

# 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

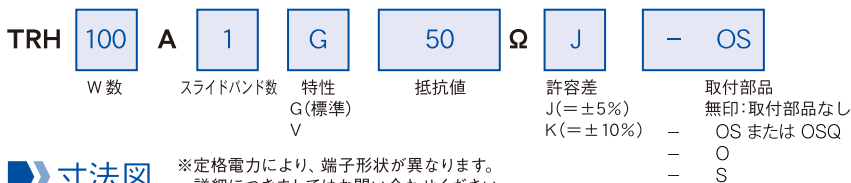
## ▶▶規格

- 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〉

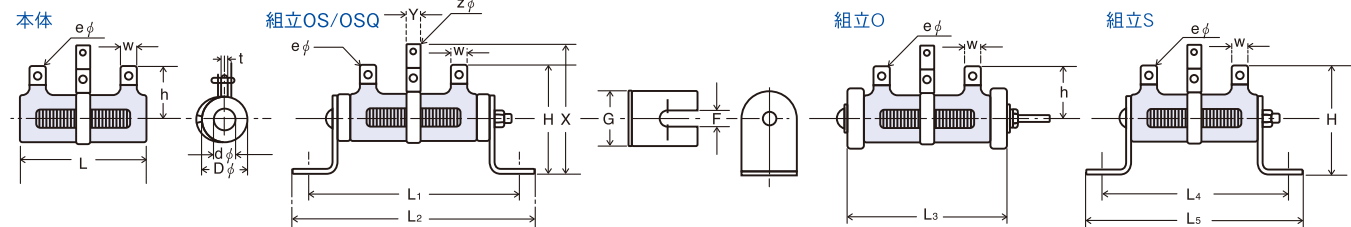
- 多湿な環境でのご使用は抵抗線露出部分の腐蝕、断線を早める原因となります。
- 調節バンドを移動の際は抵抗線露出部を傷つけないようバンドを完全に弛めてから移動させて下さい。
- 抵抗値の変更に伴い定格電力も比例して変わります。

## ▶▶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)		寸法(mm)																						
	G特性 (標準)	V特性	本体		OS		OSQ		O		S		OS		OSQ		F		W	t	eφ	h±2	X±3	Y	Zφ
			L±2	L1±2	L2±2	L1±2	L2±2	L3±2	L4±2	L5±2	Dφ	dφ	G	H±3	G	H±3	F	W							
5	0.5~200	0.5~200	30	53	71	48	58	37	47	63	15以下	5以下	12	30	12	30	3.2	5以上	0.8以上	3以上	19	36	6以上	3.2以上	
10	0.5~400	0.5~400	45	68	85	63	74	53	62	77	15以下	5以下	12	30	12	30	3.2	5以上	0.8以上	3以上	19	36	6以上	3.2以上	
15	0.5~400	0.5~400	45	68	85	63	74	53	62	77	15以下	5以下	12	30	12	30	3.2	5以上	0.8以上	3以上	19	36	6以上	3.2以上	
20	0.5~800	0.5~800	50	76	92	74	86	60	66	83	22以下	8.5以下	16	36	18	36	4.2	5以上	0.8以上	3以上	20	40	6以上	3.3以上	
30	0.5~1K	0.5~1K	75	101	117	99	111	85	91	108	22以下	8.5以下	16	36	18	36	4.2	5以上	0.8以上	3以上	20	40	6以上	3.3以上	
40	0.5~1.5K	0.5~1.5K	90	117	133	115	127	101	106	122	22以下	8.5以下	16	36	18	36	4.2	5以上	0.8以上	3以上	20	40	8以上	3.3以上	
50	0.3~1.8K	0.3~1.8K	75	114	140	104	126	87	101	128	32以下	15以下	26	59	27	58	6	8以上	1以上	3.5以上	33	58	8以上	4.1以上	
60	0.4~2K	0.4~2K	90	128	154	118	140	102	124	145	32以下	15以下	26	59	27	58	6	8以上	1以上	3.5以上	33	58	8以上	4.1以上	
80	0.5~2.5K	0.5~2.5K	115	154	180	144	166	127	138	168	32以下	15以下	26	59	27	58	6	8以上	1以上	3.5以上	33	58	8以上	4.1以上	
100	0.7~3K	0.7~3K	140	179	205	169	191	151	164	191	32以下	15以下	26	59	27	58	6	8以上	1以上	3.5以上	33	58	8以上	4.1以上	
120	0.8~4K	0.8~4K	165	204	230	194	216	176	191	218	32以下	15以下	26	59	27	58	6	8以上	1以上	3.5以上	33	58	8以上	4.1以上	
150	1~4K	1~4K	195	234	260	224	246	208	222	248	32以下	15以下	26	59	27	58	6	8以上	1以上	3.5以上	33	58	8以上	4.1以上	
200	1~6K	1~6K	254	294	320	284	306	267	281	306	32以下	15以下	26	59	27	58	6	8以上	1以上	3.5以上	33	58	8以上	4.1以上	
250	2~6K	2~6K	305	344	370	334	356	-	331	358	32以下	15以下	26	59	27	58	6	8以上	1以上	3.5以上	33	58	8以上	4.1以上	
300	2~7K	2~7K	254	315	345	305	335	-	-	-	45以下	25以下	38	91	40	87	10	13以上	1.5以上	5以上	48	90	12以上	5.5以上	
400	3~8K	3~8K	330	390	420	380	410	-	-	-	45以下	25以下	38	91	40	87	10	13以上	1.5以上	5以上	48	90	12以上	5.5以上	
500	3~10K	3~10K	300	350	385	-	-	-	-	-	55以下	30以下	48	100	-	-	10	13以上	1.5以上	5以上	51	120	12以上	5.2以上	
750	3~4K	3~4K	300	360	395	-	-	-	-	-	76以下	50以下	48	120	-	-	10	13以上	2以上	5以上	60	125	15以上	4.5以上	
1000	3~2K	6~2K	300	389	440	-	-	-	-	-	120以下	70以下	100	163	-	-	8.5	13以上	2以上	5以上	78	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。