

変圧器仕様書

ノイズ防止トランス

品名 NR21-01KE

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 10 A
 容量 1 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

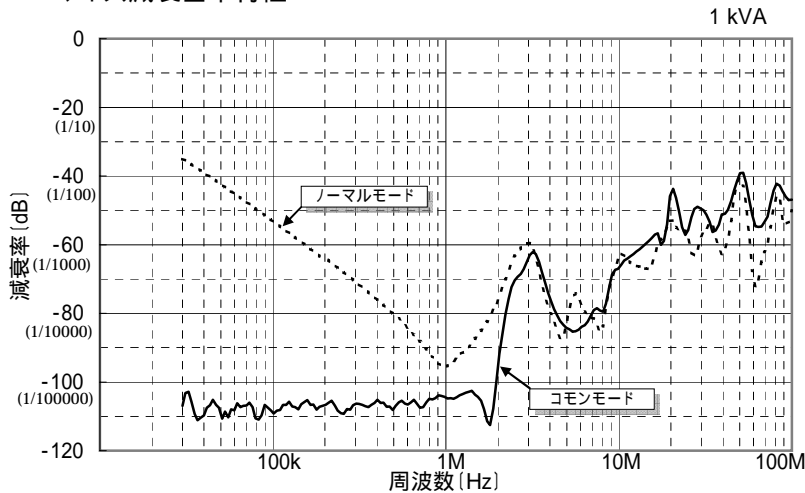
電圧変動率 : 2次無負荷電圧と定格動作状態で定格出力電圧を測定した結果5%以下とする

絶縁の種類 : E種絶縁

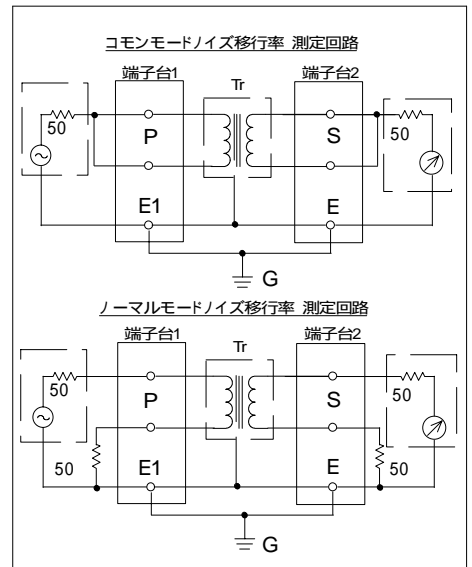
周囲条件 : 温度: -10 ~ 40 , 湿度: 45 ~ 85 %RH
 但し、結露・氷結なきこと

