

			管理番号:SVR-2016			
お客様	様	修理報告書(表紙)		承認	確認	作成 大 '25.04.07 橋
作成日	2025年4月7日	株式会社サンバレー営業部オーディオ G				
☆申し出内容 ・ オーバーホール						
☆概要 ・ 詳細確認の結果、経年に伴う劣化が散見された。 ・ 劣化部分の補修, 各部の再点検, エージングを行った。 ・ 電氣的測定, 聴感チェックを行い、問題なきことを確認した。						
☆内容(本文 (有・無))				注番29183(2006)		
1. 現状把握						
(1) 一次チェック						
・ 経年による外観の劣化(塗膜剥離, 酸化被膜生成)が確認された。						
・ 211/845切替ロッカーSWが破損していた。						
・ Lchドライブ段(Svetlana KT88)のガイドピンが折れ、シャーシ内に脱落していた。						
・ 抵抗, コンデンサー類に外観上の異常(過熱痕, 硬化, 変色等)は見受けられなかった。						
・ 入力ボリュームがガリオーム化していた。						
2. 実施事項						
・ ロッカーSW交換						
・ KT88ガイドピン修復						
・ 全ハンダ箇所チェック, 全ビス締結部のチェック, 真空管ソケットピン緩み修正						
・ 接点洗浄						
・ ヴォリューム, セレクターアルコール洗浄						
3. 確認事項						
(1) テスト信号による動作確認、エージングを10時間行った						
(2) 各部電圧、出力、周波数特性、ゲインを測定し、異常無いことを確認した						
(3) 聴感上の異常無いことを確認した						
(4) 残留ノイズレベル、およびVR摺動ノイズがないことを確認した						
4. 工数および費用						
工数	実施事項	時間	費用	備考		
	基本料金			現状把握, 方針立案		
	不具合箇所調査 および修正、測定	4		4時間まで 15,400円 以降 3,850円/時間		
	エージング	10				
部品	電源トランス					
合計(税、送料込み)						
5. その他						
SUNVALLEY製品のご愛用有難うございます。						
今回は特段の不具合ない状況でのオーバーホールのご用命でした。						
電氣的な明示的不具合は検出されなかったものの、211/845切替のロッカーSW, 折損したKT88ガイドピンの修復, ヴォリュームのガリ対策など、必要な修正を行って おります。どうぞ末永くご愛用いただければ幸いです。						

配布先

測定結果				承認	確認	測定
機種	SV-2 ver.2003 / 845仕様					大 '25.04.07 橋
お客様	様	管理番号	SVR-2016			
測定日	2025年4月7日					

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)	max(mV)
	0.8	0.8	1.5mV

確認	レ	1.5	1.5	入力開放時
----	---	-----	-----	-------

3. 出力 1KHz

最大出力(W)	16.2	16.2	≥15
---------	------	------	-----

4. 各部電圧 (V)

		L	R	typ
VALVO ECC83	P	143	137	130
	K	1.0	1.0	1.2
	H	12.8	12.8	12.6
Svetlana KT88	P	218	213	233
	K	26	27	26
	H	6.3	6.3	6.3
Prime 845	P	860	860	856
	K	104	104	108
	F	9.8	9.8	10.0

1次側AC電圧(V)	100
AC電流(A)	3.7

2. 周波数特性

周波数 Hz	L dB		R dB		1W typ
	1W	-	1W	-	
10	-4.5	-	-4.5	-	-3dB
30	0.2	-	0.2	-	
100	0.0	-	0.0	-	
300	0.0	-	0.0	-	0
1000	0.0	-	0.0	-	
3000	0.0	-	0.0	-	
10000	-0.2	-	-0.2	-	-3dB
30000	-1.0	-	-1.0	-	
50000	-3.2	-	-2.7	-	
80000	-6.0	-	-8.0	-	

-3dB	Lch		Rch	
	1W	-	1W	-
LO(Hz)	11	-	11	-
HI (KHz)	49	-	52	-

5. ゲイン at 1W

L dB	R dB	typ
28.9	28.9	28

左右レベル差 at 1kHz 100mV

dB	Lch	Rch	typ
VR max	0.0	0.0	±1.5dB 以内
VR 10時	0.0	-0.2	
VR 9時	0.0	-0.4	

6. その他の確認事項

GE470k@R

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。
真空管の位置や種類変更により、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。
ますのでご注意ください。

