

# 耐雷トランス

## < 用途 >

機器室の電源に侵入する異常電圧を絶縁し、電源機器およびコンピュータ等の電源を保護します。



## < 仕様項目 >

項目		規格				備考	
入力電圧		100V, 200V				その他御指定電圧も製作可	
出力電圧							
相数		単相、三相					
容量		0.5 ~ 100kVA					
周波数特性		50Hz, 60Hz					
絶縁抵抗		DC500Vメガにて100M 以上					
耐電圧	入力端子 ~ 出力端子間	AC10kVA 1分間					
	入力端子 ~ 接地端子間	インパルス(1.2/50 μs)30kV					
	出力端子 ~ 接地端子間	AC3kV 一分間					
電圧変動率および効率	単相	容量	0.5kVA以下	1 ~ 2kVA	3kVA	5kVA以上	
		電圧変動率	5%以下	4%以下	3%以下		
		効率	93%以上		95%以上		
	三相	容量	7.5kVA以下		10kVA以上		
		電圧変動率	3%以下		3%以下		
		効率	95%以上		97%以上		
絶縁トランスの絶縁種別	単相	2kVA以下A種、3kVA以上B種					
	三相	60kVA以下A種、75kVA以上B種					
絶縁トランスの温度上昇限度	A種	55 以下				周囲温度40 抵抗法測定	
	B種	75 以下					
保護性能(サージ移行率)		1/1000以下					

## < 回路 >



