

## 接地形計器用変圧器 概略仕様書

### 1. 適用規格

電気学会電気規格調査会標準規格計器用変成器 JEC-1201-2007, 低圧制御回路試験電圧標準 JEC-0103-2005 (以下 J E C という) による。

### 2. 用途, 単三相別, 屋内外別

母線用, 三相, 屋外用

### 3. 定格

定格電圧一次 (k V)	6 6
定格電圧二次 (V)	1 1 0
定格電圧三次 (V)	1 1 0 / 3
定格零相三次電圧 (V)	1 1 0
最高電圧 (k V)	6 9
定格負担二次 (V A)	2 0 0
定格負担三次 (V A)	2 0 0
定格周波数 (H z)	5 0
確度階級 (二次)	1 P 級
確度階級 (三次)	3 G 級

上記以外の定格事項については, J E C による

### 4. 構造および性能

#### (1) 構造

J E C による。なお, 一次側中性点接地端子は, 内部において接地せず絶縁して外部に引出すものとする。

#### (2) 使用絶縁油

接地形計器用変圧器の絶縁油は JIS C 2320-1999 「電気絶縁油」に規定されるものを使用し, P C B は含有しないものとする。

#### (3) 汚損条件および耐雪条件

別途指定する。

#### (4) 防水構造

本体は防水構造とし, ジェット注水洗浄を行っても長期間支障のない構造とする。

#### (5) がいし・がい管類

がいし・がい管類は所要の電氣的・機械的・熱的な各特性が優良なもので長時間使用できるものでなければならない。

#### (6) 表面のじんあい, 霧などに対する耐電圧

主回路対地間汚損耐電圧値は 6 9 k V とし, 接地形計器用変圧器の表面絶縁部分は, 常規使用状態において付着する塵埃, 霧および雪などにより使用上支障のある絶縁低下を生じてはならない。

#### (7) 耐電圧

雷インパルス耐電圧 (全波) は, 3 5 0 k V とする。

### 5. 付属品

別途指定する。

### 6. 試験

J E C ならびに当社の指定する工場試験, 現地試験項目を実施する。

以 上