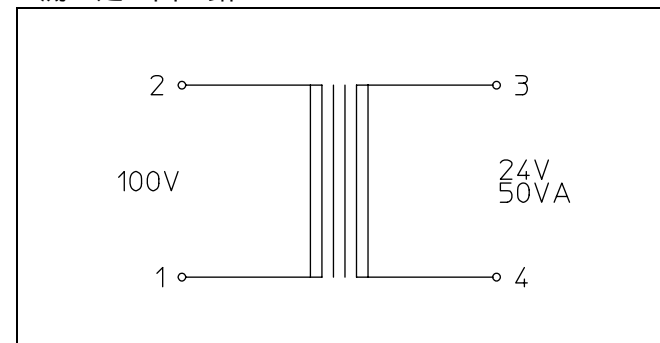


# 変圧器仕様書

1. 部品番号 50VA  
 2. 定格一次電圧 100 V . 50 / 60 Hz .  
 3. 二次電圧

## 4. 測定回路



端子記号	定格電圧	定格電流	電圧変動率	無負荷電圧
3 - 4	24V ± 5%	2.08A		25.5V ± 5%

5. 中性点不平衡度          % 以下。  
 6. 励磁電流 入力電圧          V          Hz の時          mA 以下。  
 7. 定格一次電流 入力電圧 100 V 50 Hz . 2次側負荷 定格 を加えた時 700 mA 以下。  
 8. 耐電圧 1次巻線と2次巻線及び鉄芯(ケース)間にAC50/60Hz 1.5 kV 1分間印加して異常ないこと。  
 2次巻線と~~2次巻線~~及び鉄芯(ケース)間にAC50/60Hz 0.5 kV 1分間印加して異常ないこと。  
 9. 層間耐電圧 2次側を開放し、1次側 1 - 2 間に 200 V 400 Hz 15 秒間印加して異常がないこと。  
 10. 絶縁抵抗 各巻線間及び巻線、鉄芯間の絶縁抵抗は DC500 Vにて 100 M 以上。  
 11. 温度上昇 定格負荷で連続動作させ、温度が一定になった時の各巻線及び鉄芯(ケース)の温度上昇は 65 deg 以下であること。  
 但し巻線は抵抗法、鉄芯は温度計法による。  
 12. 耐熱 100 の周囲温度に 8 時間保った後、8項を満足し、絶縁抵抗は 10 M 以上であること。  
 13. 耐湿 温度 40 湿度 90 ~ 95 % の状態に 6 時間保った後水滴を拭って試験を行い耐電圧は8項を満足し絶縁抵抗は 5 M 以上であること。  
 14. 適合規格 電気用品安全法  
 15. 端子強度 端子はその方向に 15 N の静荷重を 30 秒間加えても異常がないこと。  
 16. 処理方法 ワニス含浸  
 17. その他

改正	部品番号	50VA	有限会社 タナカパーツ製作所	日付	縮尺	承認	検図	作成
	管理番号			2003.1.6				