

TRH-A

不燃性塗料被覆 ▶▶ RWH-A後継品
調節形抵抗器(スライド)

▶▶ 特長

- 調節バンドにて抵抗値の調節が可能
- 抵抗値の調節が可能な為、試験用に適している

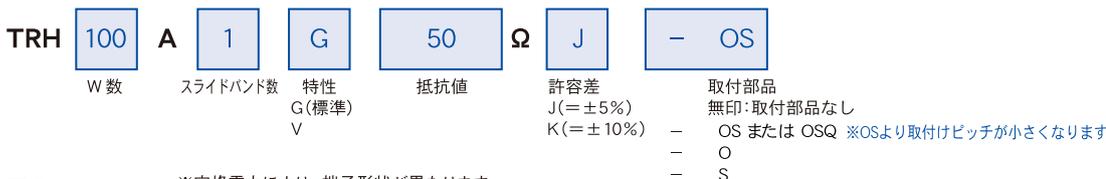
▶▶ 規格

- 抵抗値範囲 仕様一覧表による
- 抵抗値許容差 5~400W: J=±5% (1Ω以上) K=±10% (1Ω未満)
500W: J(3Ω以上) K(3Ω未満)
750W: J(4Ω以上) K(4Ω未満)
1000W: J(6Ω以上) K(6Ω未満)
- 抵抗温度係数 +100~400ppm/°Cmax
- 絶縁耐力 OS・OSQ・O組立 AC2000V 1分間 (5W・10WはAC1500V)
S組立 AC1000V 1分間
- 絶縁抵抗 20MΩ以上 (DC1000V メガー)
- 許容最高表面温度※1
- 抵抗値最大調節範囲 5~20W=75%以上 / 30W以上=80%以上

〈注意事項〉

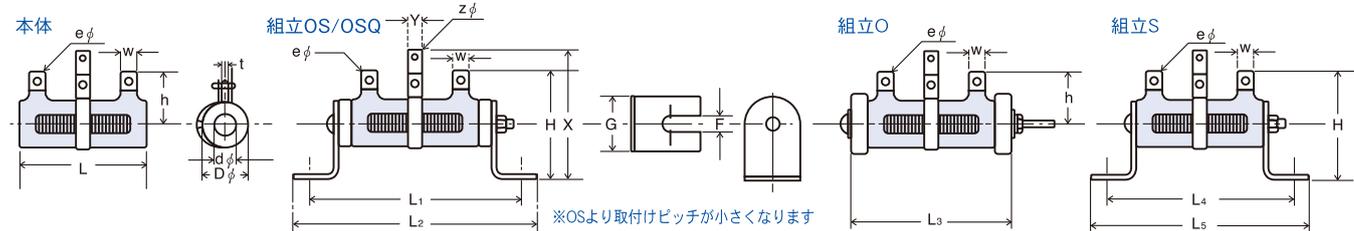
- 多湿な環境のご使用は抵抗線露出部分の腐蝕、断線を早める原因となります。
- 調節バンドを移動の際は抵抗線露出部を傷つけぬようバンドを完全に弛めてから移動させて下さい。
- 抵抗値の可変により定格電力も比例して変わります。

▶▶ 品番構成 (参考例)



▶▶ 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)		スライド 限界	寸 法 (mm)																					
	G特性 (標準)	V特性		本体					OS					OSQ					S						
				L±2	L1±2	L2±2	L1±2	L2±2	L3±2	L4±2	L5±2	Dφ	dφ	G±0.2	H±3	G±0.2	H±3	h±2	F±0.2	W	t	eφ	X±3	Y	Zφ
5	0.5~200	0.5~200	1	30	53	71	48	58	37	47	63	15以下	6以下	12	30	12	30	19	3.5	5以上	0.5以上	3以上	36	6以上	3.2以上
10	0.5~400	0.5~400	1	45	68	85	63	74	53	62	77	15以下	6以下	12	30	12	30	19	3.5	5以上	0.5以上	3以上	36	6以上	3.2以上
20	0.5~800	0.5~800	1	50	76	92	74	86	60	66	83	22以下	12以下	16	36	18	36	20	4.5	5以上	0.5以上	3以上	37	6以上	3.3以上
30	0.5~1K	0.5~1K	2	75	101	117	99	111	85	91	108	22以下	12以下	16	36	18	36	20	4.5	5以上	0.5以上	3以上	37	6以上	3.3以上
40	0.5~1.5K	0.5~1.5K	3	90	117	133	115	127	101	106	122	22以下	12以下	16	36	18	36	20	4.5	5以上	0.5以上	3以上	37	6以上	3.3以上
50	0.3~1.8K	0.3~1.8K	3	75	114	140	104	126	87	101	128	32以下	16以下	26	59	27	58	33	6	8以上	1以上	4.5以上	58	8以上	4.1以上
60	0.4~2K	0.4~2K	3	90	128	154	118	140	102	115	142	32以下	16以下	26	59	27	58	33	6	8以上	1以上	4.5以上	58	8以上	4.1以上
80	0.5~2.5K	0.5~2.5K	4	115	154	180	144	166	127	138	168	32以下	16以下	26	59	27	58	33	6	8以上	1以上	4.5以上	58	8以上	4.1以上
100	0.7~3K	0.7~3K	4	140	179	205	169	191	151	164	191	32以下	16以下	26	59	27	58	33	6	8以上	1以上	4.5以上	58	8以上	4.1以上
120	0.8~4K	0.8~4K	5	165	204	230	194	216	176	191	218	32以下	16以下	26	59	27	58	33	6	8以上	1以上	4.5以上	58	8以上	4.1以上
150	1~4K	1~4K	6	195	234	260	224	246	208	222	248	32以下	16以下	26	59	27	58	33	6	8以上	1以上	4.5以上	58	8以上	4.1以上
200	1~6K	1~6K	6	254	291	320	284	306	267	281	306	32以下	16以下	26	59	27	58	33	6	8以上	1以上	4.5以上	58	8以上	4.1以上
250	2~6K	2~6K	6	305	344	370	334	356	—	331	358	32以下	16以下	26	59	27	58	33	6	8以上	1以上	4.5以上	58	8以上	4.1以上
300	2~7K	2~7K	6	254	315	345	305	335	—	—	—	45以下	25以下	38	91	40	87	48	10	13以上	1.2以上	6以上	90	12以上	5.5以上
400	3~8K	3~8K	6	330	390	420	380	410	—	—	—	45以下	25以下	38	91	40	87	48	10	13以上	1.2以上	6以上	90	12以上	5.5以上
500	3~10K	3~10K	6	300	350	385	—	—	—	—	—	55以下	30以下	48	100	—	—	51	10	13以上	1.2以上	6以上	117	12以上	5.2以上
750	3~4K	4~4K	6	300	360	395	—	—	—	—	—	76以下	50以下	48	120	—	—	60	10	13以上	1.2以上	6以上	125	15以上	4.5以上
1000	3~2K	6~2K	6	300	389	440	—	—	—	—	—	120以下	70以下	100	163	—	—	78	8.5	13以上	1.2以上	6以上	170	15以上	4.5以上

補足・注意事項 ● JS規格に準拠し、V特性はG特性と比較し信頼性の高い上位線材を使用しております。● 品質保全の為、良好な状況にて定格電力の50%以下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。● 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。