

### 特徴

リップル・ノイズが少ない。  
 コモンモード・ノイズが非常に少ない。  
 超薄型。  
 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	LRA6	LRA10
仕様項目	入力	電圧 AC 90V ~ 110V		
		周波数 48 ~ 62 Hz		
出力	入力変動	± 0.02% 以下		
	負荷変動	5 mV 以下		
	リップル・ノイズ	0.4 mV 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	DC 500V 100M 以上	AC 1.5KV 1分間 (常温・常湿)	
	出力 ケース	DC 500V 100M 以上	AC 500 1分間 (常温・常湿)	
環境	使用温度・湿度	-10 ~ +50 °C · 10 ~ 90% RH (結露なし)		
	保存温度・湿度	-20 ~ +70 °C · 90% RH (結露なし)		
	振動	2G 以下 (10 ~ 55 Hz 2G一定 X, Y, Z方向 30分)		
	衝撃	10G 以下		

### 個別仕様

#### LRA3

型式		LRA3-0505	LRA3-1212	LRA3-1515
出力	定格電圧 [V]	± 5	± 12	± 15
	定格電流 [A]	0.3 A	0.12 A	0.1 A
入力	容量	7 VA (AC 100V 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]	0.5 A	0.25 A	0.2 A
入力	容量	15 VA (AC 100V I <sub>o</sub> = 100%)		

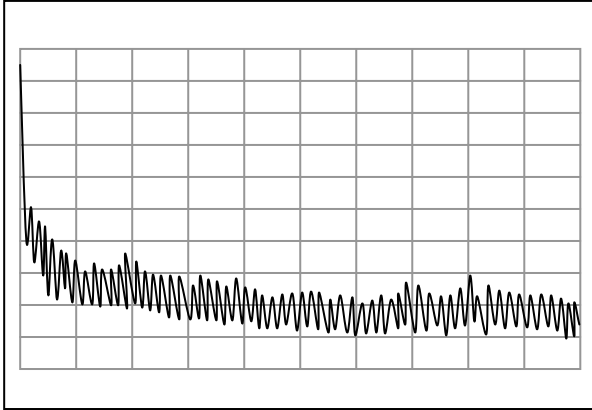
#### LRA10

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

## 出力ノイズ

### LRAシリーズ

REF 1mV 10dB/DIV

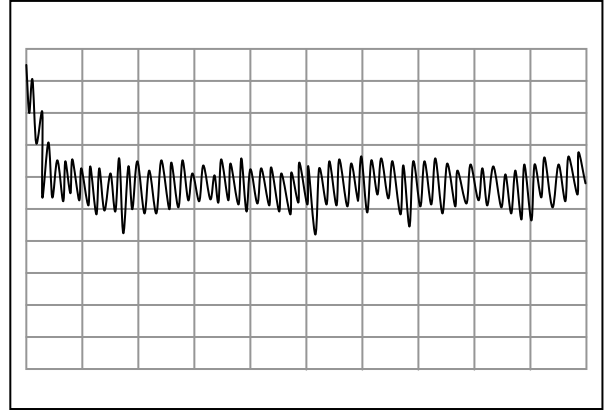


START 20.0HZ

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	ACIN
2	ACIN

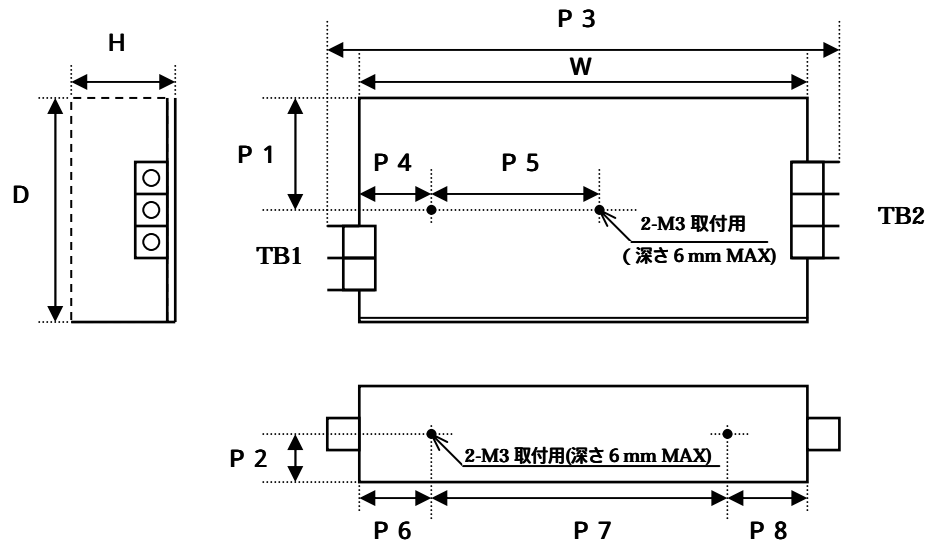
TB2	接続
1	V
2	GND
3	+V

### LRA10

TB1	接続
1	ACIN
2	ACIN

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2305番地

販売代理店