

ALP-mkII 部品表(RIAA NFCR型 アンバランス入力)

部品番号	設定値	備考
11	47kR	入力インピーダンス調整用抵抗器
12	100R	入力インピーダンス調整用抵抗器
13	10R	入力インピーダンス調整用抵抗器
14	3.3R	入力インピーダンス調整用抵抗器
15	220pF	Zin調整用、フィルムorマイカコン
16	120pF(100pF)	Zin調整用、フィルムorマイカコン
17	-	
18	-	
19	0.015uF	フィルムコンデンサー
1A	470kR	
1B	-	
1C	-	
1D	-	
1E	-	
1F	-	
21	68kR	
22	6.8kR	
23	0.047uF	
24	10pF	フィルム、マイカコンデンサー
25	-	
26	750R	
27	10uF	電解コンデンサー
Rx20	-	
VR	10kR A	可変抵抗器、音量調整用
31	75kR	
32	0R	
33	1000pF	フィルムコンデンサー
34	0R	
35	-	
36	-	
37	0.047uF	フィルムコンデンサー
38	2MegR	
Rx30	-	

部品番号	設定値	備考
41	0R	
42	11kR	
43	-	
44	10pF	フィルム、マイカコンデンサー
45	-	
46	200R	
47	1kR	
Rx40	-	
51	0R	※または10uF
52	-	※または10kR
53	0R	※短絡保護には100R程度を
01	-	
02	-	
IC11-1/2	-	
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	任意	入力インピーダンス調整
JP12	G	対地インピーダンスを選択
JP13	ON	
JP14	ON	
JP15	DRC	
JP16	DRC	
JP17	ON/NA	サブソニックフィルターの有効無効
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	OFF	接地
JP22	24/25	前段位相補償の選択
JP23	ON	
JP24	ON/NA	サブソニックフィルターの有効無効
JP31	ON/OFF	可変抵抗器の有効無効
JP32	34	
JP41	44/45	後段位相補償の選択
JP42	ON/NA	後段位相補償の選択
JP43	ON/NA	MM/MCのゲイン切り替え
JP51	A	Bでバッファアンプ選択も良い。
FG1-5	任意	シャーシーアース接点