



TRR

オプション TRR-A / TRR-HH

不燃性塗料被覆

大電力形リボン抵抗器 ▶ R後継品

TAMAGOHM

RoHS対応

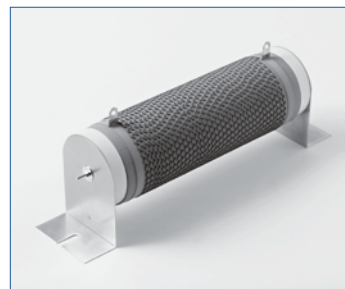
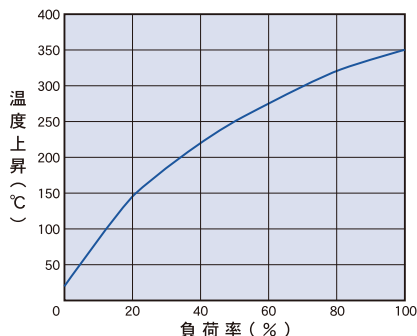
特長

- リボン状の抵抗線を使用しており放熱効果がよい
- 小形にして大電流、低抵抗値に適している

規格

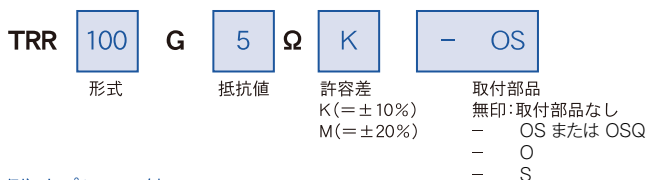
- 抵抗値範囲 仕様一覧表による
- 抵抗値許容差 $K = \pm 10\%$ ・ $M = \pm 20\%$
- 抵抗温度係数 $+100 \sim 400 \text{ ppm}/^\circ\text{Cmax}$
- 絶縁耐力 OS・O組立 AC2000V 1分間
S組立 AC1000V 1分間
- 絶縁抵抗 $20 \text{ M}\Omega$ 以上 (DC1000V メガー)
- 許容最高表面温度※1

表面温度上昇例

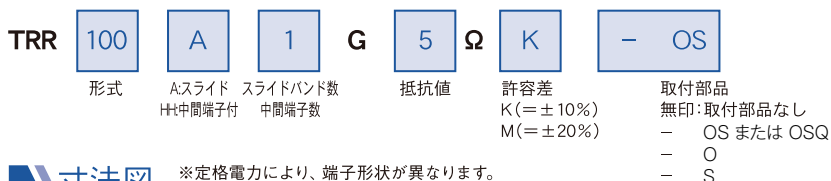


品番構成 (参考例)

