

測定結果			承認	確認	測定
機種	LM91A / PSVANE WE仕様				
お客様	様	管理番号			
測定日	2025年8月20日				

## 真空管構成と設定

真空管	ブランド名	名称	本数
初段管	LM	310A	2
ドライブ管	PSVANE	WE310A	2
出力管	PSVANE	WE300B	2
整流管	PSVANE	WE274B	2

1.残留ノイズ 入力ショート	L (mV)	R (mV)	typical
	1.8	1.8	3.0

確認	レ	1.8	1.8	入力開放時
	-	-	-	VR中央位置

## 2.最大出力

出力 W	出力		
	L	R	
最大出力(W)	10.1	10.1	> 8
最大出力(V)	9.0	9.0	

測定:8Ω 抵抗負荷

## 3.周波数特性

-3dB	Lch	Rch	
LO(Hz)	11.5	11.5	< 15
HI (KHz)	27	27	> 15

at 1kHz 1W/-2.7dB

## 4.ゲイン

	L	R	typical
ゲイン(dB)	32.0	32.0	33±1

at 1kHz 1W

## 5.測定時電圧, 消費電流

1次側AC電圧	100.0	2台計
AC電流(A)	2.1A	

## 6-1.左右の信号確認

	入力	Lch	Rch	VR動作
左右確認	LINE 1			/
	LINE 2			
	LINE 3			
	PRE IN			

okの場合「レ」

## 6-2.左右レベル差

	Lch	Rch	max(dB)
VR max			±1.5
VR 10時			
VR 9時			

## 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

300Bipメーター	L	> 100
	R	> 100

## 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変化する可能性があります。  
ますのでご注意ください。

