

EM-EQ4 Ver1 部品表

EMaudio / EMISUKE

2021/10

記号	品名	必要数量	記事 当方使用品	購入先情報
OPアンプ				
U1,2	NE5532	2	NJM5532使用可 600Ωの低インピーダンス負荷のドライブが出来る品	
抵抗				
R1,2	47KΩ 1/4W	2	金属 1%	
R3-6	100Ω 1/4W	4	金属 1%	
R7,8	330Ω 1/4W	2	金属 1%	
R9,10	10Ω 1/4W	2	金属 1%	
R11-14	4.7KΩ 1/4W	4	金属 1%	
R15,16	220Ω 1/4W	2	金属 1%	
コンデンサー				
C1-4	1uF 50V	4	電解 φ5m	
C5,6	220uF 25V	2	電解 φ10m	
基板				
	160mm x 160mm	1		
組立て前にCR又はLCRどちらで組み立てるか決める				
CRで組立て時実装				
抵抗				
R21,22	4.7KΩ 1/4W	2	金属 1%	
R23,24	43KΩ 1/4W	2	金属 1%	
R25,26	680Ω 1/4W	2	金属 1%	
R27,28	30KΩ 1/4W	2	金属 1%	
R29,30	1MΩ 1/4W	2	金属 1%	
コンデンサー				
C11,12	0.47uF 63V	2	フィルム WIMA	
C13,14	0.15uF 63V	2	フィルム WIMA	
C15,16	0.01uF 63/100V	2	フィルム WIMA	
LCRで組立て時実装				
L1,2	FEQL 1.9H	2		ゼネラルトランス販売 *1
L3,4	FEQH 45mH	2		ゼネラルトランス販売 *1
抵抗				
R41-44	500Ω 1/2W(1/4W)	4	金属 1%	
R45-50	600Ω 1/2W(1/4W)	6	金属 1%	
R51,52	110Ω 1/4W	2	金属 1%	
R53,54	7.5KΩ 1/4W	2	金属 1%	
コンデンサー				
C21,22	4700pF 63V(100V)	2	フィルム WIMA	
C23,24	0.1uF 63V(100V)	2	フィルム WIMA	
C25,26	0.022uF 63V(100V)	2	フィルム WIMA	
C27,28	0.22uF 63V(100V)	2	フィルム WIMA	
C29,30	4.7u 63V	2	フィルム WIMA	

*1 ゼネラルトランス販売

<https://www.gtrans.co.jp/>