

スライド式電圧調整器 TR型

写真

説明

試験用・実験用のヒーターの容量を容易に変えるのに便利な調整器

特長

1. 入力される正弦波形の電圧に対し、無歪の波形で出力電圧をとりだせます。
2. 出力電圧は無段階で連続調整できるので、任意に必要な出力電圧を得られます。

仕様

1. 屋内据置型
2. 目盛りつき
3. 周波数は50Hz・60Hz どちらでも使用可
4. 周囲環境：温度 0~40℃
湿度 35~93%
5. 100V 用メスのコンセント付き：TRSA-5とTRSA-10の2種類のみ付いています。



写真1 TRSA-5



写真2 TRSC-5

図面

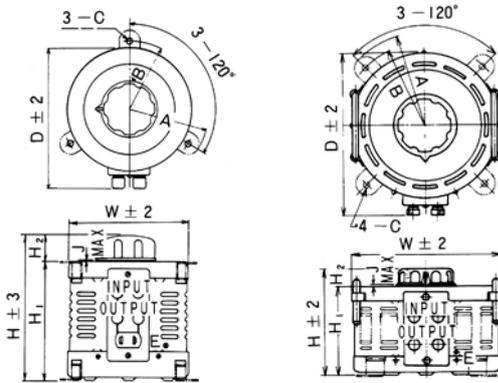


図1 TRSA-5/10, TRSC-2.5/5

図2 TRSA-20/30, TRSC-10/15

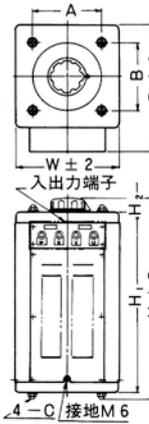


図3 TRTC-5/10/20

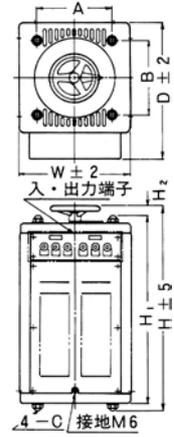


図4 TRTC-30

種類

表1 型番表

型番	出力電流 A	出力容量 KVA	電圧 V	相数 φ	外形寸法 (mm)						本体重量 (kg)	取付寸法		
					図番 No	幅 W	奥行 D	高さ H	高さ H ₁	高さ H ₂		A	B	C
TRSA-5	5	0.5	100V	単相	図1	118	135	138	113	25	3.6	76.5	66.5	φ6
TRSA-10	10	1			図1	145	167	136	111	25	5.6	97.5	87.5	φ7
TRSA-20	20	2			図2	210	237	161	132	29	10.4	135	120	φ9
TRSA-30	30	3			図2	250	278	171	141	30	18.1	153	140	φ9
TRSC-2.5	2.5	0.5	200V	単相	図1	118	135	138	113	25	3.6	76.5	66.5	φ6
TRSC-5	5	1			図1	145	167	136	111	25	5.6	97.5	87.5	φ7
TRSC-10	10	2			図2	210	237	161	132	29	10.4	135	120	φ9
TRSC-15	15	3			図2	250	278	171	141	30	18.1	153	140	φ9
TRTC-5	5	1.7	200V	3相	図3	157	202	365	325	26	13	95	95	M8
TRTC-10	10	3.4			図3	187	242	418	375	26	22	115	115	M10
TRTC-20	20	6.9			図3	242	297	465	420	28	39	160	160	M10
TRTC-30	30	10			図4	283	348	525	457	47	66	190	190	M12

型番説明

TRSA-10



注意

1. この電圧調整器は長時間定格出力電流を流すとカーボン接続部に熱を持ち、必ず破損します。連続使用の場合は定格出力電流の80%以下でご使用下さい。
2. 入力側と出力側の結線を間違えると大電流が流れ、瞬時に破損します。
3. つまみを持って移動したり落としたりすると破損します。
4. 2次電源が定格電圧を超える場合は定格電流を超える恐れがあります。

♥ お熱を上げるのも良いのですが ♥

ほんとに欲しい熱量を簡単に見出せます。
電圧調整器の出力電圧を下げながら、ヒーターの必要熱量（電力）を探して下さい。

“君のひとみは10,000ボルト”