

# 電源変圧器

本変圧器は、高圧開閉器・遮断器の制御電源の他、広範囲に亘る機器の電源用として、装柱の簡素化を目的に開発されたユニークな電源変圧器であり、下記の仕様に適合するものと致します。

## 1. 定格及び仕様

### ・変圧器

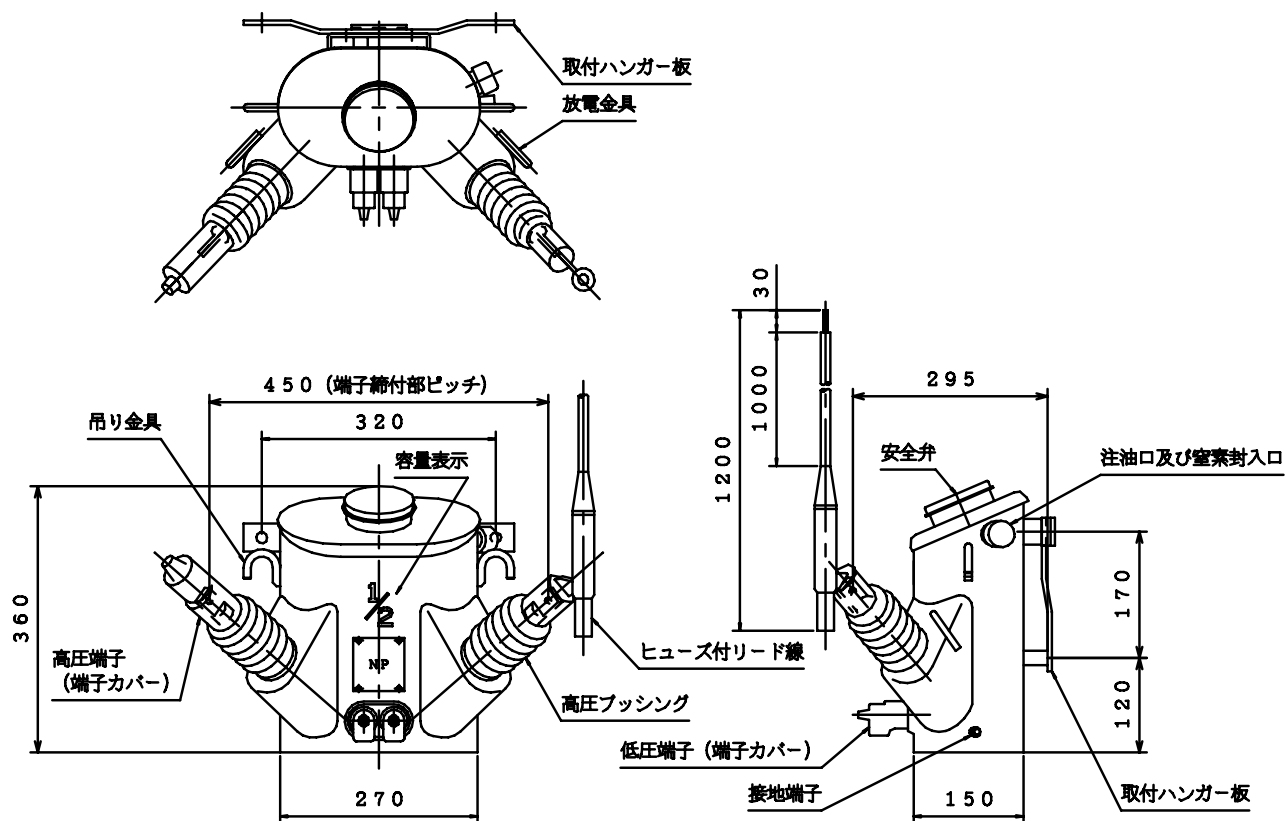
形式	一般形	耐塩形
	SSO-CSN	SSO-CSN-SL
定格容量	0.5kVA	
定格一次電圧	6600V	
定格二次電圧	110V	
定格二次電流	4.5A	
定格周波数	50/60Hz	
絶縁階級	6号A-2kV	
相数	単相	
極性	減極性	
冷却方式	油入自冷窒素封入式 (ONAN)	
耐塩じん汚損特性	0.06mg/cm <sup>2</sup>	0.35mg/cm <sup>2</sup>
特性	効率94%以上	
	電圧変動率4.6%以下	
	インピーダンス電圧 約4% (75℃)	
	無負荷損8W以下	
油量	6.5L	
総質量	26.5kg	28.5kg
取付方式	背面ハンガー取付	
標準塗装色	マンセル N5.5	
その他	放圧用安全弁付き	
	静電遮蔽板付き	
準拠規格	JEC-2200	
付属品	・ヒューズ付きリード線 (5.5mm <sup>2</sup> ×1.2m) 一次側端子片側に取付 ・端子保護カバー 一次側2個・二次側2個 ・取付ハンガー 一式	

