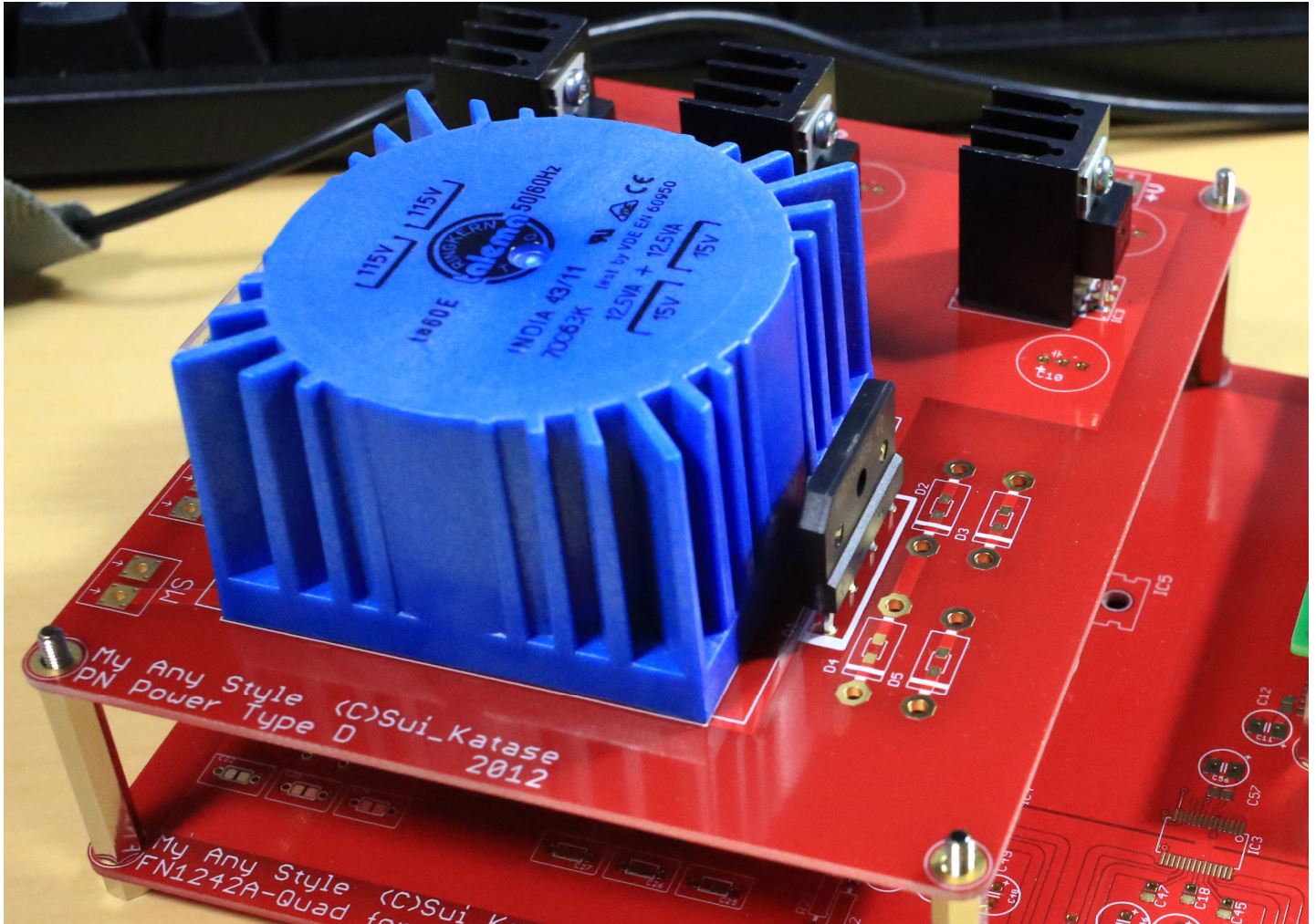


My Any Style

PNower Type D 基板

製作マニュアル



* 注意

この基板はなれた方向けの基板です。半田付けミスには十分注意してください。

また、動作には他の方の基板が必要です。これ単体では動作しませんので注意してください。

この基板を使用し、感電、火事等の事態、トラブルに関して、一切の責任を当方(片瀬)は負いませんので、慎重に製作をお願いいたします。ご了承ください。また、本マニュアルに記載されているすべての物の著作権は放棄していません。第三者に対する無断使用を禁じます。

概要

この基板は、新潟精密製の DAC チップ FN1242A を 4 パラで使用する DAC 基板用にサイズを合わせ、トランス、ヒューズも基板上に実装出来るようにした総合電源基板です。

AC、スイッチの間の接続を完全にコネクタ化することが出来るのでスマートな配線が可能です。

パーツリスト

Part	Device	値
C1	C-MY5-7.5	1000～3300uF 程度
C2	C-MY5-7.5	1000～3300uF 程度
C3	2012 パッケージ	0.1uF(添付)
C4	2012 パッケージ	0.1uF(添付)
C5	2012 パッケージ	0.1uF(添付)
C6	2012 パッケージ	0.1uF(添付)
C7	C-MY2.5-5	470uF 程度
C8	C-MY2.5-5	470uF 程度
C9	2012 パッケージ	0.1uF(添付)
C10	C-MY2.5-5	470uF 程度
C11	2012 パッケージ	0.1uF(添付)
C12	C-MY2.5-5	470uF 程度
D1	ダイオードブリッジ	秋月電子 : D15XBS6 D2-5 と排他利用
D2-5	リード/表面実装ダイオード	秋月電子
FS1	FUSE	MF550C(マルツパーツ)
IC1	LM7815	(添付)
IC2	LM7915	(添付)
IC3	LM7805	(添付)
TF1		RS コンポ-ネンツ http://jp.rs-online.com/web/p/toroid-transformers/2239418/ http://jp.rs-online.com/web/p/products/201-7347/
TM1-4	ターミナル	

