

ALP-mkII 部品表 (DAC用 I/V変換 差動合成回路) 音量調整ラインアンプ兼用

部品番号	設定値	備考
11	-	
12	-	
13	-	
14	-	
15	-	
16	-	
17	-	※別項参照
18	-	※別項参照
19	270R	
1A	560R	並列に2700pF
1B	0R	
1C	0R	
1D	360R	並列に2200pF
1E	360R	並列に2200pF
1F	-	※別項参照
21	0R	
22	560R	
23	-	
24	2700pF	
25	-	
26	270R	
27	-	
Rx20	-	
VR	10kR A	
31	0R	
32	0R	
33	-	
34	-	
35	-	
36	-	
37	0R	
38	47kR	
Rx30	-	

部品番号	設定値	備考
41	0R	
42	0R	
43	-	
44	-	
45	-	
46	-	
47	-	
Rx40	-	
51	0R	
52	10kR	
53	0R	短絡保護には100R程度
01	-	
02	-	
IC11-1/2	双回路オペアンプ	
IC21	単回路オペアンプ	どちらか一方を実装
IC22	双回路オペアンプ	
IC41	単回路オペアンプ	どちらか一方を実装
IC42	双回路オペアンプ	
PR1,2	100R	
PR3,4	100R	
PR5,6	100R	
Ci 1,2	100-1000uF	25V以上 電解コンデンサー
Ci 3,4	100-1000uF	25V以上 電解コンデンサー
Ci 5,6	100-1000uF	25V以上 電解コンデンサー
Co 1,2	※ 100-1000uF	25V以上 電解コンデンサー
Co 3,4	※ 100-1000uF	25V以上 電解コンデンサー
Co 5,6	※ 100-1000uF	25V以上 電解コンデンサー
Reg1(+)	Regシリーズなど	+15V
Reg2(-)	Regシリーズなど	-15V
Reg3(+)	Regシリーズなど	+15V
Reg4(-)	Regシリーズなど	-15V
Reg5(+)	Regシリーズなど	+15V
Reg6(-)	Regシリーズなど	-15V

部品番号	設定値	備考
C1	0.01-0.22uF	フィルムコンデンサー、セラコン
C2	0.01-0.22uF	フィルムコンデンサー、セラコン
C3-6	0.01-0.22uF	フィルムコンデンサー、セラコン
C7-10	0.01-0.22uF	フィルムコンデンサー、セラコン
C11,12	-	
CF	-	
JP11	-	
JP12	-	
JP13	-	
JP14	-	
JP15	INA	
JP16	INA	
JP17	-	
SW1	OPAMP/DISCR	ディスクリート回路有効無効
SW2	OPAMP/DISCR	ディスクリート回路有効無効
SW3	OPAMP/DISCR	ディスクリート回路有効無効
JP21	INV	
JP22	24	
JP23	ON	
JP24	ON	
JP31	ON	可変抵抗器の有効無効
JP32	-	
JP41	-	
JP42	-	
JP43	-	
JP51	A	
FG1-5	任意	シャーシーアース接点