

# 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

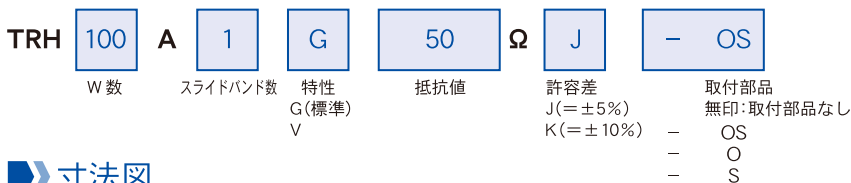
## ▶▶ 規格

- 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・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)
- 最高使用温度 340°C
- 抵抗値最大調節範囲 5~20W=75%以上/30W以上=80%以上

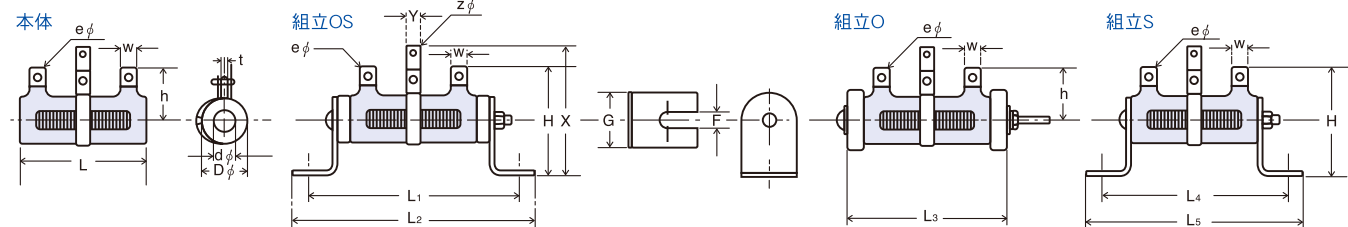
### 〈注意事項〉

- 多湿な環境で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ります。

## ▶▶ 品番構成 (参考例)



## ▶▶ 寸法図



## ▶▶ 仕様一覧表

形式 (定格電力-W)	抵抗値範囲(Ω)		寸法 (mm)																	
			本体					OS					O					S		
	G特性(標準)	V特性	L±2	L1±2	L2±2	L3±2	L4±2	L5±2	Dφ	dφ	H±3	h±2	G	F	W	t	eφ	X±3	Y	Zφ
5	0.5~200	0.5~200	30	53	71	37	47	63	15以下	6以下	30	19	12	3.2	5以上	0.5以上	3以上	36	6以上	3.2以下
10	0.5~400	0.5~400	45	68	85	53	62	77	15以下	6以下	30	19	12	3.2	5以上	0.5以上	3以上	36	6以上	3.2以下
20	0.5~800	0.5~800	50	76	92	60	66	83	22以下	13以下	36	20	16	4.2	5以上	0.5以上	3以上	40	6以上	3.3以上
30	0.5~1K	0.5~1K	75	101	117	85	91	108	22以下	13以下	36	20	16	4.2	5以上	0.5以上	3以上	40	6以上	3.3以上
40	0.5~1.5K	0.5~1.5K	90	117	133	101	106	122	22以下	13以下	36	20	16	4.2	5以上	0.5以上	3以上	40	6以上	3.3以上
50	0.3~1.8K	0.3~1.8K	75	114	140	87	101	128	32以下	17以下	59	33	26	6	8以上	1.6以上	3.5以上	58	8以上	4.1以上
60	0.4~2K	0.4~2K	90	128	154	102	124	145	32以下	17以下	59	33	26	6	8以上	1.6以上	3.5以上	58	8以上	4.1以上
80	0.5~2.5K	0.6~2.5K	115	154	180	127	138	168	32以下	17以下	59	33	26	6	8以上	1.6以上	3.5以上	58	8以上	4.1以上
100	0.7~3K	0.7~3K	140	179	205	151	164	191	32以下	17以下	59	33	26	6	8以上	1.6以上	3.5以上	58	8以上	4.1以上
120	0.8~4K	0.8~4K	165	204	230	176	191	218	32以下	17以下	59	33	26	6	8以上	1.6以上	3.5以上	58	8以上	4.1以上
150	1~4K	1~4K	195	234	260	208	222	248	32以下	17以下	59	33	26	6	8以上	1.6以上	3.5以上	58	8以上	4.1以上
200	1~6K	1.5~6K	254	294	320	267	281	306	32以下	17以下	59	33	26	6	8以上	1.6以上	3.5以上	58	8以上	4.1以上
250	2~6K	2~6K	305	344	370	—	331	358	32以下	17以下	59	33	26	6	8以上	1.6以上	3.5以上	58	8以上	4.1以上
300	2~7K	2~7K	254	315	345	—	—	—	45以下	26以下	91	48	38	10	13以上	1.2以上	5以上	90	12以上	5.5以上
400	3~8K	3~8K	330	390	420	—	—	—	45以下	26以下	91	48	38	10	13以上	1.2以上	5以上	90	12以上	5.5以上
500	3~10K	3~10K	300	350	385	—	—	—	55以下	31以下	100	51	48	10	13以上	1.2以上	5以上	120	12以上	5.2以上
750	3~4K	4~4K	300	360	395	—	—	—	76以下	50以下	120	60	48	10	13以上	1.2以上	5以上	125	15以上	4.5以上
1000	3~2K	6~2K	300	389	440	—	—	—	120以下	70以下	163	78	100	8.5	13以上	1.2以上	5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。
- P2注意事項も合わせてご参照ください。