

DAC SIX部品表

記号	品名	数量	記事
半導体			
U1-3	uPC4570	3	オーディオ用OPアンプ
U4	DIR1703	1	DIR
U5	AD1853	1	D/A
U6	74HCU04	1	
U7	74HC00	1	
U8	AT90S2313	1	プログラム済CPU
U9	BA33T	1	+3.3Vレギュレータ
U10	7805	1	+5Vレギュレータ
ダイオード			
D1,2	1S2076A	2	スイッチング用
D3,4	DI1510	2	700V1.5A ブリッジ
D5-8	RX13	4	ショットキーダイオード 30V 1.7A
コンデンサー			
C1-4	220pF,50V	4	(221)フィルム
C5-8	680pF,50V	4	(681)フィルム
C9-12	330pF,50V	4	(331)フィルム
C13	50V,0.068uF	1	(683)フィルム
C14	50V,8200pF	1	(822)フィルム
C15-25	0.1uF,50V	11	積層セラミック
C26-29	10uF,50V	4	オーディオ用電解コン
C30,31	2700uF,16V	2	低ERS電解コン
C32,33	1000uF,25V	2	電解
C34,35	470uF,25V	2	電解
C36,37	35V,82uF	2	低ERS電解
抵抗			
R1,2	47K,1/4W	2	金属(黄紫黒赤茶)
R3,4	100Ω,1/4W	2	金属(茶黒黒黒茶)
R5-8	3K,1/4W	4	金属(橙黒黒茶茶)
R9-16	2.7K,1/4W	8	金属(赤紫黒茶茶)
R17-20	750.1/4W	4	金属(紫緑黒黒茶)
R21	1.2K,1/4W	1	金属(茶赤黒茶茶)
R22	47K,1/4W	1	金属(黄紫黒赤茶)
R23	2.2K,1/4W	1	金属(赤赤黒茶茶)
R24	75Ω,1/4W	1	金属(紫緑黒金茶)
R25-27	22K,1/4W	3	カーボン(赤赤橙金)
R28,29	390Ω,1/4W	2	金属(橙白黒黒茶)
R30	2.7K,1/4W	1	金属(赤紫黒茶茶)
RI		1未添付	使用LEDにより選択(電源電圧5V)
RP		1未添付	使用LEDにより選択(電源電圧5V)
RE		1未添付	使用LEDにより選択(電源電圧5V)
RF		1未添付	使用LEDにより選択(電源電圧5V)
その他			
T1,2	トロイダルトランス	2	基板実装 1次115V 2次9V×2
FUSE1,2	LVR040S	2	ポリスイッチ0.4A(0.9Aで遮断)
OSC	12.288M	1	
CX	4MHz	1	セラロック
ICソケット	20P	1	
基板	100mm×195mm	1	

OPT IN基板

TORX	TORX178	1	光受信モジュール(5V,48K対応)
L	47uH	1	
C	50V,0.1uF	1	積層セラミック
基板	25mm×25mm	1	