

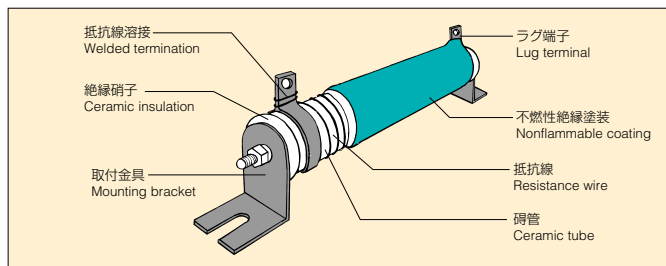
RGH

製品紹介 INTRODUCTION

RGH不燃性塗料巻線抵抗器は、碍管にニッケル合金抵抗線を巻き、不燃性塗料で外装してあります。

comprise ceramic tube and Nickel alloy resistive wire wound and coated with FLAME PROOF high melting point glass which resists high temperature and high power.

構造 CONSTRUCTION



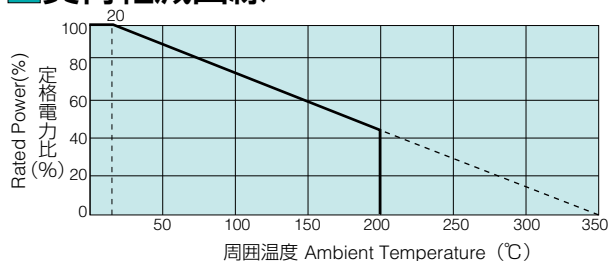
特長 FEATURES

- 不燃塗料被覆 Flame proof coating
- 耐溶剤性 Excellent solvents resistance
- 耐熱耐寒 High and low temp. resistance

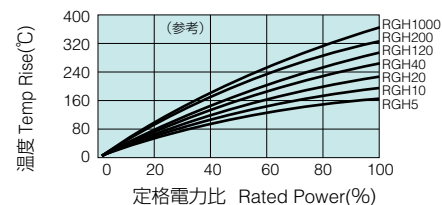
特性 CHARACTERISTICS

試験項目 Test Items	規格値 Specified Values
抵抗温度係数 Temp coefficient of res.	<20Ω±400ppm/°C ≥20Ω±260ppm/°C
耐電圧 1000V. A.C. 1min. Dielectric withstanding Volt.	損傷のないこと Not damaged
絶縁抵抗 500V. A.C. Insulation resistance	Over 20MΩ
短時間過負荷 Short time overload	±(2%+0.05Ω)
負荷寿命 Load life	±(5%+0.05Ω)

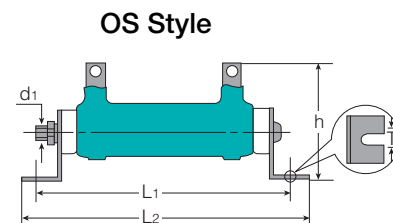
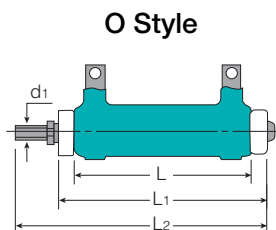
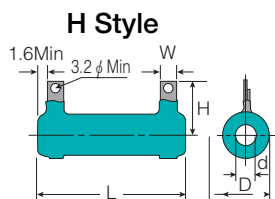
負荷軽減曲線 DERATING CURVE



表面温度上昇 (参考) SURFACE TEMP. RISE



形状 STYLE



寸法および定格 DIMENSIONS & RATING

形名 Type	定格電力 Power Rating		抵抗値範囲(Ω) Resistance Range		寸法 Dimensions (mm)													重量 Weight (g)
	普通巻 (G)	無誘導 (N)	普通巻 (G)	無誘導 (N)	H style						O style		OS style					
					L	D(Max.)	d	H	W	d1	T	L1	L2	h	L1	L2		
RGH 5	5	3	0.1 ~3.9K	~1.8K	30	15	6	17.5	5	M3	3.5	38	50	29.5	48	58	7	
RGH 10	10	5	0.12~6.8K	~4.7K	45	//	//	//	//	//	//	53	65	//	63	73	11	
RGH 20	20	10	0.22~15K	~8.2K	50	22	11.5	21	//	//	4.5	60	70	36	74	86	24	
RGH 30	30	15	0.33~22K	~15K	75	//	//	//	//	//	//	85	95	//	99	111	37	
RGH 40	40	20	0.39~27K	~18K	90	//	//	//	//	//	//	100	110	//	114	126	40	
RGH 50	50	22	//	//	75	32	16	31	7	M4	6	87	100	56	103	125	71	
RGH 60	60	25	0.56~43K	~22K	90	//	//	//	//	//	//	102	115	//	118	140	90	
RGH 80	80	35	0.68~56K	~33K	115	//	//	//	//	//	//	127	140	//	143	165	110	
RGH 100	100	43	1~62K	~39K	140	//	//	//	//	//	//	152	165	//	168	190	125	
RGH 120	120	50	1.2~82K	~47K	165	//	//	//	//	//	//	177	190	//	193	215	150	
RGH 150	150	66	1.5~82K	~56K	195	//	//	//	//	//	//	207	220	//	223	245	190	
RGH 200	200	88	2.2~100K	~82K	254	//	//	//	//	//	//	266	280	//	282	304	250	
RGH 250	250	108	3.3~100K	//	305	//	//	//	//	//	//	317	330	//	333	355	300	
RGH 300	300	130	4.7~100K	//	254	46	25	44	13	-	10	-	-	84	304	334	530	
RGH 400	400	168	//	//	330	//	//	//	//	-	//	-	-	//	380	410	630	
RGH 500	500	210	10~100K	//	300	57	30	49	//	-	//	-	-	99	350	380	1000	
RGH 750	750	315	//	//	//	82	50	62	//	-	//	-	-	112	358	388	1500	
RGH 1000	1000	420	//	//	//	110	70	75	//	-	//	-	-	160	389	440	3100	

品名の構成

RGH100	G	OS	100Ω	J
形名	G:普通巻線 N:無誘導巻線	スタイル	抵抗値	抵抗値許容差