

記号	品名	数量	記事	CRセット
半導体				
U1	CS8416CS	1	DIR	
U2	SRC4192	1	SRC	
U3	XC9572XL	1	プログラム済CPLD	
U4	ATMEGA8L	1	プログラム済CPU	
U5	NJM2845DL1-33	1	+3.3Vレギュレータ	
U6	74VHC08	1		
U7	74VHC74	1		
U8	74VHC153	1		
U9	74VHC157	1		
U10,11	SI8440BB	2	GNDアイソレータ 帯域 150M	
U12,13	SI8440AB	2	GNDアイソレータ 帯域 1M	
U14-17	AK4399	4	D/A	
U18-23	5534	6未添付	1回路オーディオ用OPアンプ	6
ダイオード				
D1,2	1N4007	2	整流用(1000V,1A)	
D3,4	1N4148	2	スイッチングダイオード	
コンデンサー				
C1-25	0.1uF,50V	25	積層セラミック(104)	
C26	0.1uF,50V	1未添付	積層セラミック(104) LCD使用時実装	
C27-29	0.01uF	3	フィルム(103)	
C30	1000pF,50V	1	フィルム(102)	
C31	0.022uF,50V	1	フィルム(223)	
C32-36	47uF,35V	5	電解コン	
C37-52	10pF,50V	16未添付	セラミック(フィルム、マイカなど可)	16
C53-56	100pF,50V	4未添付	フィルム(マイカなど可)	4
C57-60	22pF,50V	4未添付	セラミック(フィルム、マイカなど可)	4
C61-64	100uF,35V	4未添付	低ERS電解コン	4
C65-72	47uF,35V	8未添付	オーディオ用電解コン(SILMIC2)	8
C73-80	100uF,35V	8未添付	オーディオ用電解コン(SILMIC2)	8
C81-112	10uF,25V	32未添付	オーディオ用電解コン(SILMIC2)	32
C113,114	47uF,25V	2未添付	オーディオ用BP電解コン(MUSE ES)	2
抵抗				
R1,2	75Ω,1/4W	2	金属(紫緑黒金茶)	
R3	3K,1/4W	1	金属(橙黒黒茶茶)	
R4-12,87	47K	10	カーボン(黄紫橙金) 1/4W or 1/6W	
R13-22	51Ω,1/4W	10未添付	金属(緑茶黒金茶)	10
R23-70	10K,1/4W	48未添付	金属(茶黒黒赤茶)	48
R71-74	6.8K,1/4W	4未添付	金属(青灰黒茶茶)	4
R75-80	100Ω,1/4W	6未添付	金属(茶黒黒黒茶)	6
R81,82	100K,1/4W	2未添付	金属(茶黒黒橙茶)	2
R83-86	22K,1/4W	4未添付	カーボン(赤赤橙金)	4
RL1-5		5未添付	使用LEDにより選択 電源電圧3.3V	
VR1	10K	1未添付	LCD使用時実装(VFD時不要)	
その他				
	44Pin PLCCソケット	1		
	28P ICソケット	1		
JP1	4P DIP SW	1		
金メッキ端子	3mmネジ用	4	出力部、端子のみ(ネジ、ラグ未添付)	
OSC1		1	24.576MHz / 14DIP /+5V	
RLL1,2	G6K 3V	2	信号用リレー	
基板	180mm×200mm	1		

オプションCRセット内容は、CRセット列記載数量となります。

・アドバイス

積層セラミックコンデンサーを交換する事は、お勧めしません。使用箇所を考慮して交換願います。