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

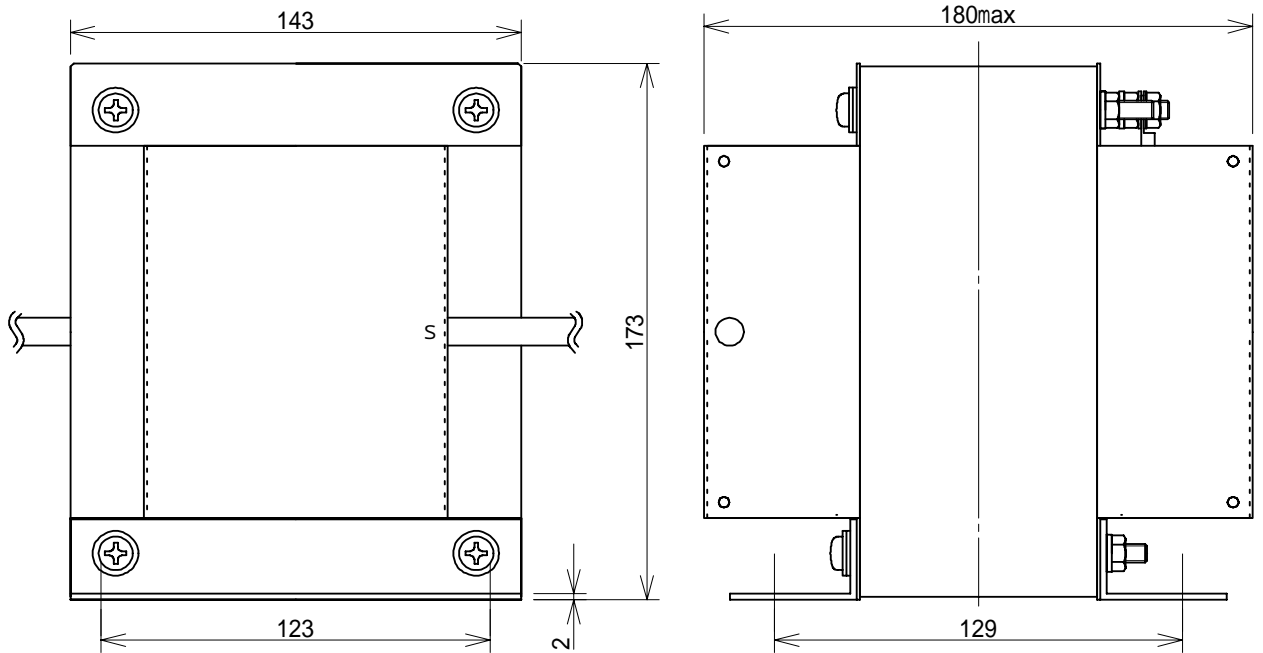
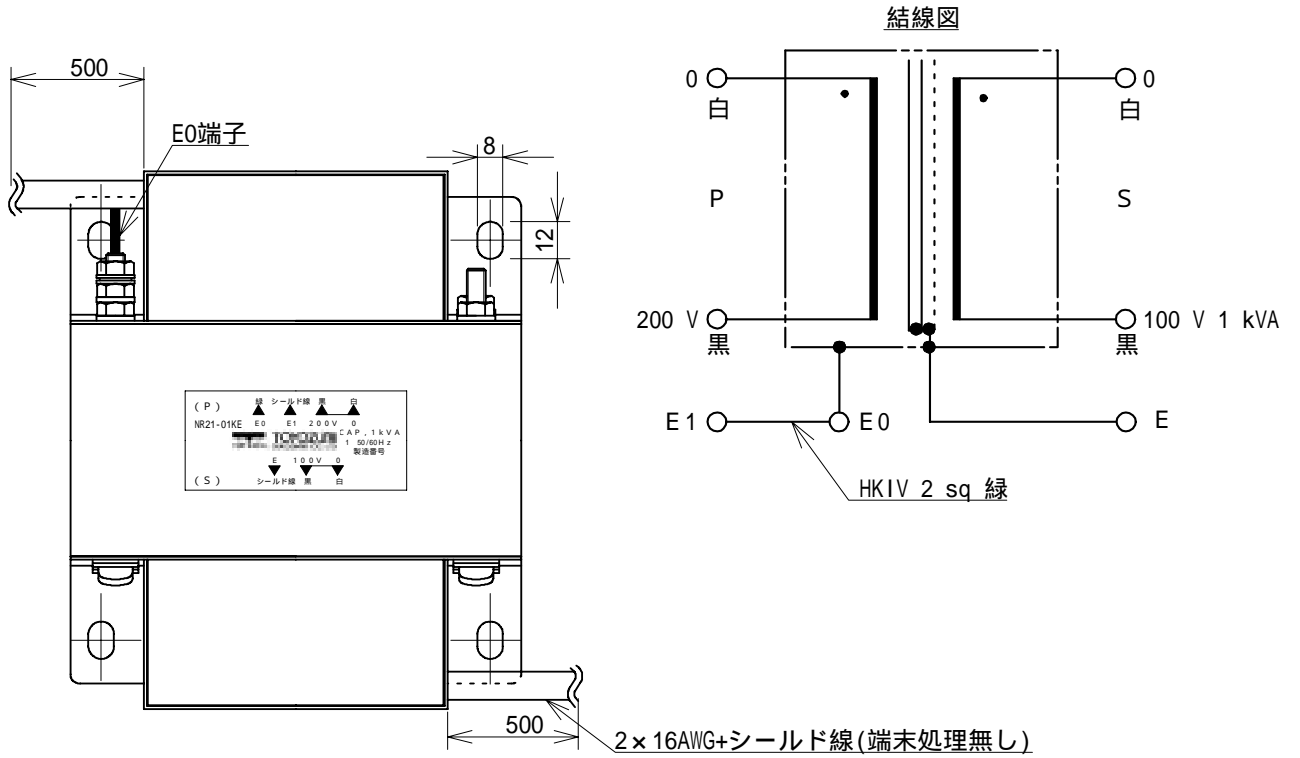


注2: 上記の特性曲線は当社の試験方法により測定した一例です。保証値ではありません。



| 記号 | 旧図番 | 事由 | 年月日 | 記事 |
|------------------------------|-----|----|-----|----------------|
| | | | | 160 |
| | | | | 品名 NR21-01KE |
| 図法 | 尺度 | 単位 | 公差 | 発行 |
| 第3角法 | | | | 2008/7/3 |
| | | | | 図番 A068170 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 15.7 kg

| 記号 | 旧図番 | 事由 | 年月日 | 記事 |
|------------------------------|-----|----|-----|-------------|
| | | | | 160 |
| | | | | 品名 |
| | | | | NR21-01KE |
| | | | | 図番 |
| | | | | A068170 2/2 |
| 図法 | 尺度 | 単位 | 公差 | 発行 |
| 第3角法 | | mm | ± 2 | 2008/7/3 |
| TOYOZUMI DENGENKIKI CO.,LTD. | | | | 製図 |
| | | | | 検図 |
| | | | | 承認 |
| | | | | Y.K A.K S.Y |