## 变圧器仕様書

## ノイズ防止トランス

品名 NT11 - 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
 100 V

 2次電圧
 100 V

 2次電流
 30 A

 容量
 3 k V A

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<u>100 M</u> 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

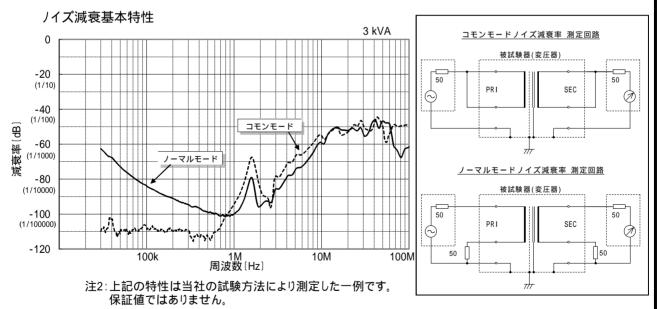
RoHS指令 :適合

周囲条件 : 温度: -10 ~ 40 , 湿度: 45 ~ 85 % R H

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



Ī	記事	年月日	由	事	旧図番		記号
160							
	믬						
NT11-03KE	名						
		2021/5/10		ブッシュ取外し後孔径			1
1 000000 1	図	発行	公差	単位	尺度	図法	义
A068320-1 <sub>1/2</sub>	番	2013/6/11				 3角法	第3
制図   絵図   承初							

<b>TOYOZUMI</b>	DENGENKIKI	CO.,LTD.
-----------------	------------	----------

製図	検図	承認
K.T	Y.K	H.K

