

変圧器仕様書

ノイズ防止トランス

品名 NT22-03KE

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 200 V

2次電流 15 A

容量 3 kVA

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±5 %以内で
なければならぬ

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ぬ

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

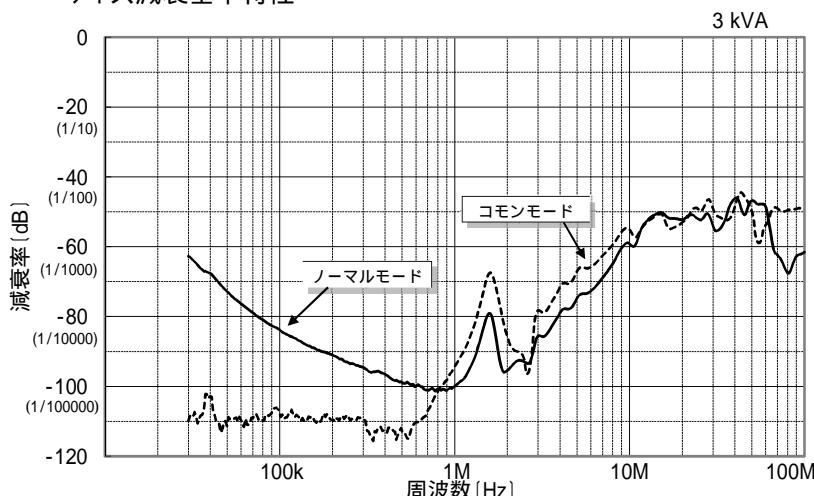
絶縁の種類 : E 種絶縁

RoHS指令 : 適合

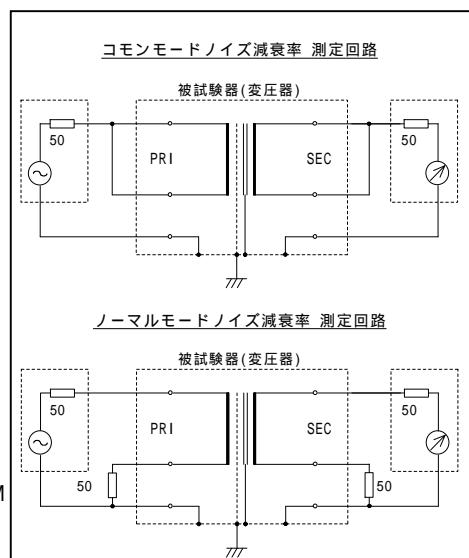
周囲条件 : 温度: -10 ~ 40 , 湿度: 45 ~ 85 %RH
但し、結露・氷結なきこと

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

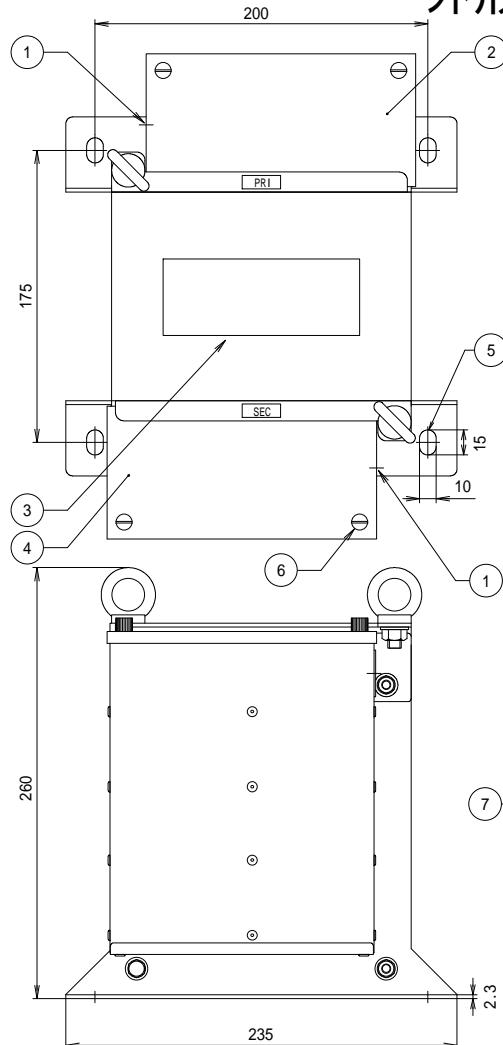


注2: 上記の特性は当社の試験方法により測定した一例です。
保証値ではありません。



記号	旧図番	事由	年月日	記事
				160
△	A068520	ブッシュ取外し後孔径変更(25.5 26)	2021/5/10	品名 NT22-03KE
図法	尺度	単位	公差	図番 A068520-1
第3角法				1/2
TOYOZUMI DENGENDKIKI CO.,LTD.				製図 検図 承認
				K.T Y.K H.K

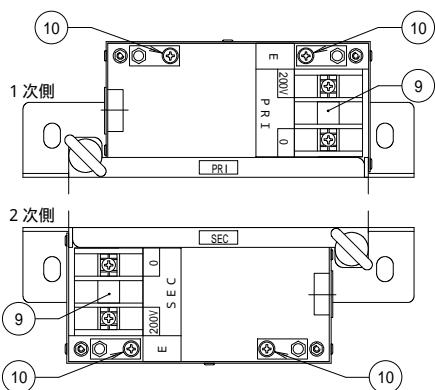
外形寸法図



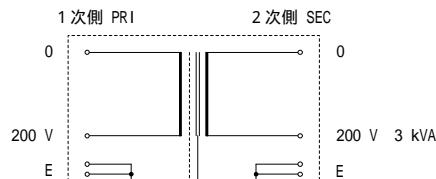
No.	名称	数量	備考
1	ケーブルブッシュ	2	内径19.0 mm 取外し可能 (取外し後のカバー孔径26 mm)
2	1次側端子箱蓋	1	
3	ラベル	1	
4	2次側端子箱蓋	1	
5	取付孔	4	10×15長円
6	端子箱蓋取付ネジ	4	スリガリ付きローレットつまみ (脱落防止ネジ)
7	通気孔	---	
8	吊金具	2	M8 アイボルト
9	端子台	2	M5 2極 推奨締付トルク 2.0~2.5 N·m
10	接地端子	4	M5 推奨締付トルク 2.0~2.5 N·m



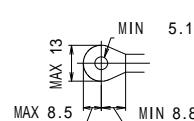
端子箱蓋 解放図



結線図



適合圧着端子



ラベル 詳細

▲警告	▲注意
感電注意	高温注意
接続部は、絶対に電気的接続を確認してから接続してください。電気的接続が確認できなければ、絶対に接続しないでください。	本機器は、絶対に電気的接続を確認してから接続してください。電気的接続が確認できなければ、絶対に接続しないでください。
通気孔をふさがないでください。	（）
（）	使用前に取扱説明書をよくお読みください。

TOYOZUMI
DENGENDKIKI CO., LTD.

質量 約 39 kg

記号	旧図番	事由	年月日	記事
				160
▲	A068520	ブッシュ取外し後孔径変更(25.5~26)	2021/5/10	
図法	尺度	単位	公差	発行
第3角法		mm	± 2	2013/6/11
				NT22-03KE
				A068520-1 2/2
				製図 檢図 承認
				K.T Y.K H.K

TOYOZUMI DENGENDKIKI CO., LTD.