

変圧器仕様書

ノイズ防止トランス

品名 NT21-03KE

構造 外形寸法 : 別添図面による

表示 : 別添図面による

電氣的性能

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 30 A
容量 3 kVA

絶縁抵抗 : 負荷前にてDC500 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AC50 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75℃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

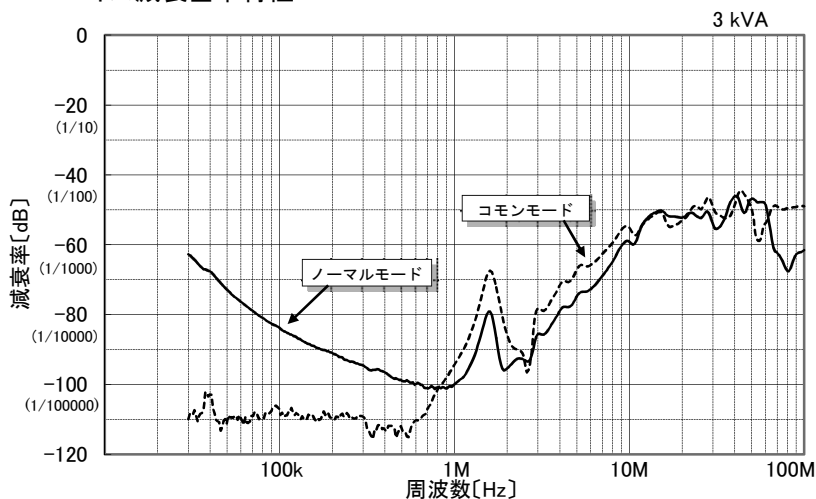
絶縁の種類 : E種絶縁

RoHS指令 : 適合

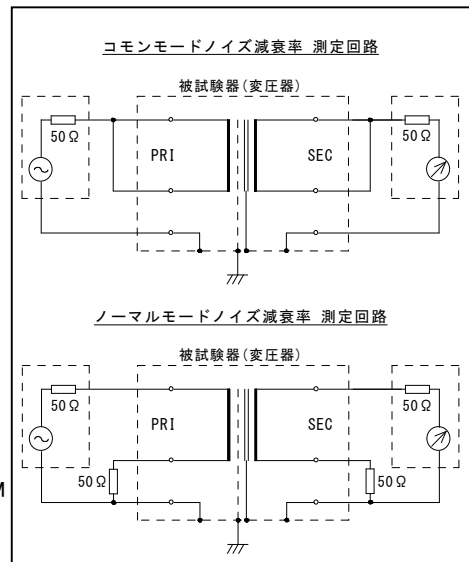
周囲条件 : 温度: -10 ~ 40℃, 湿度: 45 ~ 85 %RH
但し、結露・氷結なきこと

