

1. 変流器の精度保証

当社標準品は、JIS に準拠した精度保証とします。

試験電流 確度階級	比誤差 (%)			位相角 (分)		
	0.05In	0.2In	1.0In	0.05In	0.2In	1.0In
0.1 級	±0.16	±0.12	±0.1	±8	±6	±5
0.2 級	±0.5	±0.3	±0.2	±25	±15	±10
1.0 級	±3.0	±1.5	±1.0	±180	±90	±60

In は定格一次電流を表す

定格負担と定格負担の 25%時にて保証とします。

(標準用変流器 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. 変流器の成績書提出点

当社製品の成績書は、各定格一次電流に対し下記測定点を提出します。

(一次貫通型に於いては仕様書記載の点すべて対応する)

試験電流 確度階級	比誤差 (%)			位相角 (分)		
	0.05In	0.2In	1.0In	0.05In	0.2In	1.0In
0.1 級	○	○	○	○	○	○
0.2 級	○	○	○	○	○	○
1.0 級	○	○	○	○	○	○

In は定格一次電流を表す

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。

但し定格負担 5VA 時の 25%負担 (1.25VA) 時はすべて力率 1.0 になります。)

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：二次電流 5A,1A 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 JISC1732-2 適合品変流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。

	比誤差 (%)							位相角 (分)						
	0.01In	0.02In	0.025In	0.05In	0.2In	1.0In	1.2In	0.01In	0.02In	0.025In	0.05In	0.2In	1.0In	1.2In
0.1 級	±0.3	±0.25	±0.2	±0.16	±0.12	±0.1	±0.1	±15	±12	±10	±8	±6	±5	±5
0.2 級	±1.0	±0.8	±0.6	±0.5	±0.3	±0.2	±0.2	±50	±40	±30	±25	±15	±10	±10
0.5 級				±1.5	±0.75	±0.5					±90	±45	±30	
1.0 級				±3.0	±1.5	±1.0					±180	±90	±60	

In は定格一次電流を表す

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、但し標準用変流器 0.1 級、0.2 級は 1.0 とします。

但し定格負担 5VA 時の 25%負担 (1.25VA) 時はすべて力率 1.0 になります。)

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)