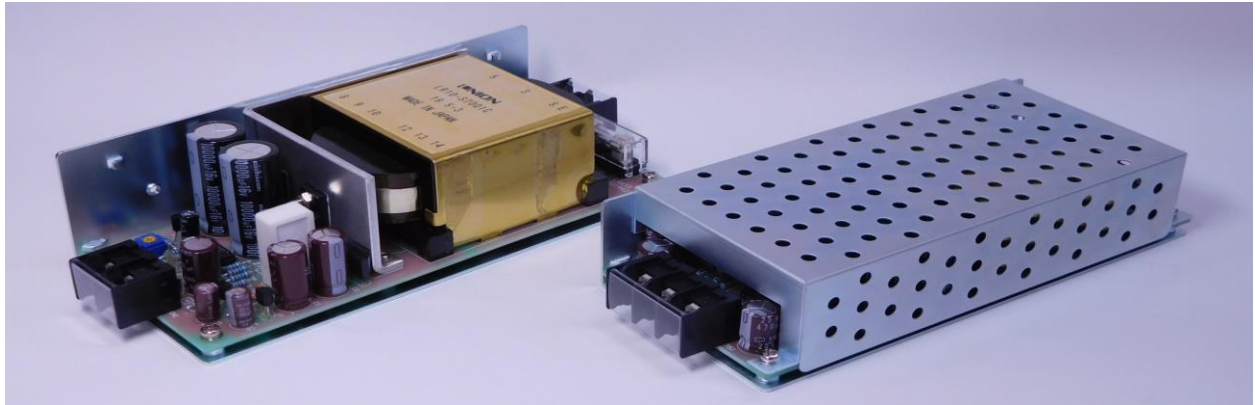


超低雑音リニア電源 LRAシリーズ



《特徴》

- ◆ リップル・ノイズが少なく0.4mV P-P以下を実現
- ◆ コモンモード・ノイズが非常に少ない
- ◆ ドロップア電源で高品質・高信頼性で尚且つ超薄型設計
- ◆ 漏れ電流、漏れ磁束が少ない

《用途》

- ◆ 計測、試験など低雑音、高精度アナログ回路
- ◆ 超低歪み超低ノイズのアンプ電源に最適
- ◆ AD797などの低ノイズオペアンプ用電源
- ◆ ノイズ対策が必要な回路

《共通仕様》

型式		LRA6	LRA10
仕様項目	電圧	AC90V~110V	
	周波数	48~62Hz	
出力	入力変動	±0.02%以下	
	負荷変動	5mV以下	
	リップル・ノイズ	0.4mV P-P以下	
保護回路	過電流保護	定格電流の110%以上で動作 自然復帰	
絶縁耐圧	入力ケース・出力	DC500V 100MΩ以上・AC1.5KV1分間(常温・常湿)	
	出力ケース	DC500V 100MΩ以上・AC500 1分間(常温・常湿)	
環境	使用温度・湿度	-10~+50℃・10~90%RH (結露なし)	
	保存温度・湿度	-20~+70℃・90%RH (結露なし)	
	振動	2G以下(10~55Hz 2G一定 X, Y, Z方向30分)	
	衝撃	10G以下	

《個別仕様》

LRA6

型式		LRA6-0505	LRA6-1212	LRA6-1515
出力	定格電圧 [V]	±5	±12	±15
	定格電流 [A]	0.5A	0.25A	0.2A
入力	容量	15VA (AC100V I _o =100%)		

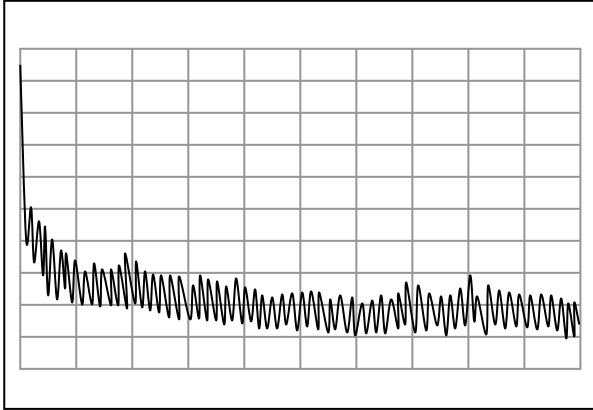
LRA10

型式		LRA10-05	LRA10-12	LRA10-15
出力	定格電圧 [V]	+5	+12	+15
	定格電流 [A]	2A	0.83A	0.66A
入力	容量	25VA (AC100V I _o =100%)		
型式		LRA10-24	LRA10-36 (受注生産品)	LRA10-48 (受注生産品)
出力	定格電圧 [V]	+24	+36	+48
	定格電流 [A]	0.4A	0.27A	0.2A
入力	容量	25VA (AC100V I _o =100%)		

