



TITLE		DRAWING_No.	
SHEET	DATE	DESIGN	

TDA1541A 左右独立差動DAC基板

※本基板には、SDRAM_DAI for TDA1541Aなどの、左右独立I₂S差動出力のあるDAIが必要です。

ポリプロピレン・フィルムコンなど	0.1uF	C101 C201	C102 C202	C103 C203	C104 C204	C105 C205	C106 C206	C107 C207	C108 C208	C109 C209	C110 C210	C111 C211	C112 C212	C113 C213	C114 C214
添付(PPSチップコン)	470pF	C115	C215												
		CN102 CN301 CN101	CN202 CN302 CN201												
添付(チップセラコン)	0.1uF	C191	C193	C195	C291	C293	C295								
耐圧10V以上極性注意	100uFなど	C194	C196	C294	C296										
フィルムコン	2200p	C121	C122	C221	C222										
フィルムコン	27000p	C123	C223												
フィルムコン	4700p	C125	C126	C225	C226										
添付(チップセラコン)	0.1uF	C151	C152	C155	C156	C159	C160	C251	C252	C255	C256	C259	C260		
金皮抵抗など	1.8kΩ	R121	R122	R221	R222										
金皮抵抗など	100Ω	R131	R231												
金皮抵抗など	180Ω	R127	R128	R227	R228										
金皮抵抗など	270Ω	R129	R130	R229	R230										
金皮抵抗など	560Ω	R123	R124	R223	R224										
NE5534Pなど	1回路入り	IC102	IC103	IC104	IC202	IC203	IC204								
耐圧25V以上極性注意	47uFなど	C153	C154	C157	C158	C161	C162	C253	C254	C257	C258	C261	C262		
TDA1541A		IC101	IC201												

※本基板は電気知識のある方向けです。本基板を使用したことに起因する身体的障害・火災等について、基板の提供者たるElectrArtは責任を負いません。ご同意頂けない場合には基板をお受け取りになった日から1週間以内にご返送いただければ代金をお返しします。

※本基板には±5Vと±15Vの安定化された電源が必要です。それぞれ、7805/7905, 7815/7915相当の電流供給能力が必要です。

※信号の出力段にはカップリング・コンデンサの挿入パターンがありませんが、DCがゼロであることを保証するものではありません。DCアンプへのご使用は自己責任でお願いします。