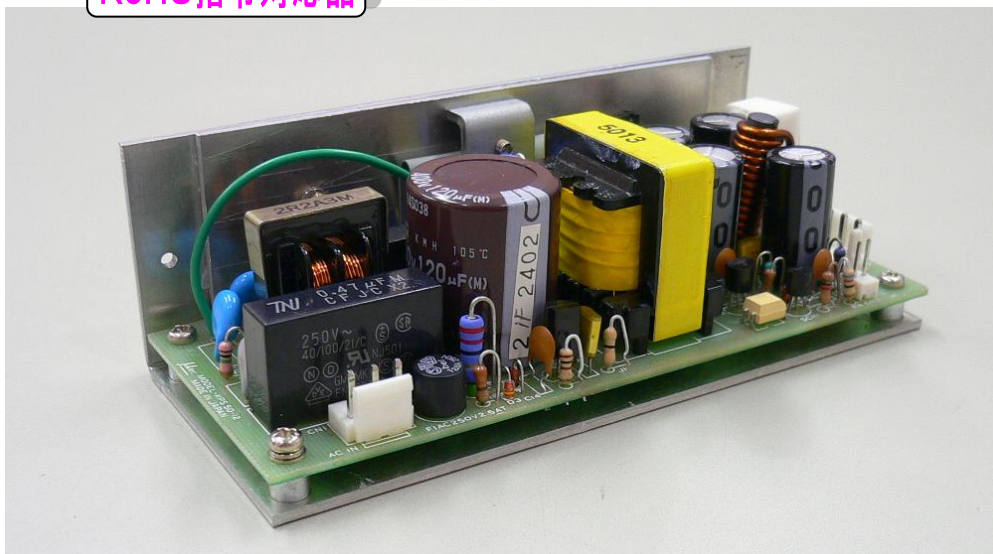


RoHS指令対応品



### 《特徴》

- ◆ 出力電圧を外部で可変できる為ハロゲンランプ用には最適です。
- ◆ 安全安定化のためハロゲンランプの定格電圧で使用できます。
- ◆ 定格電圧で使用できる為色温度を最大限に生かします。
- ◆ ROHS 指令の特定有害 6 物質の定量含有率削減・除去の欧州連合規則に対応。

### 《用途》

- ◆ ハロゲンランプ用電源 ◆ 電子顕微鏡用調光電源 ◆ モーター用電源

### 《安全規格》

- ◆ UL, TUV, IEC950, (準拠)

### 《雑音端子電圧》

- ◆ VCCI-2 種準拠

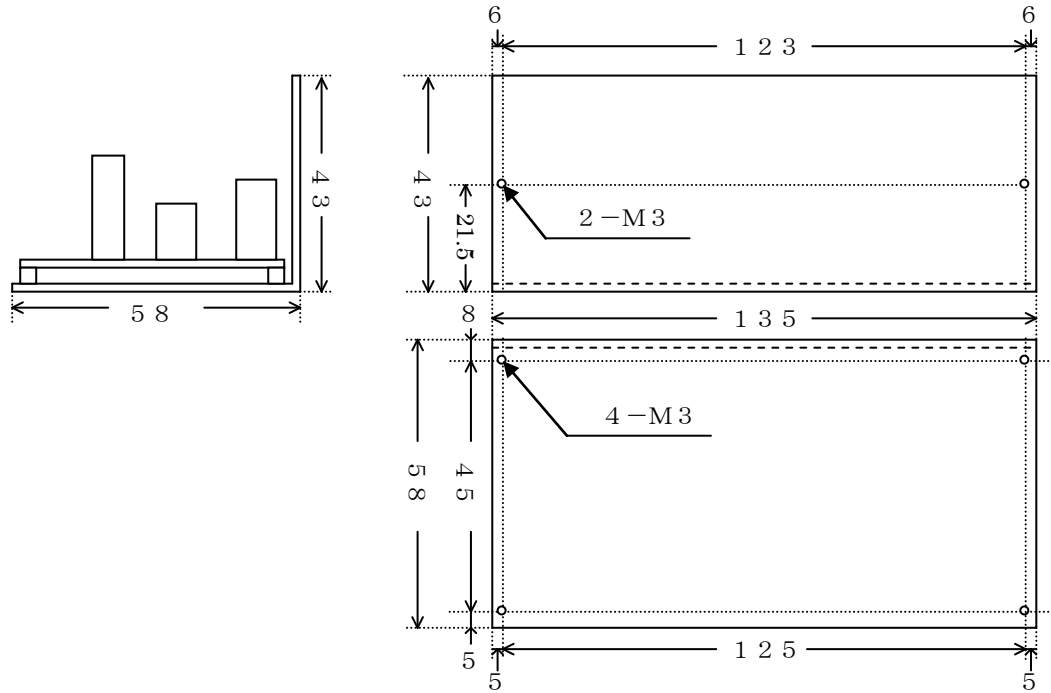
### 《仕様》

型 式		KPS-50C-12 *1	
仕 様 項 目	電 圧	AC85V~264V	
	電 流	1. 5A (MAX) 100V入力時	
	周波数	50/60HZ	
	突入電流	15A以下 (100V時)	
	定格電圧	DC12V	
	定格電流	4.2A	
	最大電力	50.4W	
	最大電流	5A	
	電圧可変範囲	DC3.5V~12V±0.5 *2	
	リップル	50mVP-P以下 $\Delta V$ 200mVP-P	
	電圧変動	±1%以内	
	漏洩電流	2mA (MAX)	
保 護 回 路	過電流保護	負荷短絡保護回路 (自動復帰)	
	過電圧保護	13.5Vにて動作	
	加熱保護	不可	
絶 縁 耐 圧	耐電圧 入力~出力・フレーム間	AC3000	1分間
	耐電圧 出力~フレーム間	AC3000	1分間
	絶縁 入力~出力・フレーム間	DC500V	100MΩ以上
環 境	使用温度・湿度	-10℃~60℃ 30~90%RH (結露なきこと)	
	保存温度・湿度	-20℃~80℃ 20~90%RH (結露なきこと)	
適 応 規 格	安全規格	IEC950, UL, TUV, 電取・準拠	
	雑音端子電圧	VCCI-2 準拠	
付 属 回 路	ランプ切れ	不可	
	出力電圧可変	可変抵抗10KΩにて	
	リモート制御	不可	
	質量 (TYP)	295g	

\* 1 強制空冷が必要です。

\* 2 外付10kΩ可変抵抗の誤差により可変範囲が変わります。

## 《本体寸法》



## 《端子接続》

CN1  
(AC入力)

型式 B3P-VH

ピン番号	内容
1	AC IN
2	NC
3	AC IN

CN3  
(ボリュームコントロール)

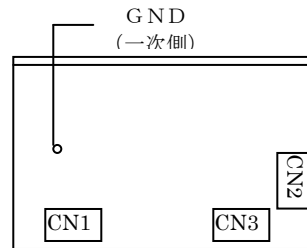
型式 5045-02A

ピン番号	内容
1	VR1
2	VR2・3

CN2  
(DC出力)

型式 B4P-VH

ピン番号	内容
1	-
2	-
3	+
4	+



## 《添付コネクタ》

コネクタNo	適合コネクタ	適合コンタクトピン
CN1用ハウジング (JST)	VHR-3N …1個	ターミナルピン BVH21T-P1. 1…2個
CN2用ハウジング (JST)	VHR-4N …1個	ターミナルピン BVH21T-P1. 1…4個
CN3用ハウジング (モリス)	5051-02…1個	ターミナルピン 5159TL …2個

 **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