

測定結果				承認	確認	測定
機種	SV-2300LM / Prime 300B ver.4仕様					<div>大橋 2025/12/11 オーディオG</div>
お客様	様	管理番号				
測定日	2025年12月11日					

真空管構成と設定

真空管	ブランド名	名称	本数	新品
初段	GE	JAN 6C6	2	
ドライブ段	Tung Sol	6SN7 GTB	2	
出力段	Prime Tube	300B ver.4	4	

1.残留ノイズ 入力ショート	L (mV)	R (mV)	typical
	1.1	1.1	< 2.5

確認	レ	1.1	1.1	入力開放時
	レ	1.1	1.1	VR中央位置

2.最大出力

出力 W	出力		
	L	R	
最大出力(W)	20	20	> 18
最大出力(V)	12.7	12.7	測定:8Ω 抵抗負荷

3.周波数特性

-3dB	Lch	Rch	
LO(Hz)	< 10	< 10	15
HI (KHz)	70	68	> 50

at 1kHz 1W/-1dB

4.ゲイン

	L	R	typical
ゲイン(dB)	27.7	27.7	27

at 1kHz 1W

5.測定時電圧, 消費電流

1次側AC電圧	100.0
AC電流(A)	2.5

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
	PRE IN	レ	レ	-

okの場合「レ」

6-2.左右レベル差

	Lch	Rch	max(dB)
VR max	0.0	0.0	±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

(ご注意)

SV-2300LMは音質を重視し300BフィラメントをAC(交流)点火しております。そのため300B交換時はシャース上面「HUM BALANCER」を適宜調節いただき、スピーカーから聴こえる「ブーン」音を最小にさせていただく必要があります。便宜的に片側を中点固定してもう一方を調節する方法が最も簡単です。

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

本データは添付球実装時のものです。
真空管の位置や管種変更により、ノイズ特性、左右ゲイン等が大きく劣化する可能性がありますのでご注意ください。

