

■ 形式および種類



VT1形

形式	種類	適合負荷
VT1-2)	ねじ端子 2VA (二次電圧5Vは1VA)	二次電圧 24V：白熱球 30V 2W 1個
		二次電圧 15V：白熱球 18V 2W 1個
		二次電圧 5V：白熱球 6.3V 1W 1個
VT2-2)	ねじ端子 4VA (二次電圧5Vは2VA)	二次電圧 24V：白熱球 30V 2W 2個
		二次電圧 15V：白熱球 18V 2W 2個
		二次電圧 5V：白熱球 6.3V 1W 2個
VT3-2)	ねじ端子 6VA (二次電圧5Vは3VA)	二次電圧 24V：白熱球 30V 2W 3個
		二次電圧 15V：白熱球 18V 2W 3個
		二次電圧 5V：白熱球 6.3V 1W 3個

■ 形式の呼び方

VT1	-	0	15
①		②	③

①基本形式	
VT1	2VA (1VA)
VT2	4VA (2VA)
VT3	6VA (3VA)

②定格一次電圧の呼び	
呼び	定格一次電圧の範囲
110	AC100-110V 50/60Hz
220	AC200-220V 50/60Hz
440	AC400-440V 50/60Hz

③定格二次電圧の呼び	
呼び	定格二次電圧
5	AC5V
15	AC15V
24	AC24V

※ ③は定格二次電圧5Vの場合

■ 仕様

●表1

使用周囲温度	−20〜55℃
使用相対湿度	45〜85%
標高	2000m以下
定格一次電圧	表2を参照
定格二次電圧	表2を参照
定格容量	VT1形：2VA(二次電圧 5Vは 1VA) VT2形：4VA(二次電圧 5Vは 2VA) VT3形：6VA(二次電圧 5Vは 3VA)
絶縁抵抗	500V-100MΩ以上
耐電圧	表3を参照
層間耐電圧	周波数400Hzで定格一次電圧の2倍の電圧を 20秒間
電圧偏差	±10%以下
温度上昇	40K以下
電圧変動率	40%以下
過負荷	40℃ 110% 6時間
端子強度	10N 30秒間
耐振動性	10〜5 5 Hz 複振幅1.5mm
耐熱性	120℃
耐寒性	−25℃
耐湿性	40℃ 95% 6時間

●表2 定格一次電圧・定格二次電圧

定格一次電圧（使用電圧の範囲）ACV	定格二次電圧 ACV
110(100〜110) 50/60Hz	5
	15
	24
220(200〜220) 50/60Hz	5
	15
	24
440(400〜440) 50/60Hz	5
	15
	24

●表3 耐電圧

定格一次電圧 V	試験電圧 V
30以下	500
30を超え115以下	1000
115を超え250以下	1500
250を超えるもの	定格一次電圧×2+1000

☆1分間破壊することなく耐えること。

☆各巻線間及び、巻線鉄心間

☆改良および品質向上のため、予告なく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。