

完成品チェックシート①

承認

確認

測定

機種

JB-320LM II / ELROG 300B仕様

お客様

様

管理番号

83019

測定日

2025年2月2日

製造番号

21030153

大
25.02.02
橋

真空管構成と設定

真空管	ブランド名	名称	本数	設定確認		設定状態
				L	R	
V1①	PSVANE	WE274B	1	-	-	-
V3, V5	Western	WE310A	2	レ	レ	(支給品)310A用設定
V4①, V6①	Sylvania	6V6 metal	2	レ	レ	(支給品)メタル管用設定
V2, V7	ELROG	300B	2	レ	レ	(支給品)本体SW:300B

okの場合「レ」、該当しない場合「-」

1. 残留ノイズ
入力ショート

L (mV)	R (mV)	typical
0.4	0.4	1.5

NFB SW:2

確認

レ	0.4	0.5	入力開放時
レ	2	2	VR中央位置

okの場合「レ」を記入、枠内に数値

2. 最大出力

出力 W	出力		
	L	R	
最大出力(W)	8.0	8.0	8.0
最大出力(V)	8.0	8.0	

NFB SW:2

測定負荷:8Ω 抵抗

3. 周波数特性

-3dB	Lch	Rch	
LO(Hz)	<10	<10	≤15
HI (KHz)	46	46	≥40

NFB SW:2

at 1kHz 1W/-3dB

4. ゲイン

	L	R	typical
ゲイン(dB)	26.7	26.7	27±1

NFB SW:2

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)	1.52

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	-0.6	
VR 9時	0.0	0.0	
VR 8時	0.0	-0.1	

GE adjust 1MΩ@R

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

PSE マーク貼付け

レ

8. 気づいたこと、その他

全測定項目問題なし

- ・コールドスタート時ノイズなし
- ・打診確認済み
- ・2A3動作確認OK
- ・エージング10H

(ご注意)

- ・2A3ご使用の際はシャーシ上面の設定変更要
- ・出力管交換時はハムバランス再調整要
- (納品時は添付ELROG 300Bで最適化済)

完成品チェックシート②

承認

確認

測定

機種

JB-320LM II / PSVANE W300B仕様

お客様

様

管理番号

83019

測定日

2025年2月2日

製造番号

21030153

大

'25.02.02

橋

真空管構成と設定

真空管	ブランド名	名称	本数	設定確認		設定状態
				L	R	
V1②	PSVANE	WE274B	1	-	-	-
V3, V5	PSVANE	WE310A	2	レ	レ	310A用設定
V4②, V6②	Sylvania	6V6 metal	2	レ	レ	(支給品)メタル管用設定
V2, V7	PAVANE	WE300B	2	レ	レ	(支給品)本体SW:300B

okの場合「レ」、該当しない場合「-」

1.残留ノイズ
入力ショート

L (mV)	R (mV)	typical
0.7	0.6	1.5

at LINE 1, NFB SW:2

※ELROG 300B最適位置を維持し測定

確認	レ	0.4	0.5	入力開放時
	レ	2	2	VR中央位置

okの場合「レ」を記入、枠内に数値

2.最大出力

出力 W	出力		
	L	R	
最大出力(W)	8.0	8.0	8.0
最大出力(V)	8.0	8.0	

NFB SW:2

測定負荷:8Ω 抵抗

3.周波数特性

-3dB	Lch	Rch	
LO(Hz)	<10	<10	≤15
HI (KHz)	48	52	≥40

NFB SW:2

at 1kHz 1W/-3dB

4.ゲイン

	L	R	typical
ゲイン(dB)	27.9	27.9	27±1

NFB SW:2

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)	1.57

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	0.4	
VR 9時	0.0	0.1	
VR 8時	0.0	0.0	

GE adjust 1MΩ@R

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

PSE マーク貼付け

レ

8.気づいたこと、その他

全測定項目問題なし

- ・コールドスタート時ノイズなし
- ・打診確認済み
- ・2A3動作確認OK
- ・エージング10H

(ご注意)

- ・2A3ご使用の際はシャーシ上面の設定変更要
- ・出力管交換時はハムバランス再調整要
- (納品時は添付ELROG 300Bで最適化済)