例) 標準品



例) オプション付



オプション

- ☐ スライド 抵抗値による (TRR-A)
- ☐ 中間端子 抵抗値による (TRR-HH)
- ☐ 無誘導巻 ×

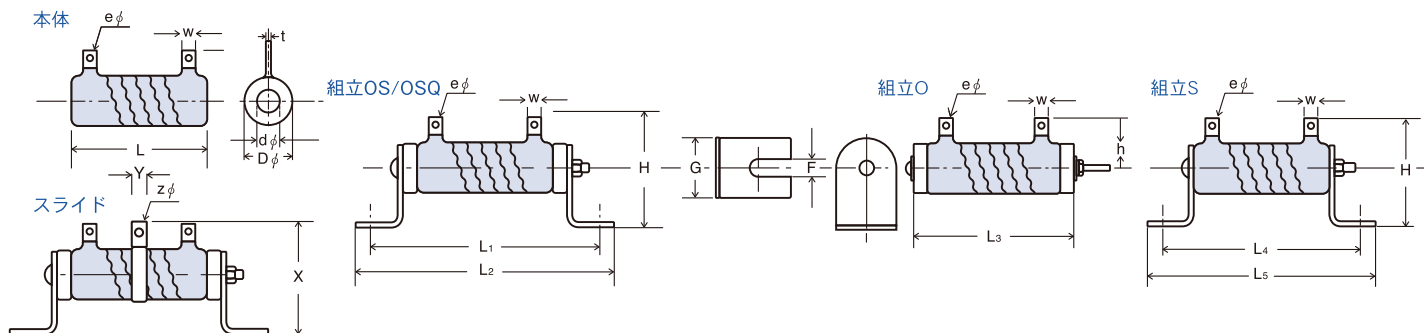
※中間端子付はタップ間抵抗値をご指定ください。

$$\left(\boxed{} \Omega + \boxed{} \Omega + \dots + \boxed{} \Omega \right)$$

2タップ以上の場合

寸法図

※定格電力により、端子形状が異なります。
詳細につきましてはお問い合わせください。



仕様一覧表

型式	定格電力 (W)	抵抗値範囲(Ω)		寸 法 (mm)																						重量			
		標準	スライド ／タップ	本体	OS		OSQ		O		S		OS				OSQ												本体+OS/OSQ
				L±2	L1±2	L2±2	L1±2	L2±2	L3±2	L4±2	L5±2	Dφ	dφ	G	H±3	G	H±3	h±2	G	F	W	t	eφ	X±3	Y	Zφ	約/g		
50	80	0.05~4	0.1~4	75	114	140	104	126	87	101	128	40以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8	1.5	4.5	66	11以上	4.1以上	165		
60	100	0.05~5	0.1~5	90	128	154	118	140	102	124	145	40以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8	1.5	4.5	66	11以上	4.1以上	190		
80	120	0.05~6	0.1~5	115	154	180	144	166	127	138	168	40以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8	1.5	4.5	66	11以上	4.1以上	225		
100	150	0.05~8	0.1~6	140	179	205	169	191	151	164	191	40以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8	1.5	4.5	66	11以上	4.1以上	260		
120	180	0.05~10	0.1~7	165	204	230	194	216	176	191	218	40以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8	1.5	4.5	66	11以上	4.1以上	285		
150	220	0.1~12	0.2~9	195	234	260	224	246	208	222	248	40以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8	1.5	4.5	66	11以上	4.1以上	315		
200	300	0.1~15	0.2~12	254	294	320	284	306	267	281	306	40以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8	1.5	4.5	66	11以上	4.1以上	405		
250	370	0.1~20	0.2~15	305	344	370	334	356	—	331	358	40以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8	1.5	4.5	66	11以上	4.1以上	480		
300	450	0.1~20	0.2~18	254	315	345	305	335	—	—	—	55以下	25以下	38	91	40	87	48	38	10	13	1.2	6	95	11以上	4.2以上	875		
400	600	0.2~30	0.4~23	330	390	420	380	410	—	—	—	55以下	25以下	38	91	40	87	48	38	10	13	1.2	6	95	11以上	4.2以上	1000		
500	750	0.2~40	0.4~25	300	350	385	—	—	—	—	—	65以下	30以下	48	100	—	—	51	48	10	13	1.2	6	105	15以上	5.5以上	1480		
750	1100	0.3~45	0.6~35	300	360	395	—	—	—	—	—	85以下	50以下	48	120	—	—	60	48	10	13	1.2	6	128	15以上	4.5以上	2250		
1000	1500	0.5~30	1~28	300	389	440	—	—	—	—	—	120以下	70以下	100	163	—	—	78	100	8.5	13	1.2	6	173	15以上	4.5以上	4900		

補足・注意事項

- 品質保全の為、良好な状況にて定格電力の50%以下でのご使用を推奨致します。
- 抵抗器は発熱体の為、抵抗器端子への接続は圧着端子をご使用ください。
- TRRはRと被覆の違いにより仕様が異なります。
- TRR-Aは抵抗値の変動により定格電力も比例して変わります。
- P2注意事項も合わせてご参照ください。
- ※1 許容表面温度は線材の特性により、G特性では250℃、V特性では340℃以下で使用してください。