定格電力の抵抗に比較し小型、高性能です。
2. 優秀な温度特性……抵抗器を厳選しきわめて小さい抵抗温度係数で製作されています。
3. 高耐候性……耐熱、耐湿、耐溶剤、耐薬品等環境条件変化に対して高い安定性を備えています。

品番構成法 Type descriptions

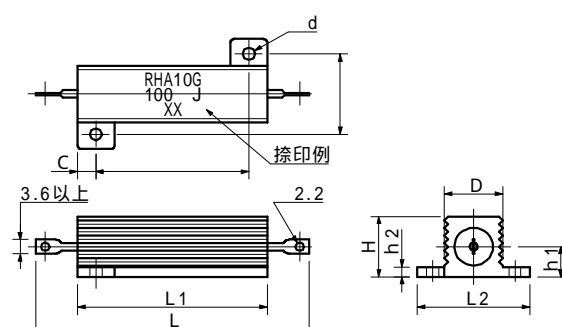
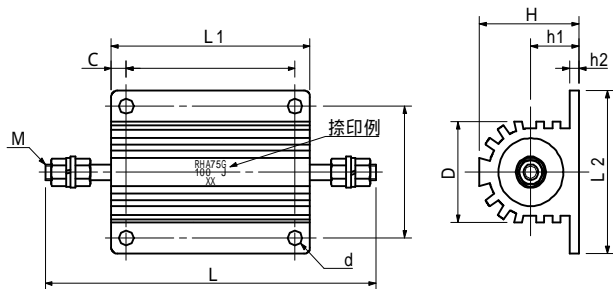


(注) 抵抗値許容差がF(±1%)の場合はE-24及びE-96シリーズ、J(±5%)の場合はE-24シリーズ 対応となります。

寸法・定格及び抵抗値範囲 Dimensions Rating & Resistance range

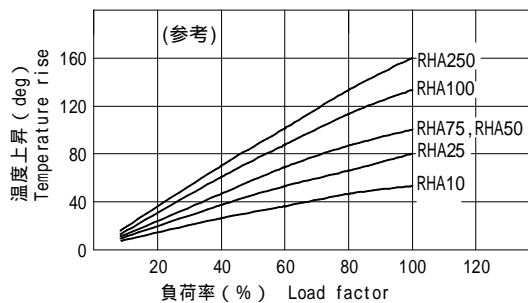
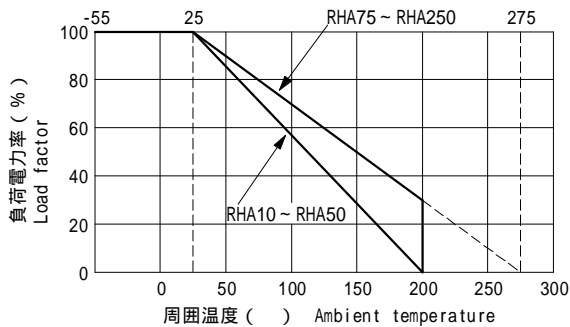
RHA75 ~ 250タイプ

RHA10 ~ 50タイプ



負荷軽減曲線 Load derating curve

温度上昇曲線 Temperature rise curve(参考)



試験シャーシ寸法 Test Chassis Dimensions

RHA250 : 305x305x3t (PLATE) A1	RHA50 : 178x127x51x1t (BOX) A1
RHA100 : 305x305x3t (PLATE) A1	RHA25 : 178x127x51x1t (BOX) A1
RHA75 : 305x305x3t (PLATE) A1	RHA10 : 152x102x51x1t (BOX) A1

形名 Style	定格電力 Power rating (W)		最高使用電圧 Max. working (V)		抵抗値範囲() (注1) Resistance range		寸法 (mm) Dimensions													重量 (g) Weight
	シャーシ組付	空間	普通巻	無誘導	普通巻 General	無誘導巻 Non-Inductive	L	L1	L2	P1	P2	D	H	d	C	h1	h2	M		
RHA10	10	6	245	180	0.020 ~ 6.0K	0.03 ~ 2.3K	35.0	19.0	20.0	14.3	15.9	10.8	10.0	2.4	2.4	5.3	2.4		7	
RHA25	20	8	500	300	0.012 ~ 15.0K	0.02 ~ 5.5K	49.0	27.0	28.0	18.3	19.8	13.5	14.0	3.2	4.4	7.1	2.4		15	
RHA50	30	10	1300	600	0.010 ~ 40.0K	0.02 ~ 12.0K	71.0	49.2	29.2	39.7	21.4	15.1	16.0	3.2	4.8	8.0	2.5		33	
RHA75	75	30	1500	1050	0.200 ~ 20.0K	0.07 ~ 10.0K	110.0	66.0	52.0	56.0	42.0	32.0	33.0	4.8	5.0	16.0	3.2	M5	200	
RHA100	120	50	1900	1340	0.400 ~ 50.0K	0.12 ~ 25.0K	140.0	88.9	71.4	69.9	57.2	46.0	44.5	4.8	9.5	19.5	4.8	M6	450	
RHA250	200	75	2500	1750	0.600 ~ 80.0K	0.10 ~ 40.0K	177.8	114.3	76.2	98.4	63.5	54.0	55.6	4.8	7.9	25.4	6.4	M6	800	

(注1) 抵抗値許容差F(±1%)品についてはRHA10~50の場合は0.1 以上、RHA75~250の場合は1 以上での対応となります。