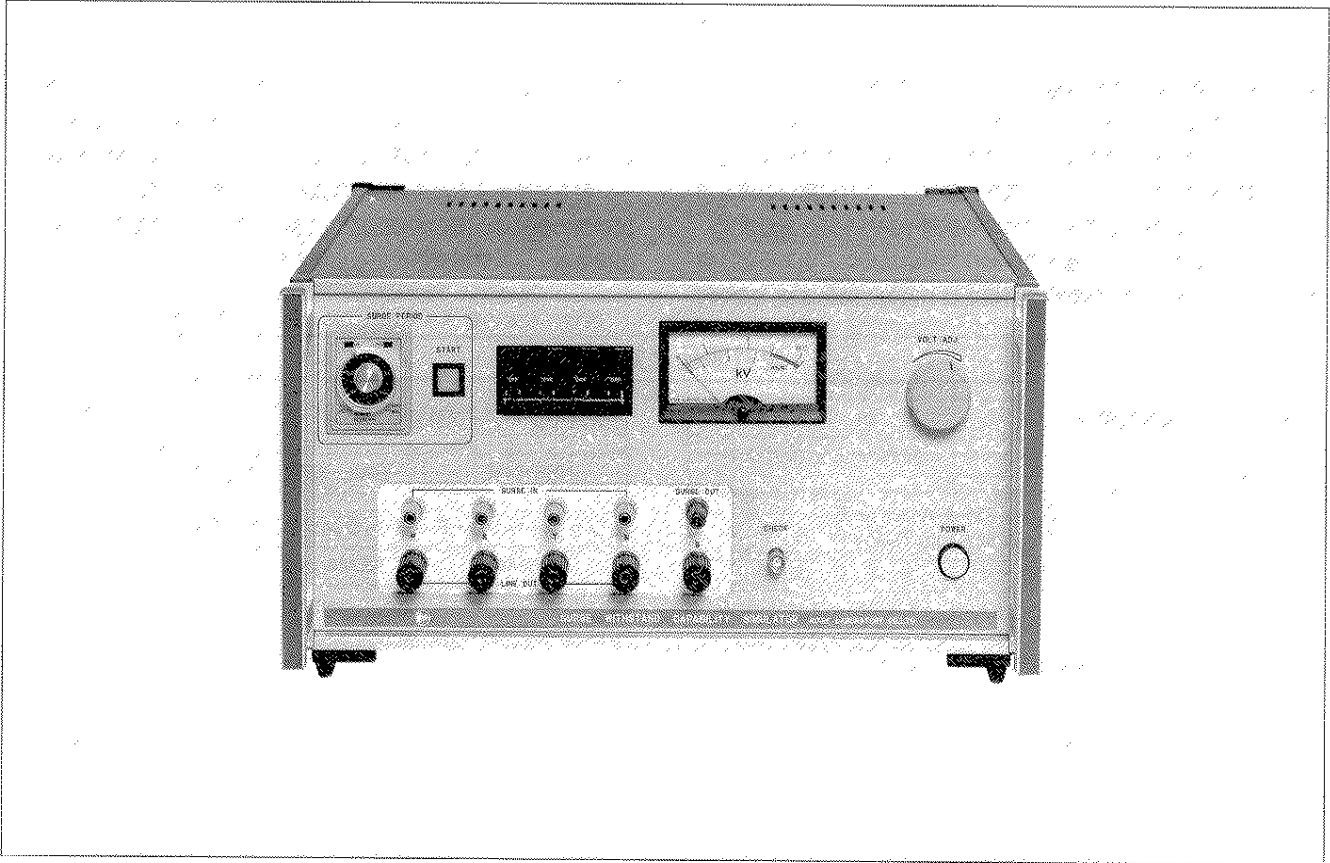


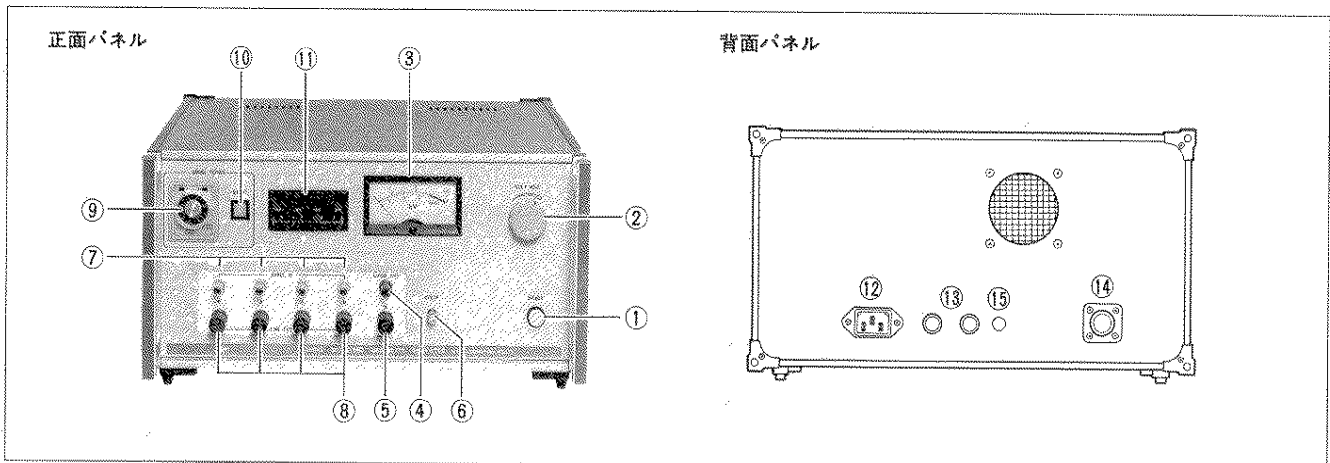
# 減衰振動波許容度試験機

DAMPED-OSCILLATORY WAVE SIMULATOR

SWCS-934



## パネル解説



- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| ①POWER スイッチ   | ⑨SURGE PERIOD タイマー  |
| ②VOLT ADJ ツマミ | ⑩SURGE PERIOD START |
| ③VOLT METER   | ⑪ブレーカー              |
| ④SURGE OUT 端子 | ⑫電源入力コネクタ           |
| ⑤G端子          | ⑬ヒューズホルダー           |
| ⑥CHECK 端子     | ⑭LINE IN コネクタ       |
| ⑦SURGE IN 端子  | ⑮グラウンド端子            |
| ⑧LINE OUT 端子  |                     |

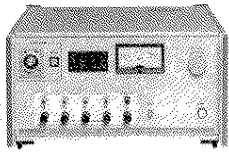
## 特 長

1. JIS C 4602-1988 : 高圧受電用過電流継電器の試験に適合しています。
2. IEC (国際電気標準会議) Pub255-4 Appendix E に示されている、静止型リレーの耐高周波妨害試験に準拠しています。
