

1. 計器用変圧器の精度保証

当社標準品は、JIS に準拠した精度保証とします。

試験電圧 確度階級	比誤差 (%)			位相角 (分)		
	0.25Vn	1.0Vn	1.1Vn	0.25Vn	1.0Vn	1.1Vn
0.1 級	±0.15	±0.1	±0.1	±7.5	±5	±5
0.2 級	±0.3	±0.2	±0.2	±15	±10	±10
1.0 級		±1.0	±1.0		±40	±40

Vn は定格一次電圧を表す

定格負担と定格負担の 25% 時にて保証とします。

(標準用計器用変圧器 0.1 級、0.2 級は負荷力率 1.0 とします。

一般計測用 1.0 級は負荷力率 0.8 とします。)

定格周波数にて保証とします。

但し、周波数 50Hz は外部校正によります。(別途費用)

2. 計器用変圧器の成績書提出点

当社製品の成績書は、各定格一次電圧に対し下記測定点を提出します。

試験電圧 確度階級	比誤差 (%)			位相角 (分)		
	0.25Vn	1.0Vn	1.1Vn	0.25Vn	1.0Vn	1.1Vn
0.1 級	○	○	○	○	○	○
0.2 級	○	○	○	○	○	○
1.0 級		○			○	

Vn は定格一次電圧を表す

試験負担 定格負担と定格負担の 25% 時を提出します。

(0.1 級、0.2 級は負荷力率 1.0、1.0 級は負荷力率 0.8 とします。)

試験周波数 60Hz 時での値を提出します。

試験周波数 50Hz 時の値は外部校正データを提出します。(別途費用)

3. 新規品の仕様確認

① 標準品以外の仕様については、ご用命ください。

精度保証 (試験点) は基本、当社標準品と同じです。

② JIS 適合品以外の仕様についての精度保証 (試験点) は、協議によります。

例：二次電圧 110V 以外については、精度保証 (試験点) は比誤差のみの保証とする。

③ **JIS C1732-3** 適合品計器用変圧器の製作も可能です、必須の場合はご用命願います。

精度保証値 (試験点) は下表による。

試験電圧 確度階級	比誤差 (%)					位相角 (分)				
	0.02Vn	0.25Vn	0.7Vn	1.0Vn	1.1Vn	0.02Vn	0.25Vn	0.7Vn	1.0Vn	1.1Vn
0.1 級	±0.3	±0.15	±0.1	±0.1	±0.1	±15	±7.5	±5	±5	±5
0.2 級	±0.6	±0.3	±0.2	±0.2	±0.2	±30	±15	±10	±10	±10
0.5 級			±0.5	±0.5	±0.5			±20	±20	±20
1.0 級			±1.0	±1.0	±1.0			±40	±40	±40

Vn は定格一次電圧を表す

定格負担と定格負担の 25% 時にて保証とします。

(負荷力率 0.8 とします、但し標準用計器用変圧器 0.1 級、0.2 級は 1.0 とします。)

定格周波数にて保証とします。但し、周波数 50Hz は外部校正によります。(別途費用)