

測定結果				承認	確認	測定
機種	SV-310 / PSVANE WE仕様				大橋 2025/10/22 オーディオG	
お客様	様	管理番号				
測定日	2025年10月22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	10.5	< 20
HI (KHz)	> 100	> 100	> 100

4.ゲイン

	L	R	typical
ゲイン(dB)	9.9	9.6	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)	0.40

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	-0.3	± 1.5
VR 10時	0.0	-0.2	
VR 9時	0.0	-0.1	

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

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=85V

Ip=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。

