

ALP-mkII 部品表 (Tape Head Pre CR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	220kR	入力インピーダンス調整用抵抗器
13	470kR	入力インピーダンス調整用抵抗器
14	100pF	Zin調整用、フィルムorマイカコン
15	220pF	Zin調整用、フィルムorマイカコン
16	470pF	Zin調整用、フィルムorマイカコン
17	-	
18	-	
19	-	
1A	-	
1B	-	
1C	-	
1D	-	
1E	-	
1F	-	
21	68kR	
22	0.047uF	フィルムコンデンサー
23	-	
24	0R	
25	2MegR	
26	390R	
27	220-1000uF	電解コンデンサー
Rx20	0R	
VR	10kR A	可変抵抗器、音量調整用
31	68kR	
32	0R	
33	0.047uF	
34	1.1kR	
35	1.5kR	※カーブ可変にするときは680Rを
36	-	
37	0.047uF	※DCドリフト対策、不要なら0R
38	2MegR	
Rx30	0R	※半固定抵抗器1kR Bで調整可能に

部品番号	設定値	備考
41	0R	
42	3.3kR	
43	-	
44	27pF	位相補償用コンデンサー
45	-	
46	200R	
47	470-1000uF	電解コンデンサー
Rx40	-	
51	0R	※DCドリフト対策には10uFを
52	-	※DCドリフト対策には10kRを
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	-	
JP15	DRC	
JP16	-	
JP17	ON	
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	
JP22	24/25	※CCIRは24、NABは25
JP23	ON	
JP24	ON/NA	DCゲイン低減の有効無効
JP31	ON/OFF	可変抵抗器の有効無効
JP32	34/35	※NABは34、CCIRは35
JP41	44/45	位相補償の選択
JP42	ON/NA	位相補償の選択
JP43	ON/NA	DCゲイン低減の有効無効
JP51	A	Bでバッファー有効もあり
FG1-5	任意	シャーシーアース接点