

DAC EIGHT部品表

| 記号 | 品名 | 数量 | 記事 |
|---------------|-------------|------|------------------------------|
| 半導体 | | | |
| U1 | 74HC14 | 1 | |
| U2 | AK4112B | 1 | DIR |
| U3 | WM8740 | 1 | D/A |
| U4 | uPC4570 | 1 | オーディオ用OPアンプ |
| U5 | BA033FP | 1 | +3.3Vレギュレータ |
| U6 | BA05FP | 1 | +5Vレギュレータ |
| ダイオード | | | |
| D1-4 | DFD30TE | 4 | 400V,3A Fast-Recovery Diodes |
| D5,6 | G2SBA60L | 2 | 600V,1.5A ブリッジダイオード |
| D7 | 1N4007 | 1 | 整流用 |
| D8 | 1S2076A | 1 | スイッチング用 |
| LED1 | LED | 1 | 入力ERR確認用 |
| コンデンサー | | | |
| C1-8 | 0.1uF,50V | 8 | 積層セラミック |
| C9 | 0.1uF,50V | 1未添付 | 積層セラミック ノイズ除去用、通常時不要 |
| C10,11 | 1000uF,25V | 2 | 電解 |
| C12,13 | 470uF,25V | 2 | 電解 |
| C14,15 | 2700uF,16V | 2 | 低ERS電解コン |
| C16,17 | 100uF,25V | 2 | 低ERS電解コン |
| C18-25 | 10uF,50V | 8 | 低ERS電解コン |
| C26-29 | 10uF,50V | 4 | オーディオ用電解コン |
| C30,31 | 100uF,25V | 2 | オーディオ用電解コン(BP) |
| C32-35 | 1200pF,50V | 4 | (122)フィルム |
| C36-39 | 220pF,50V | 4 | (221)フィルム |
| 抵抗 | | | |
| R1,2 | 22K,1/4W | 2 | カーボン(赤赤橙金) |
| R3 | 75Ω,1/4W | 1 | 金属(紫緑黒金茶) |
| R4 | 470Ω,1/4W | 1 | 金属(黄紫黒黒茶) |
| R5 | 330Ω,1/4W | 1 | カーボン(橙橙茶金) |
| R6 | 18K,1/4W | 1 | 金属(茶灰黒赤茶) |
| R7-9 | 100K,1/4W | 3 | 金属(茶黒黒橙茶) |
| R10,11 | 100Ω,1/4W | 2 | 金属(茶黒黒黒茶) |
| R12-15 | 430Ω,1/4W | 4 | 金属(黄橙黒黒茶) |
| R16-19 | 1.2K,1/4W | 4 | 金属(茶赤黒茶茶) |
| R20-24 | 1K,1/4W | 5 | 金属(茶黒黒茶茶) |
| R25-28 | 51Ω,1/4W | 4 | 金属(緑茶黒金茶) |
| RP | | 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 | 1次115V 2次9V×2 |
| FUSE1,2 | LVR055S | 2 | ポリスイッチ0.55A |
| 基板 | 100mm×196mm | 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 | |