

# 変圧器仕様書

## ノイズ防止トランス

品名 NR21-500A

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 200 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 MΩ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±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

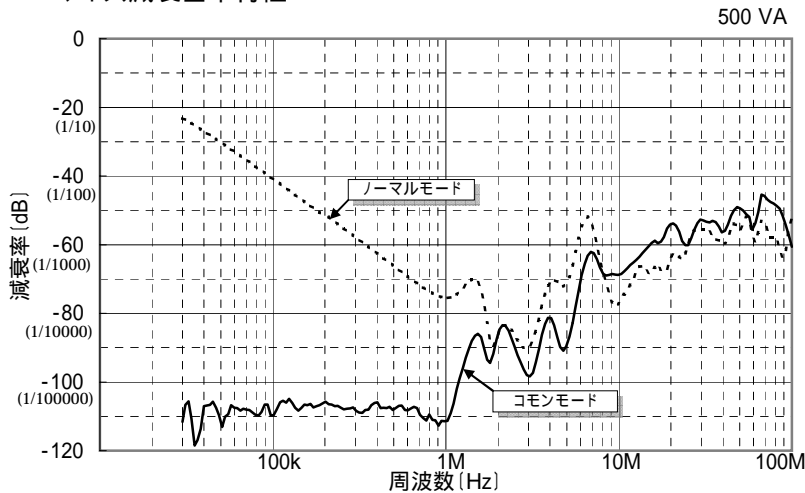
電圧変動率 : 2次無負荷電圧と定格動作状態で定格出力電圧を測定した結果5%以下とする

絶縁の種類 : A種絶縁

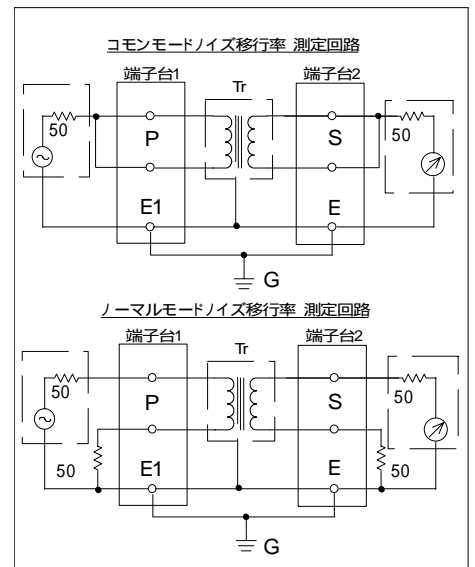
周囲条件 : 温度: -10 ~ 40℃, 湿度: 45 ~ 85%RH  
 但し、結露・氷結なきこと