《出カノイズ》

LRAシリーズ

REF 1mV 10dB/DIV

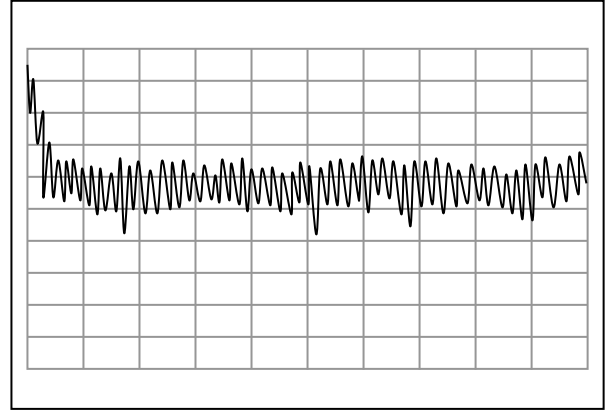


START20.0HZ

STOP10000.0HZ

三端子 (μPC24M15A)

REF 1mV 10dB/DIV



START20.0HZ

STOP10000.0HZ

《端子接続》

LRA6

TB1	接続
1	ACIN(L)
2	ACIN(N)
(3)	FG

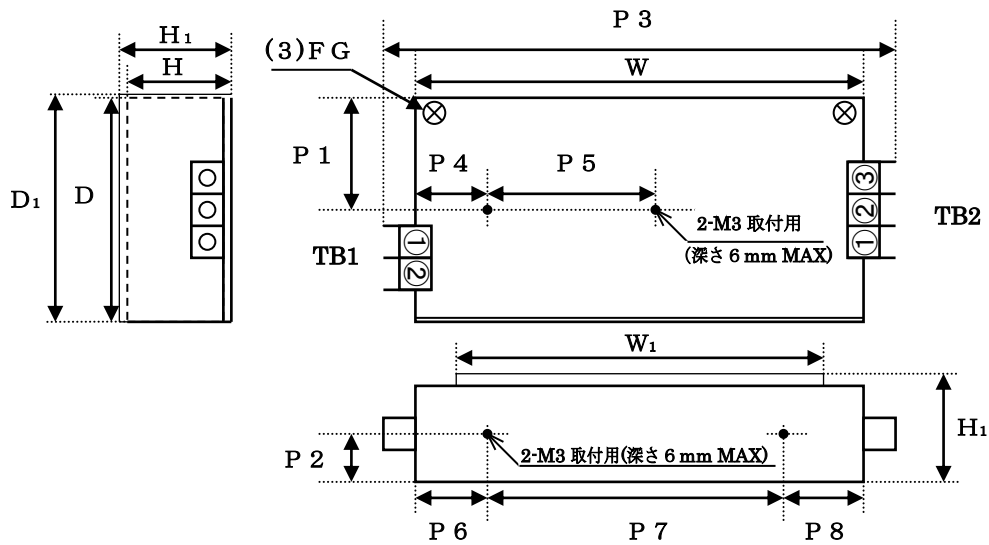
TB2	接続
1	-V
2	GND
3	+V

LRA10

TB1	接続
1	ACIN(L)
2	ACIN(N)
(3)	FG

TB2	接続
1	GND
2	+V

《外形寸法図》



*オプションでLRA6/LRA10製品にはカバーが付けられます (D₁×W₁×H₁はカバー寸法)

*型式: LRAxx-xxxxxN 型式の最後にNを付けて下さい (カバー付で出荷致します)

TYPE		LRA6	LRA10
寸法	D×W×H	71×160×32	71.2×160×44
	D ₁ ×W ₁ ×H ₁	71.5×140×35	71.7×140×46
()	P1	35	35
	P2	16	22
	P3	約182	約182
	P4	19	19
	P5	76	76
	P6	20	20
	P7	114	114
	P8	26	26

株式会社 スターマイクロ

本社/〒206-0031 東京都多摩市豊ヶ丘1丁目21-6
多摩住吉ビル3F
TEL 042-357-8122 FAX 042-357-8123
事業所/〒206-0822 東京都稲城市坂浜2375番地

販売代理店