

## DAC PU (EM-DAC 4390D Ver1.0) 部品表

Dec-08

記号	品名	数量	記事
<b>半導体</b>			
U1-4	NJM2845DL1-05	4	+5Vレギュレータ
D1-8	SR208	8	80V,2A ショットキーバリア ダイオード
D9-12	DF06M	4	600V,1A ブリッジダイオード
<b>コンデンサー</b>			
C1-4	4700uF,50V	4	電解
C5-27		未添付	増設用 16V以上 100-1000uF程度
C25-28		未添付	C1-4に小型品実装時増設可能
C29-32	3300uF,50V	4	電解
C33-36	1000uF,10V	4	電解
C37-44	25V,0.1uF	8	積層セラミック
<b>抵抗</b>			
R1-8	22K,1/4W	未添付	未接続時の放電用、必要時実装
<b>その他</b>			
基板	100mm×200mm	1	

## ・アドバイス

積層セラミックコンデンサーを交換する事は、お勧めしません。

高周波での特性は、OSコンより上です。

使用箇所を考慮して交換願います。

R1-8は、電源OFF時のコンデンサー電圧放電用です。

正常動作時は不要ですが負荷未接続で電源を入れた場合など電圧低化まで時間がかかる為、実装していれば時間短縮になります。

C5-28実装時の合計コンデンサー容量が大き過ぎるとトランス破損に繋がります。