

変圧器仕様書

ノイズ防止トランス

品名 NR11-500A

構造 外形寸法 : 別添図面による
表示 : 別添図面による

電気的性能

定格

相数 1相 複巻
周波数 50 Hz / 60 Hz
1次電圧 100 V
2次電圧 100 V
2次電流 5 A
容量 500 VA

絶縁抵抗 : 負荷前にて DC 500 V 絶縁抵抗計で測定し、各巻線間及び巻線と
鉄心(ケース・金具)間の絶縁抵抗は 100 M 以上である事

耐電圧 : 各巻線間、巻線と鉄心間に AC 50 Hz 3 kV を 1 分間加えて異常無き事
層間耐電圧 : 2 倍 400 Hz 18 秒間

電圧偏差 : 定格動作状態において各電圧と定格電圧との許容差は \pm 5 % 以内で
なければならない

温度上昇 : 定格動作状態で連続動作させ、温度が一定になった時の各巻線及び鉄心
の温度上昇は 60 以下でなければならない

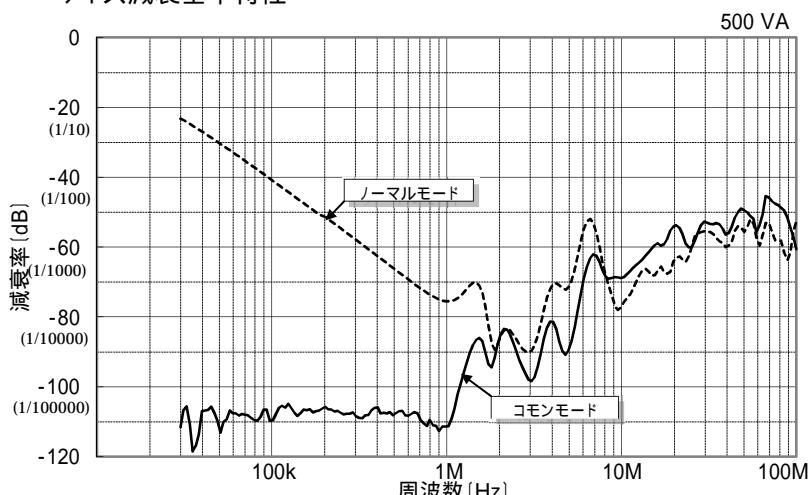
電圧変動率 : 2 次無負荷電圧と定格動作状態で定格出力電圧を測定した結果
5 % 以下とする

絶縁の種類 : A 種絶縁

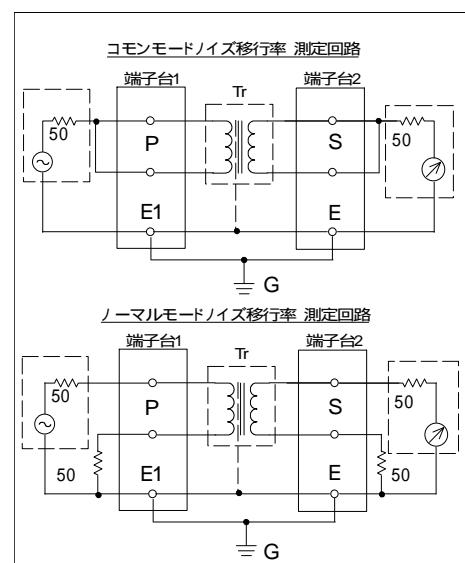
周囲条件 : 温度: -10 ~ 40, 湿度: 45 ~ 85 % RH
但し、結露・氷結なきこと

