



高効率 型番: MDAMP-TR0803 簡易組み立て説明付

D級アンプ基板セット(1ch)

部品リスト

販売元
マルツパーツ館
http://www.marutsu.co.jp
マルツエレクトリック株式会社
〒101-0021 東京都千代田区外神田5-2-2
セイキ第一ビル7F
Tel: (03)6806-0209 FAX: (03)6806-0210
仙台上杉・秋葉原・秋葉原2号・静岡八幡
浜松高林・名古屋小田井・金沢西インター
福井二の宮・福井敦賀・京都寺町
大阪日本橋・博多千代

記号		型番	値	メーカー	備考
IC1	IC	IRS2092		IR	
FET1	FET	IRFIZ24N		IR	
FET2	FET	IRFIZ24N		IR	
D1	ダイオード	MUR120RLGOSTR-ND		ONセミコンダクタ	
D2	ダイオード	MUR120RLGOSTR-ND		ONセミコンダクタ	
L1	インダクタ	7G14N-220-RB	22uH, 5.2A	サガミエレク	
C3	積層セラミックコンデンサ	RPER11H103K2K1A01B	10nF, 50V	村田製作所	
C11	積層セラミックコンデンサ	RPER11H104K2K1A01B	0.1uF, 50V	村田製作所	
C15	積層セラミックコンデンサ	RPER11H104K2K1A01B	0.1uF, 50V	村田製作所	
C17	積層セラミックコンデンサ	RPER11H104K2K1A01B	0.1uF, 50V	村田製作所	
C4	フィルムコンデンサ	EOL100D10J0-9	1nF	FARAD	
C5	フィルムコンデンサ	EOL100D10J0-9	1nF	FARAD	
C6	フィルムコンデンサ	EOL100D10J0-9	1nF	FARAD	
C12	フィルムコンデンサ	END250P47K0	0.47uF, 250V	FARAD	
C13	フィルムコンデンサ	END400P10K0	0.1uF, 400V	FARAD	
C14	フィルムコンデンサ	END250P68K0	0.68uF, 250V	FARAD	
C1	アルミ電解コンデンサ	EKMG500ELL100ME11D	10uF, 50V	日本ケミコン	
C2	アルミ電解コンデンサ	EKMG500ELL220ME11D	22uF, 50V	日本ケミコン	
C7	アルミ電解コンデンサ	EKMG500ELL100ME11D	10uF, 50V	日本ケミコン	
C8	アルミ電解コンデンサ	EKMG500ELL220ME11D	22uF, 50V	日本ケミコン	
C9	アルミ電解コンデンサ	EKMG500ELL220ME11D	22uF, 50V	日本ケミコン	
C10	アルミ電解コンデンサ	EKMG500ELL220ME11D	22uF, 50V	日本ケミコン	
C16	アルミ電解コンデンサ	EKMG500ELL222MLP1S	2200uF, 50V	日本ケミコン	
C18	アルミ電解コンデンサ	EKMG500ELL222MLP1S	2200uF, 50V	日本ケミコン	
R1	カーボン抵抗	CFS1/4C104J	100k, 1/4W	KOA	茶黒黄金
R2	カーボン抵抗	CFS1/4C302J	3k, 1/4W	KOA	橙黒赤金
R3	カーボン抵抗	CFS1/4C473J	47k, 1/4W	KOA	黄紫橙金
R4	カーボン抵抗	CFS1/4C221J	220, 1/4W	KOA	赤赤茶金
R6	カーボン抵抗	CFS1/4C822J	8.2k, 1/4W	KOA	灰赤赤金
R7	カーボン抵抗	CFS1/4C122J	1.2k, 1/4W	KOA	茶赤赤金
R9	カーボン抵抗	CFS1/4C472J	4.7k, 1/4W	KOA	黄紫赤金
R11	カーボン抵抗	CFS1/4C103J	10k, 1/4W	KOA	茶黒橙金
R12	カーボン抵抗	CFS1/4C103J	10k, 1/4W	KOA	茶黒橙金
R13	カーボン抵抗	CFS1/4C100J	10, 1/4W	KOA	茶黒黒金
R14	カーボン抵抗	CFS1/4C4R7J	4.7, 1/4W	KOA	黄紫黒金
R15	カーボン抵抗	CFS1/4C100J	10, 1/4W	KOA	茶黒黒金
R16	カーボン抵抗	CFS1/4C100J	10, 1/4W	KOA	茶黒黒金
R17	カーボン抵抗	RD25SJ1	1, 1/4W	タクマン	茶黒黒金
R18	酸化金属皮膜抵抗	MOS1C100J	10, 1W	KOA	茶黒黒金
R19	カーボン抵抗	CFS1/4C222J	2.2k, 1/4W	KOA	赤赤赤金
R5	カーボン抵抗	CFS1/4C561J	560, 1/4W	KOA	緑青茶金、電源電圧が±12V時に使用
R8	カーボン抵抗	CFS1/4C561J	560, 1/4W	KOA	緑青茶金、電源電圧が±12V時に使用
R5	カーボン抵抗	CFS1/4C821J	820, 1/4W	KOA	灰赤茶金、電源電圧が±15V時に使用
R8	カーボン抵抗	CFS1/4C821J	820, 1/4W	KOA	灰赤茶金、電源電圧が±15V時に使用
VR1	半固定抵抗	GF063P1B102	1k	TOCOS	
R20	カーボン抵抗	CFS1/4C332J	3.3k, 1/4W	KOA	橙橙赤金
R21	カーボン抵抗	CFS1/4C822J	8.2k, 1/4W	KOA	灰赤赤金
R20	カーボン抵抗	CFS1/4C562J	5.6k, 1/4W	KOA	緑青赤金 DT設定予備部品
R21	カーボン抵抗	CFS1/4C472J	4.7k, 1/4W	KOA	黄紫赤金 DT設定予備部品
D3	ダイオード	1S2076AE		ルネサス	
R22	カーボン抵抗	CFS1/4C101J	100, 1/4W	KOA	茶黒茶金
IC1A	ICソケット	212116NE	16ピン	リンクマン	

ACアダプタ
リンクマン製
型番: SPS-151D7PC
DC15V 1.75A出力
1次側ACコード付 **記事内推奨品**



注意! 基板1枚につき2台必要です

オプション部品セット
型番: D-AMP-OP2



ケース・基板は別売

内訳
スピーカターミナル(赤・黒) 各1個
5.5-2.1DCジャック 2個
3.5mmモノラルジャック 1個
配線材料 1組

オーディオコンデンサ セット
型番: MAUDOP-KW



内訳
ニチコン製
オーディオ専用コンデンサ
UKW1H100MDD x 2
UKW1H220MDD x 4
UKW1V222MDD x 2

トランジスタ技術2008年3月号
別冊付録
「D級アンプの製作」
プリント基板付



バックナンバー
お問い合わせください。