

## EM-DAC PU MOS Ver100部品表 公開

EMaudio EMISUKE  
初版 2014-04

記号	品名	数量	記事	参考購入先
U1-4		4未添付	5V 2A TO-220	Digi-Key, RSオンライン
U5,6		2未添付	TO-92	Digi-Key, RSオンライン
U7,8		2未添付	TO-92	Digi-Key, RSオンライン
U9,10		2未添付	MOS FET TO-220	Digi-Key, RSオンライン
U11,12		2未添付	MOS FET TO-220	Digi-Key, RSオンライン
U13		1未添付	+5V 2A AC-DC	RSオンライン
D1-4	GBU4J	4未添付		秋月電子
	又は D15XBS6			
D5,6		2未添付		秋月電子
C1-20	0.1uF 50V	20未添付	積層セラミック	秋月電子
C21-24	10uF 50V	4未添付	電解 φ5mm	Digi-Key
C25-28	1uF 50V	4未添付	電解 φ5mm	Digi-Key
C29-36	100uF 25V	8未添付	電解 φ8mm	秋月電子
C37-48	4700uF 50V	12未添付	電解 φ22mm	秋月電子
C49,50	470uF 35V	2未添付	電解 φ10mm	秋月電子
R1-8	22KΩ 1/4W	8未添付		
R9-12	240Ω 1/4W	4未添付		
R13-16	2.4KΩ 1/4W	4未添付		
R17-20	1KΩ 1/4W	4未添付		
VR1-4	1KΩ	4未添付		秋月電子
L1-4	10uH	4未添付	AL0510-100K	秋月電子
SK1,2		2未添付	スパークキラー	RSオンライン
RL1		1未添付	パワーリレー	Digi-Key, RSオンライン
F1-3		3未添付	ヒューズホルダー	Digi-Key, RSオンライン
F1	0.25A	1未添付	5*20mm	Digi-Key, RSオンライン
F2	2A	1未添付	5*20mm	Digi-Key, RSオンライン
F3	3A	1未添付	5*20mm	使用トランスで変更
U1-4	30PBE30-30B	4未添付	ヒートシンク 30*30mm	マルモパーツ
	又は 30PC030-01030			秋月電子
基板	150*260mm	1		

秋月電子 <http://akizukidenshi.com/catalog/default.aspx>  
RSオンライン <http://jp.rs-online.com/web/>  
マルモパーツ <http://www.marumo-p.com/>  
Digi-Key <http://www.digikey.jp/>