3. サージ電圧は電圧設定つまみにより1000V~3000Vまで可変でき、任意の電圧を設定、供試体の正確な誤動作電圧の把握ができます。また、対策処理後の効果も分かります。
4. サージ電圧は波形チェック用コネクタにオシロスコープを接続することにより、1/10の出力で電圧波形を確認することができます。
5. サージ印加時間はタイマにより1~10s間連続可変できます。
6. サージ単体の印加試験(デッド・ライン)及び、電源にサージを重ねる試験(コモン・モード、トランスバース・モード)ができます。

## 標準添付品

- 電源コード
- バナナチップ
- LINEコード
- ヒューズ(2A・2本)
- BNC-PR
- 添付用品カバン
- ショートバー
- 取扱説明書

## 仕 様

項目	機種
	SWCS-934
	
出 力 波 形	減衰振動波
出 力 電 圧	1000~3000V
極 性	正(第一波)
振 動 周 波 数	1MHz±10%
半波高値に至る時間	3~6サイクル(2.5kV時)
出カインピーダンス	200Ω
繰返し周期	2.5ms(400Hz)
印 加 時 間	1~10s
カップリング・コンデンサ	0.5μF
被試験装置電力容量	AC240V 単・3相10A DC120V 10A
電 源	AC100V 50/60Hz 消費電力:60VA
動作温度範囲	0~40℃
寸 法	(W)420×(H)200×(D)400mm
重 量	約20kg

## ブロック図

SWCS 934

