

TRH-HH

不燃性塗料被覆 ▶▶ RWH-HH後継品
中間端子形抵抗器(タップ)

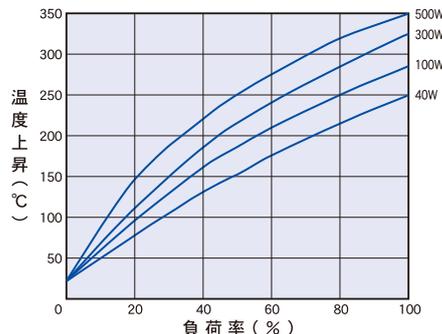
特長

- 中間に固定式の端子を設けることが可能
- 用途に応じ中間端子数及び中間端子間抵抗値のご指定が必要

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(7Ω以上) K(7Ω未満)
750W: J(8Ω以上) K(8Ω未満)
1000W: J(10Ω以上) K(10Ω未満)
中間端子と各端子間の許容差は上記の2倍とする。
- 抵抗温度係数 +100~400ppm/°Cmax
- 絶縁耐力 OS・O組立 AC2000V 1分間
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

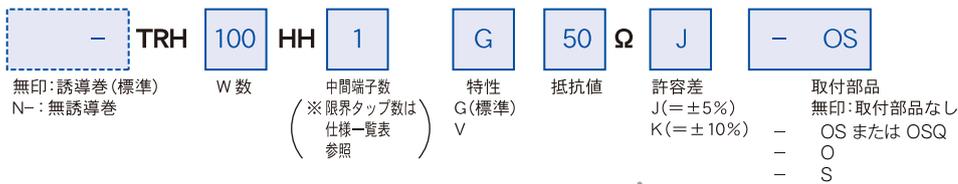
表面温度上昇例



オプション

- リボン形 P8参照 (TRR-HH)
- 無誘導巻 抵抗値により一部製造

品番構成 (参考例)

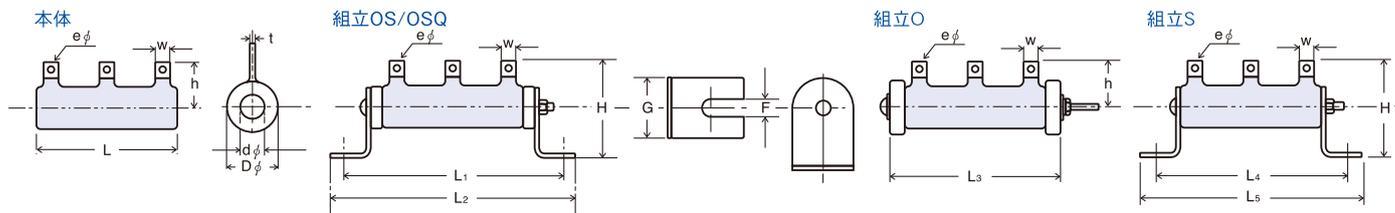


タップ間抵抗値をご指定ください。 (25 Ω + 25 Ω + ... + Ω)

※ 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)		タップ 限界	タップ間 最低値 (塗料) G	タップ間 最低値 (塗料) V	寸法 (mm)																			
	G特性 (標準)	V特性				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
20	0.5~1.2K	1.5~1.2K	1	0.2	0.5	50	76	92	74	86	60	66	83	22以下	8.5以下	16	36	18	36	20	16	4.2	5以上	0.8以上	3以上
30	0.5~2.1K	2~2.1K	2	0.2	0.8	75	101	117	99	111	85	91	108	22以下	8.5以下	16	36	18	36	20	16	4.2	5以上	0.8以上	3以上
40	0.5~2.6K	3~2.6K	3	0.2	1	90	117	133	115	127	101	106	122	22以下	8.5以下	16	36	18	36	20	16	4.2	5以上	0.8以上	3以上
50	0.3~2.6K	1~2.6K	3	0.1	0.5	75	114	140	104	126	87	101	128	32以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8以上	1以上	3.5以上
60	0.3~3.6K	1~3.6K	3	0.1	0.5	90	128	154	118	140	102	124	145	32以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8以上	1以上	3.5以上
80	0.3~4.8K	2~4.8K	4	0.1	1	115	154	180	144	166	127	138	168	32以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8以上	1以上	3.5以上
100	0.3~6.2K	2~6.2K	4	0.1	1	140	179	205	169	191	151	164	191	32以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8以上	1以上	3.5以上
120	0.5~7.5K	3~7.5K	5	0.2	1.5	165	204	230	194	216	176	191	218	32以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8以上	1以上	3.5以上
150	0.5~9.1K	3~9.1K	6	0.2	1.5	195	234	260	224	246	208	222	248	32以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8以上	1以上	3.5以上
200	0.5~12K	4~12K	6	0.2	2	254	294	320	284	306	267	281	306	32以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8以上	1以上	3.5以上
250	0.6~15K	5~15K	6	0.3	2.5	305	344	370	334	356	-	331	358	32以下	15以下	26	59	27	58	33	26	6	8以上	1以上	3.5以上
300	1~18K	6~18K	6	0.5	3	254	315	345	305	335	-	-	-	45以下	25以下	38	91	40	87	48	38	10	13以上	1.5以上	5以上
400	1~25K	7~25K	6	0.5	3.5	330	390	420	380	410	-	-	-	45以下	25以下	38	91	40	87	48	38	10	13以上	1.5以上	5以上
500	1~27K	7~27K	6	0.5	3.5	300	350	385	-	-	-	-	-	55以下	30以下	48	100	-	-	51	48	10	13以上	1.5以上	5以上
750	1~5K	8~5K	6	0.5	4	300	360	395	-	-	-	-	-	76以下	50以下	48	100	-	-	60	48	10	13以上	2以上	5以上
1000	1~5K	10~5K	6	0.5	5	300	389	440	-	-	-	-	-	120以下	70以下	100	163	-	-	78	100	8.5	13以上	2以上	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。
- TRH-HHはRWH-HHと同一仕様製品となります。
- 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°C、V特性では340°C以下で使用してください。