

# LV用DC/DC電源基板[LV1-DCDCM] 取扱説明書

第1.1版

## このキットに梱包されているもの

- PS2 電源基板
- 取扱い説明書(本書)
- 回路図
- 全体配線図

この度は弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。LV-DC/DC電源基板はLV-1.0/2.0の安定化電源基板です。パワーアンプ以外のシステム全体の電源を供給します。

\*より詳しい情報は特設サイトをご参照ください <http://www.linkman.jp/lv-2.0/main.html>

## <特徴>

5個のレギュレータICでパワーアンプ以外の基板へ主にDC電源を供給します。  
低ノイズの±12V、+5Vを生成します。

## <仕様>

入力:AC12V  
出力:DC5V×3、±12V×3

## <主要デバイス>

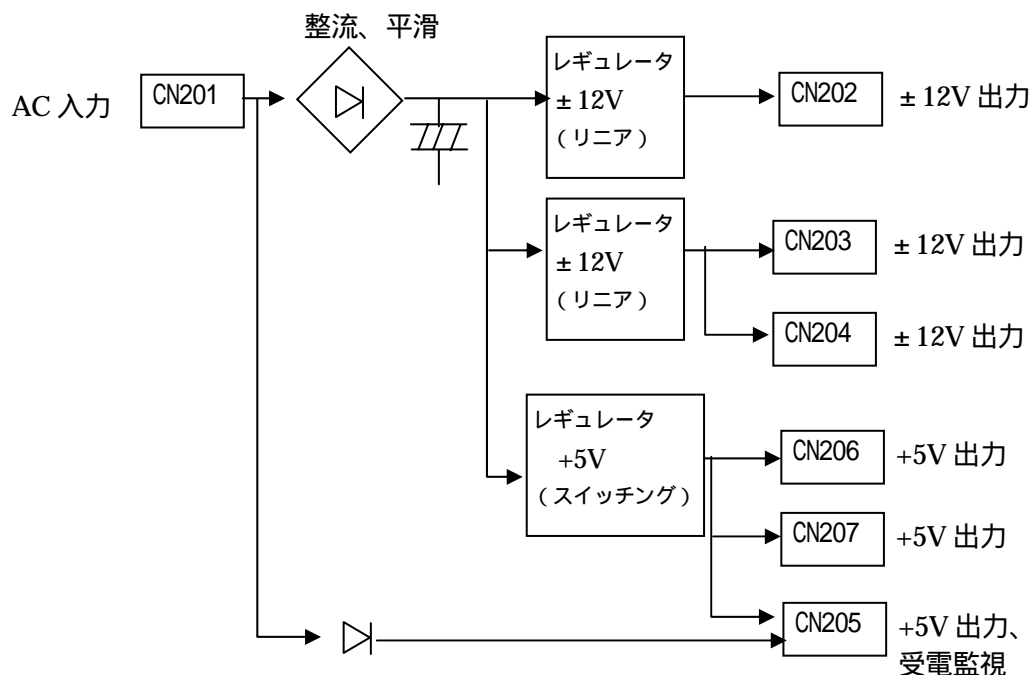
ナショナル・セミコンダクタ製電源レギュレータ LM2595T-5.0  
新日本無線製3端子レギュレータ NJM7812,NJM7912

## <外形寸法>

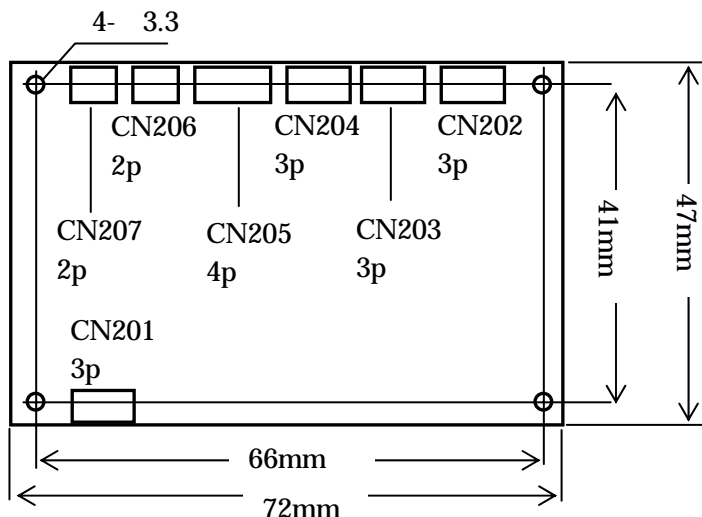
縦×横×高さ: 47mm×72mm×26.9mm(突起部含まず)

## <電源>

AC18V×2(中点グラウンド)



<外形、コネクタ配置>



<端子ピン番号、信号名一覧>

CN201	AC 入力
1	AC
2	GND
3	AC

CN204	± 12V 出力
1	+12V
2	GND
3	-12V

CN202	± 12V 出力
1	+12V
2	GND
3	-12V

CN205	+5V 電源(出力)、 パワーセーブ信号
1	GND
2	PS
3	+5V
4	AC

CN203	± 12V 出力
1	+12V
2	GND
3	-12V

CN206	+5V 出力
1	+5V
2	GND

CN207	+5V 出力
1	+5V
2	GND

<ご注意>

本製品は静電気に弱い部品を使用しておりますので、保管する際は帯電防止袋などに入れてください。

本製品は医療機器、軍事・航空宇宙機器、原子力制御機器、各種安全装置など故障や誤動作によって人体に危害を及ぼすような機器、および高い信頼性が要求される機器への使用は想定しておりませんので、これらの用途には使用しないでください。また使用によって発生した損害などについて、弊社はその責任を負いません。

<開発・製造>



Linkman 株式会社  
〒910-0015 福井県福井市二の宮 2 丁目 3-7  
TEL:0776-25-0427 FAX:0776-25-0220

<販売代理店>

マルツエレクトリック株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田 5 丁目 2-2  
セイキ第 1 ビル 7F  
TEL:03-6803-0209 FAX:03-6803-0213