

ALP-mkII 部品表(RIAA ハイブリッド型 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	Z _{in} 調整用、フィルムorマイカコン
16	120pF(100pF)	Z _{in} 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	2kR	
1E	2kR	
1F	27R	
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	0R	
32	75kR	
33	-	
34	-	
35	-	
36	1000pF	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	-	

部品番号	設定値	備考
41	68kR	
42	5.6kR	
43	0.047uF	フィルムコンデンサー
44	0R	
45	-	
46	2kR	
47	5.6kR	
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	单回路オペアンプ	どちらか一方を実装
IC22	双回路オペアンプ	
IC41	单回路オペアンプ	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	-	
JP41	44/45	MM/MCのゲイン切り替え
JP42	ON	
JP43	ON/NA	MM/MCのゲイン切り替え
JP51	A	Bでバッファーアンプ選択も良い。
FG1~5	任意	シャーシーアース接点