### ・ヒューズ付きリード線

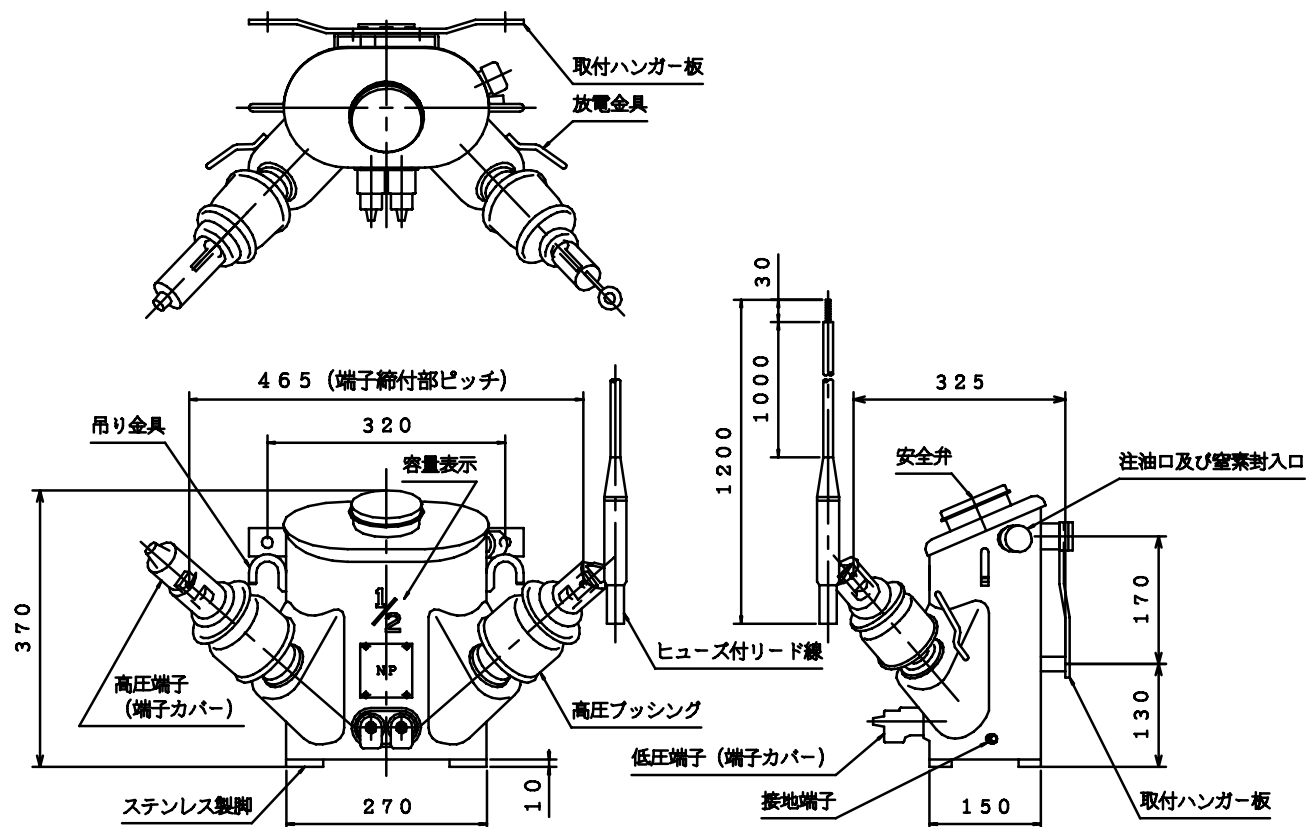
定格電圧	7.2kV
定格電流	10A
定格周波数	50/60Hz
遮断電流	7.2kV P f 30%以下 2000A 1回
ヒューズ遮断後の 閃絡電圧	15kV以上 (乾燥)

## 2. 外形寸法図

## ・ 一般形



## ・ 耐塩形



### 3. 取付図（装柱）

図中のハンガー金具、変圧器にハンガー金具を取り付けるボルト類は付属品です。

腕金に取り付けるボルト類（M12×100など）は付属しておりませんので、お客様でご用意願います。