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

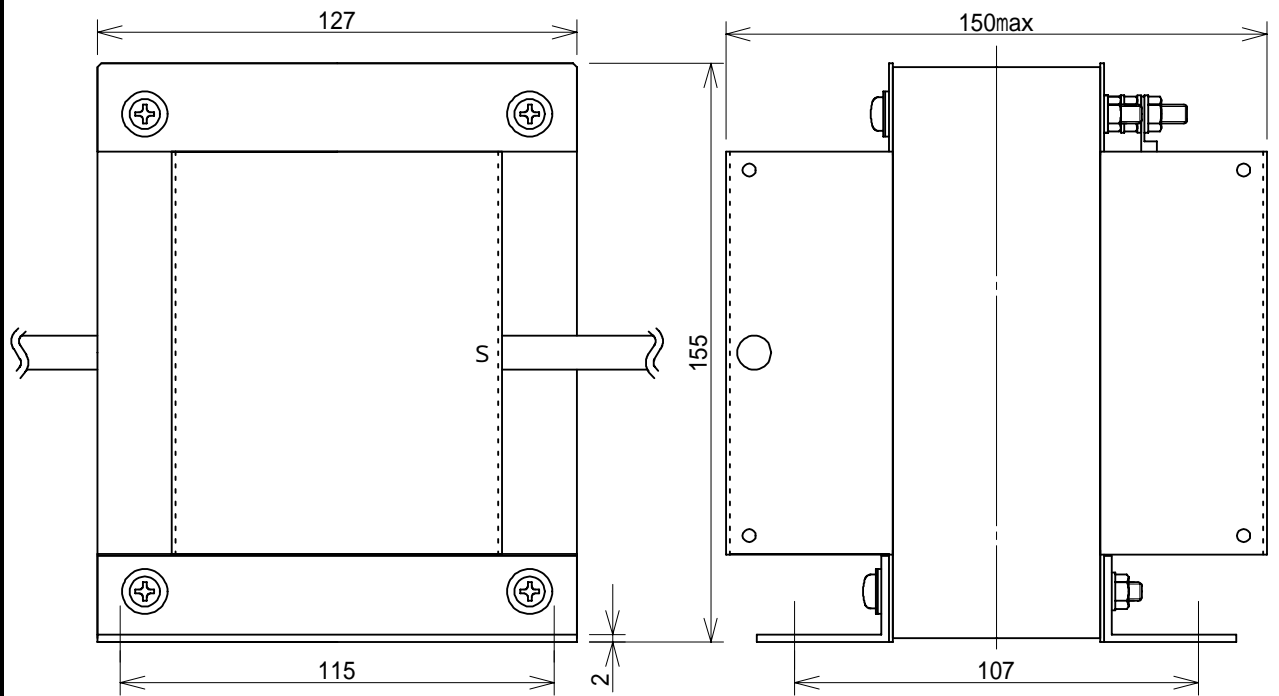
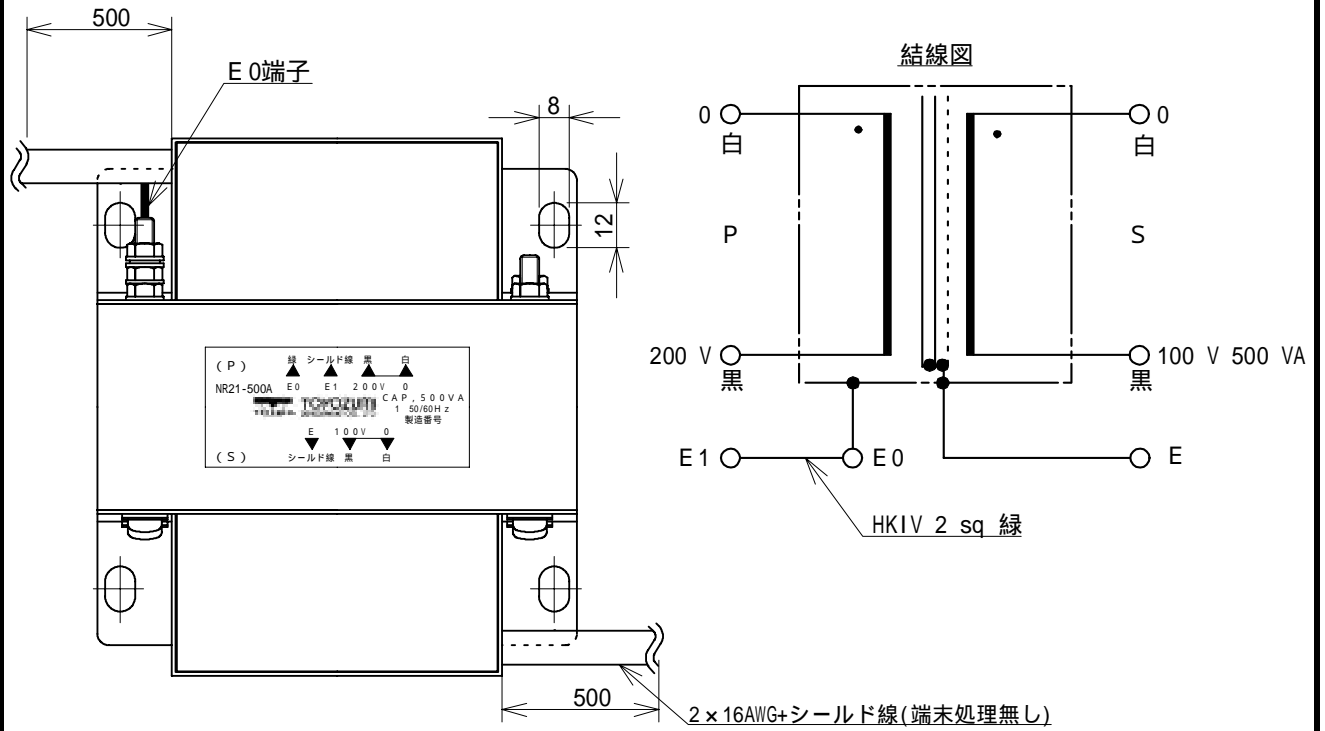


注2: 上記の特性曲線は当社の試験方法により測定した一例です。保証値ではありません。



記号	旧図番	事由	年月日	記事
				160
				品名 NR21-500A
図法	尺度	単位	公差	発行
第3角法				2008/7/3
				図番 A068160 1/2
TOYOZUMI DENGENKIKI CO.,LTD.				製図
				検図
				承認
				Y.K A.K S.Y

# 外形寸法図



質量 約 9.5 kg

記号	旧図番	事由	年月日	質量	約	9.5 kg	
				記事			
				160			
				品名	NR21-500A		
図法	尺度	単位	公差	発行	図番		
第3角法		mm	± 2	2008/7/3	A068160		
TOYOZUMI DENGENKIKI CO.,LTD.					製図	検図	承認
					Y.K	A.K	S.Y