注1: 定格動作状態とは 1 次巻線に定格入力電圧を加え、2 次巻線の全てに無誘導負荷を接続して、
定格出力電流を流した状態をいう

ノイズ減衰基本特性

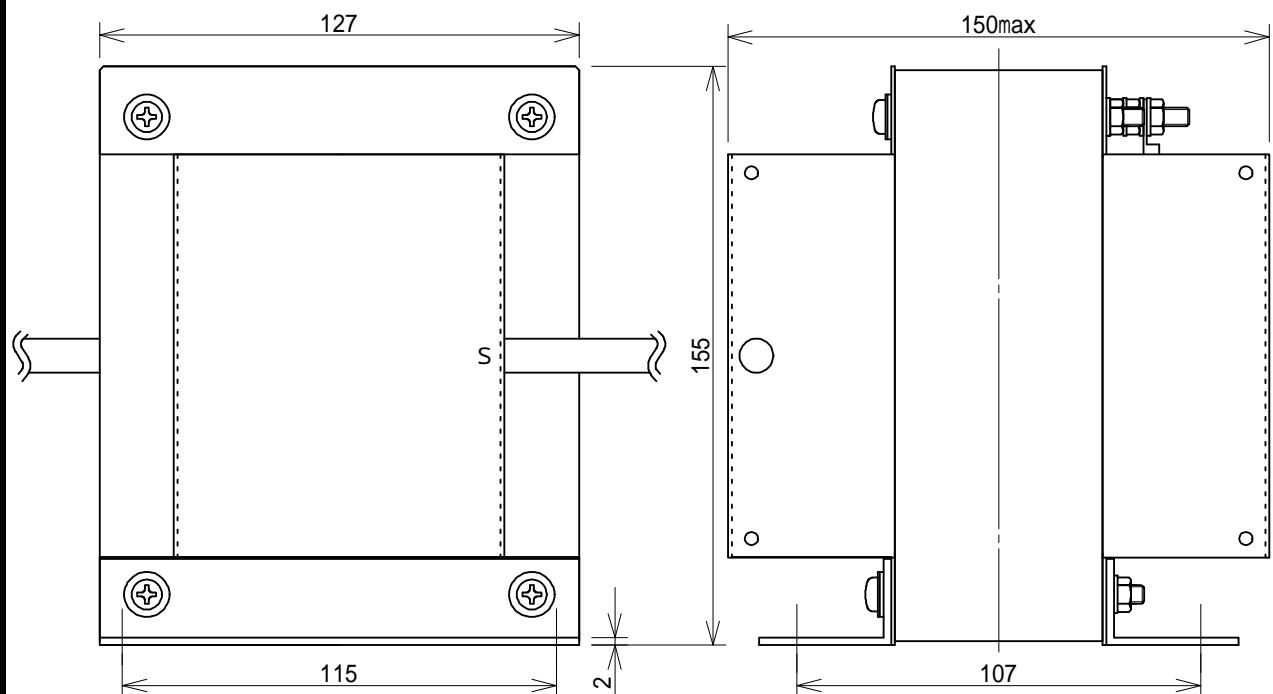
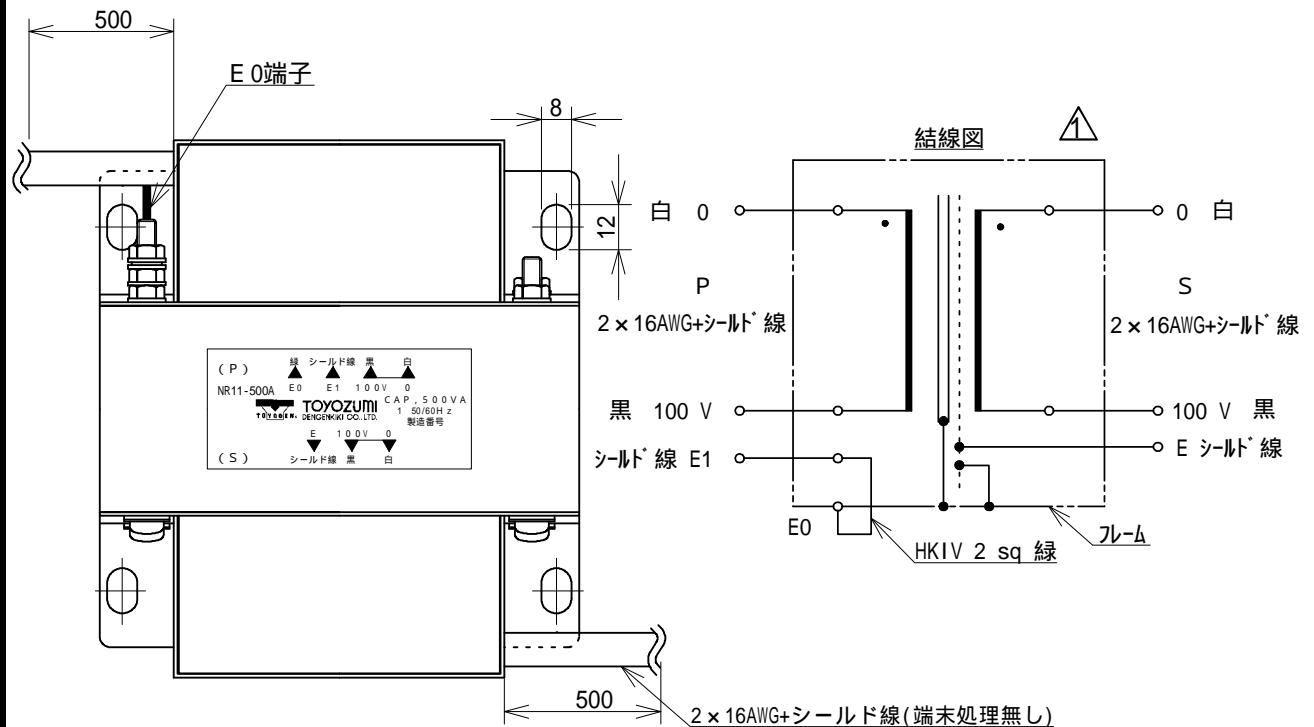


注2: 上記の特性曲線は当社の試験方法により測定した一例です。
保証値ではありません。



記号	旧図番	事由	年月日	記事
				160
△	A068120	結線図書換え	2021/11/5	品名 NR11-500A
図法	尺度	単位	公差	発行
第3角法				2007/11/15
				図番 A068120-1 1/2
TOYOZUMI DENGANKIKI CO., LTD.				製図 C.G 検図 Y.A 承認 H.K

外形寸法図



質量 約 9.5 kg

記号	旧図番	事由	年月日	記事			
				160			
↑	A068120	結線図書換え	2021/11/5	品名	NR11-500A		
				図番	A068120-1		
図法	尺度	単位	公差	発行	2/2		
第3角法		mm	± 2	2007/11/15			
TOYOZUMI DENGENDKIKI CO.,LTD.					製図	検図	承認
					C.G	Y.A	H.K