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

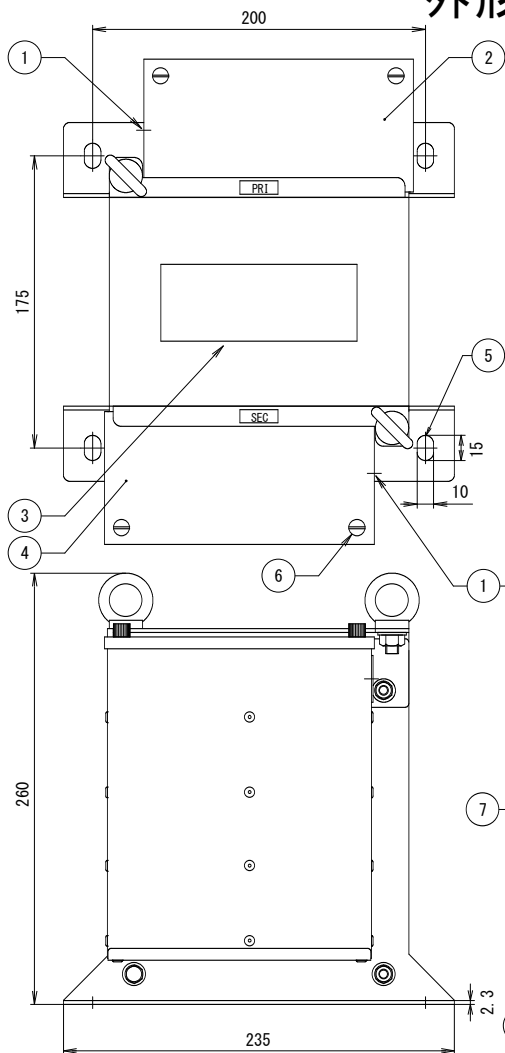


注2: 上記の特性は当社の試験方法により測定した一例です。保証値ではありません。

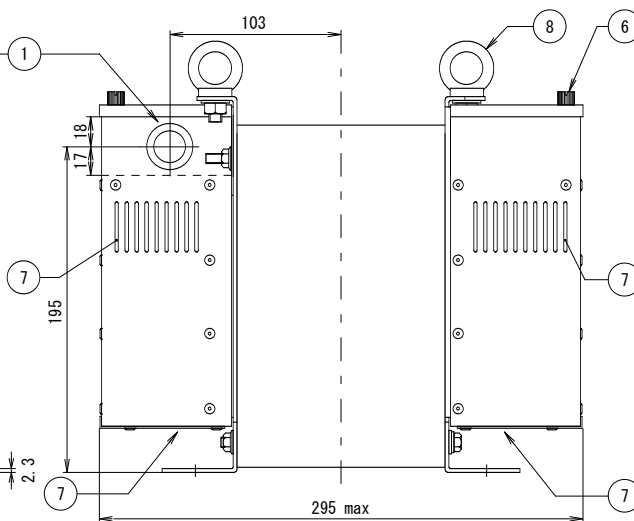


記号	旧図番	事由	年月日	記事
				160
				品名
				NT21-03KE
図法	尺度	単位	公差	発行
第3角法				2013/6/11
				図番
				A068420
				1/2
TOYOZUMI DENGENKIKI CO.,LTD.				製図
				K.T
				検図
				Y.K
				承認
				Y.A

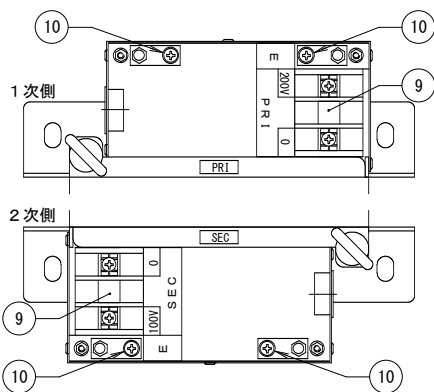
外形寸法図



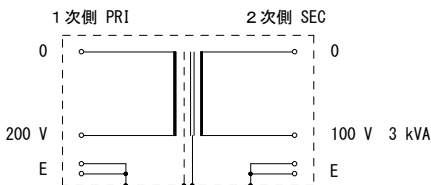
No.	名称	数量	備考
1	ケーブルブッシュ	2	内径19.0 mm 取外し可能 (取外し後のカバー孔径25.5 mm)
2	1次側端子箱蓋	1	
3	ラベル	1	
4	2次側端子箱蓋	1	
5	取付孔	4	10×15長円
6	端子箱蓋取付ネジ	4	スリ割り付きローレットつまみ (脱落防止ネジ)
7	通気孔	—	
8	吊金具	2	M8 アイボルト
9	端子台	2	M5 2極 推奨締付トルク 2.0～2.5 N・m
10	接地端子	4	M5 推奨締付トルク 2.0～2.5 N・m



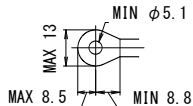
端子箱蓋 解放圖



結線図



適合压着端子



ラベル 詳細

TYPE: NT21-03KE
 SERIAL No. *****

1φ 3kVA 50/60Hz
 PRI 200V
 SEC 100V 30A
 t_a 40°C
 IP23
 INS. CLASS E
 MASS 39kg

TOYOZUMI
 DENGENKIKI CO. LTD.

警告	注意
感電注意 感電は、死亡・重傷の原因となります。 必ず安全に作業してください。 必ず、安全規則を守ってください。	高温注意 高温は、火傷・凍傷の原因となります。 必ず安全に作業してください。 必ず、安全規則を守ってください。
通気孔をふさがないでください。 使用前に取扱説明書をご確認ください。	

質量 約 39 kg

記号		旧図番		事由		年月日		記事				
								品名	NT21-03KE			
図法		尺度		単位		公差		発行		図番	A068420	
第3角法				mm		±2		2013/6/11			2/2	
TOYOZUMI DENGENKIKI CO.,LTD.										製図	検図	承認
										K.T	Y.K	Y.A