

測定負荷 8Ω:抵抗負荷

1.残留ノイズ 入力ショート	L mV	R mV	typical_data
	0.7	0.7	1

確認	レ	0.8	1.1	入力開放時
	レ	0.6	0.8	VR中点位置
↳ okの場合「レ」を記入、()内に数値				

3.出力	歪率%			typical_data
出力 W	L	R		
1	0.6	0.1		
3	1.2	0.4		
5	2.0	1.0		
8	3.6	3.4		
最大出力(W)	11.0	11.0		

4.各部電圧(V)	PSVANE 5AR4仕様			
		L	R	typical_data
Mullard CV4024	P	124	125	130
	K	2.5	2.5	2.5
	H	12.3		12.6
Gold Lion ECC82	P1	416	416	420
	K1	216	216	220
	P2	206	206	210
	K2	8.5	8.9	9
	H	12.3	12.3	12.6
PSVANE WE300B	P	471	471	460
	K	75	76	-
	H	4.6	4.7	5

B1	477	470
B2	416	410
B3	288	285
HB	78	75

1次側AC電圧	100.0
AC電流(A)	1.5

8.製作時不具合事項、気づいたこと、改良すべきこと、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

2.周波数特性

周波数Hz	L dB		R dB		1W typical_data
	1W	-	1W	-	
10	-0.2		0.3		-3
20	0.0		0.0		
50	0.0		0.0		
100	0.0		0.0		0
300	0.0		0.0		
1000	0.0		0.0		
3000	-0.1		-0.1		-3
10000	-0.1		-0.1		
30000	-0.2		-0.2		
50000	-0.5		-0.4		
70000	-0.8		-0.7		
100000	-1.6		-0.8		

-3dB	Lch		Rch	
	1W	-	1W	-
LO(Hz)	< 10		< 10	
HI (KHz)	> 100		> 100	

5.ゲイン at 1W	L	R	typical_data
	30.9	30.9	-

6.左右レベル差

	Lch	Rch	typ
VR max	0.0	0.0	±1.5以内 (dB)
VR 10時	0.0	0.1	
VR 9時	0.0	0.2	
VR 8時	0.0	0.3	

7.エージング時間

50	時間
----	----

出力トランス 橋本仕様(NFB=3dB)

Arizona カップリング仕様

Mullard CV4024, PSVANE WE300B仕様

(ご注意)

CV4024は冷間ヒーターDCRが高いため、コールドスタート時に一瞬ヒーターが明滅する現象が発生しますが、異常ではありません。