

FESP5142 (PEQ/GEQ) キットリスト

○印 : キットに含まれるもの。

品名	番号	規格	仕様	個数	KIT-A	KIT-B		
抵抗	R1	炭素皮膜 1/4W	75Ω	1				
	R2	炭素皮膜 1/4W	330Ω	1				
	R3	炭素皮膜 1/4W	75Ω	1				
	R4, 5	--	--	--				
	R6, 7	金属皮膜 1/4W	470Ω	2				
	R8, 9	--	--	--				
	R10	金属皮膜 1/4W	100Ω	1				
	R11	炭素皮膜 1/4W	680Ω	1				
	R12	炭素皮膜 1/4W	1.5kΩ	1				
	R13	炭素皮膜 1/4W	51 (0~100) Ω	1				
	Ra	チップ抵抗	51Ω	16	○	○		
	Rb	チップ抵抗	47kΩ	10	○	○		
	Rc	チップ抵抗	1kΩ	2	○	○		
可変抵抗	VR1	1回転サメット	10~20kΩ (B)	1				
コンデンサ	C1, 2	電解コンデンサ	47uF/16V	2				
	C3, C4	フィルムコンデンサ	0.1uF	2				
	C5	フィルム/セラミックコンデンサ	6800pF	1				
	C6, 7	セラミックコンデンサ	15~22pF	2				
	C8	フィルムコンデンサ	0.068uF	1				
	C9	フィルムコンデンサ	4700pF	1				
	C10, 11	チップコンデンサ	10uF 程度	2				
	C12, 13	フィルムコンデンサ	1000pF	2				
	C14, 15	電解コンデンサ	4.7~47uF/25V	2				
	C16	電解コンデンサ	47uF/16V					
	C17	チップコンデンサ	10uF 程度	1				
	Cp	チップコンデンサ	0.1uF	15	○	○		
	Cb	チップコンデンサ	1uF	4	○	○		
	C18-20	チップコンデンサ	10uF 程度	1				
トランジスタ	Q1	小信号 NPN	2SC1815 など	1				
水晶	XT1	HC-49/S	24.576MHz	1	○	○		
トランス	TR1	パルストランス	DA102C, 101C など	1	○	○		
IC	IC1	電圧レギュレータ	3.3V	1				
	IC2	DSP (DAC)	PCM5142	1	○	○		
	IC3	DAI	PCM9211	1	○	○		
	IC4	EEPROM/SRAM	--	--				
	IC5	ロジック IC	74LVC245	1	○	○		
	IC6	制御マイコン(*2)	40p タイプ	1	○	○		
GLCD				1		○(*1)		
コネクタ等	DCJ1	DC ジャック	φ2.1 基板用	1				
	RCA1, 2	RCA コネクタ	基板用	2				
スイッチ	SW1-4	タクトスイッチ(基板用)		4				
	RSW1-3	ロータリエンコータ(基板用)	EC12E24 など	3				
基板			FESP5142	1	○	○		
				価格 (円)	6,700	7,500		

(*1) ST7902 ドライバーのものになります。長めのピンヘッダとピンソケットも添付しますので必要に応じて、切って使用ください。

(*2) パラメトリック&グラフィックイコライザの両用品 (V2) になります。