

ALP-mkII 部品表(RIAA CR型 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	0.015uF	フィルムコンデンサー
18	0.015uF	フィルムコンデンサー
19	2kR	
1A	2kR	
1B	470kR	
1C	470kR	
1D	2.7kR	
1E	2.7kR	
1F	30R	
21	2kR	
22	0R	
23	-	
24	-	
25	-	
26	2kR	
27	0R	
Rx20	-	
VR	10kR A	可変抵抗器、音量調整用
31	56kR	
32	11kR	
33	0.047uF	フィルムコンデンサー
34	6.8k	
35	0R	
36	4700pF	フィルムコンデンサー
37	0.01uF	フィルムコンデンサー※または0R
38	10MegR	
Rx30	20kR B	半固定抵抗器

部品番号	設定値	備考
41	0R	
42	3.3kR	
43	-	
44	27pF	フィルム、マイカコンデンサー
45	-	
46	110R	
47	560R	
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	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	0.01-0.22uF	フィルムコンデンサー、セラコン
CF	-	
JP11	任意	入力インピーダンス調整
JP12	INV	線間インピーダンスを選択
JP13	ON/NA	サブソニックフィルターの有効無効
JP14	ON/NA	サブソニックフィルターの有効無効
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	反転入力
JP22	-	
JP23	-	
JP24	-	
JP31	ON/OFF	可変抵抗器の有効無効
JP32	34/35	時定数調整の有効無効
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