

| 測定結果 | | | 承認 | 確認 | 測定 |
|------|----------------------|------|----|----|---|
| 機種 | SV-310 / PSVANE WE仕様 | | | |  |
| お客様 | 様 | 管理番号 | | | |
| 測定日 | 2026年3月14日 | | | | |

真空管構成と設定

| 真空管 | ブランド名 | 名称 | 本数 |
|-----|--------|--------|----|
| 増幅段 | PSVANE | WE310A | 2 |
| 整流段 | PSVANE | WE274B | 1 |

| 1.残留ノイズ 入力ショート | L (mV) | R (mV) | typical |
|-------------------|--------|--------|---------|
| | 0.1 | 0.1 | 0.2 |

| 確認 | レ | 0.1 | 0.1 | 入力開放時 |
|----|---|-----|-----|--------|
| | レ | 0.1 | 0.1 | VR中央位置 |

2.最大出力

| 出力 W | 出力 | | |
|---------|----|---|--|
| | L | R | |
| 最大出力(W) | | | |
| 最大出力(V) | | | |

測定:8Ω 抵抗負荷

3.周波数特性

| -3dB | Lch | Rch | |
|----------|-------|-------|-------|
| LO(Hz) | 10.5 | 10.3 | < 20 |
| HI (KHz) | > 100 | > 100 | > 100 |

4.ゲイン

| | L | R | typical |
|---------|-----|-----|---------|
| ゲイン(dB) | 9.9 | 9.8 | 10 ± 1 |

at 1kHz 0dBm, フルVOL

5.測定時電圧, 消費電流

| | |
|---------|-------|
| 1次側AC電圧 | 100.0 |
| AC電流(A) | 0.34 |

6-1.左右の信号確認

| | 入力 | Lch | Rch | VR動作 |
|------|--------|-----|-----|------|
| 左右確認 | LINE 1 | レ | レ | レ |
| | LINE 2 | レ | レ | レ |
| | LINE 3 | レ | レ | レ |
| | LINE 4 | レ | レ | レ |

6-2.左右レベル差

| | Lch | Rch | max(dB) |
|--------|-----|------|---------|
| VR max | 0.0 | -0.1 | ±1.5 |
| VR 10時 | 0.0 | 0.0 | |
| VR 9時 | 0.0 | -0.3 | |

7.自主検査項目(PSE) サンバレー記入

| | | |
|-------|---|-------------|
| 外観 | レ | 外的損傷、表示 |
| 底面水平度 | レ | |
| 通電検査 | レ | |
| 聴感ノイズ | レ | 耳障りでない事 |
| 打診 | レ | |
| 絶縁抵抗 | レ | :500V 1MΩ以上 |
| 絶縁耐力 | レ | :1000V 1min |

→ okの場合レを記入

カップリングコンデンサー VISHAY(USA)

8.気づいたこと、その他

全測定項目問題なし

| | |
|---------|----|
| 機構系締結確認 | OK |
| 内部配線確認 | OK |
| 測定確認 | OK |
| 聴感確認 | OK |
| 接点洗浄 | OK |

310A動作条件

Ep=86/91V

Ip=3.3/3.2mA

本機では310Aを低電圧小電流で動作させていますので、ON後左右chが電流的に安定するまで約一分程度かかります。

