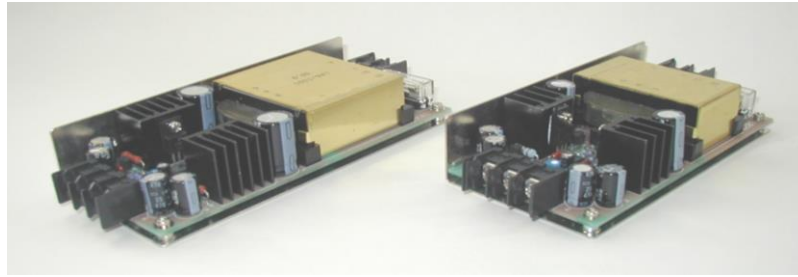


# 超低雑音リニア電源 LRAシリーズ



## 《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
- ◆ドロップアウト電源で高品質・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
- ◆医療用機器・放送用機器
- ◆汎用アナログ回路
- ◆ノイズ対策が必要な回路

## 《共通仕様》

型式		LRA3(一部受注生産品)	LRA6	LRA10(一部受注生産品)
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・AC1.5KV	1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》

### LRA3

型式		LRA3-0505 (受注生産品)	LRA3-1212	LRA3-1515
出力	定格電圧[V]	±5	±12	±15
	定格電流[A]	0.3A	0.12A	0.1A
入力	容量	7VA(AC100V I <sub>o</sub> =100%)		

### 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 <sub>o</sub> =100%)		

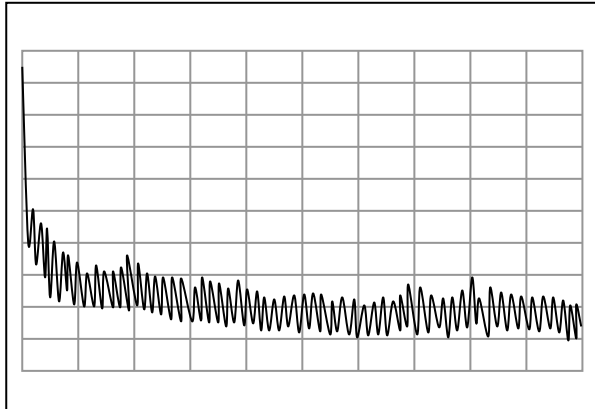
### LRA10

型式		LRA10-05	LRA10-12 (受注生産品)	LRA10-15 (受注生産品)
出力	定格電圧[V]	+5	+12	+15
	定格電流[A]	2A	0.8A	0.6A
入力	容量	25VA(AC100V I <sub>o</sub> =100%)		

## 《出力ノイズ》

LRAシリーズ

REF 1mV 10dB/DIV

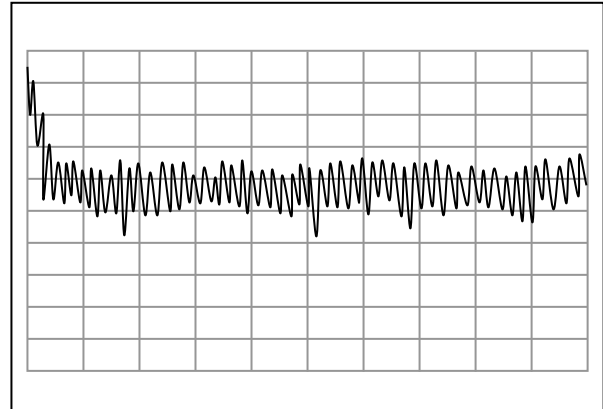


START 20.0HZ

STOP 10000.0HZ

三端子 (μPC24M15A)

REF 1mV 10dB/DIV



START 20.0HZ

STOP 10000.0HZ

## 《端子接続》

LRA3・LRA6

TB1	接続
1	AC IN
2	AC IN

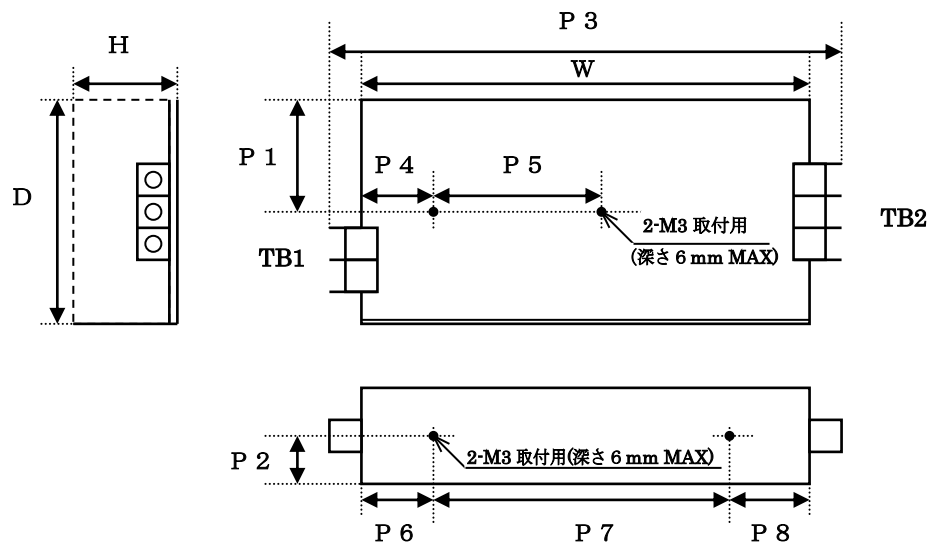
TB2	接続
1	-V
2	GND
3	+V

LRA10

TB1	接続
1	AC IN
2	AC IN

TB2	接続
1	+V
2	GND

## 《外形寸法図》



TYPE		LRA3	LRA6	LRA10
寸 法  ( mm )	D×W×H	71×140×32	71×160×32	71×160×42
	P1	35	35	35
	P2	16	16	21
	P3	164	182	185
	P4	22.5	19	22.5
	P5	51.5	76	72
	P6	24	20	22.5
	P7	89	114	112.5
	P8	27	26	25

 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2F  
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