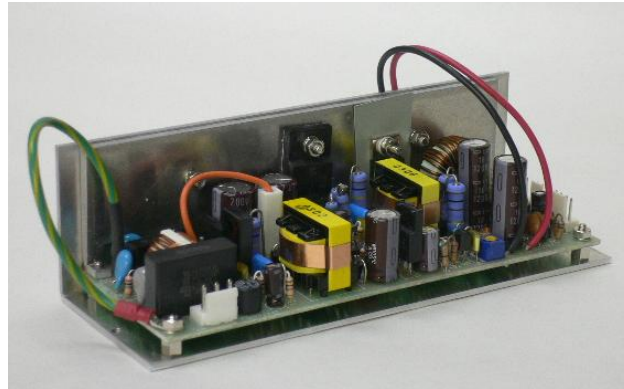




STAR MICRO

ハロゲンランプ用電源 KPS-30L-6



《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。
- ◆ 出力ON/OFFコントロール機能を搭載。

《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》

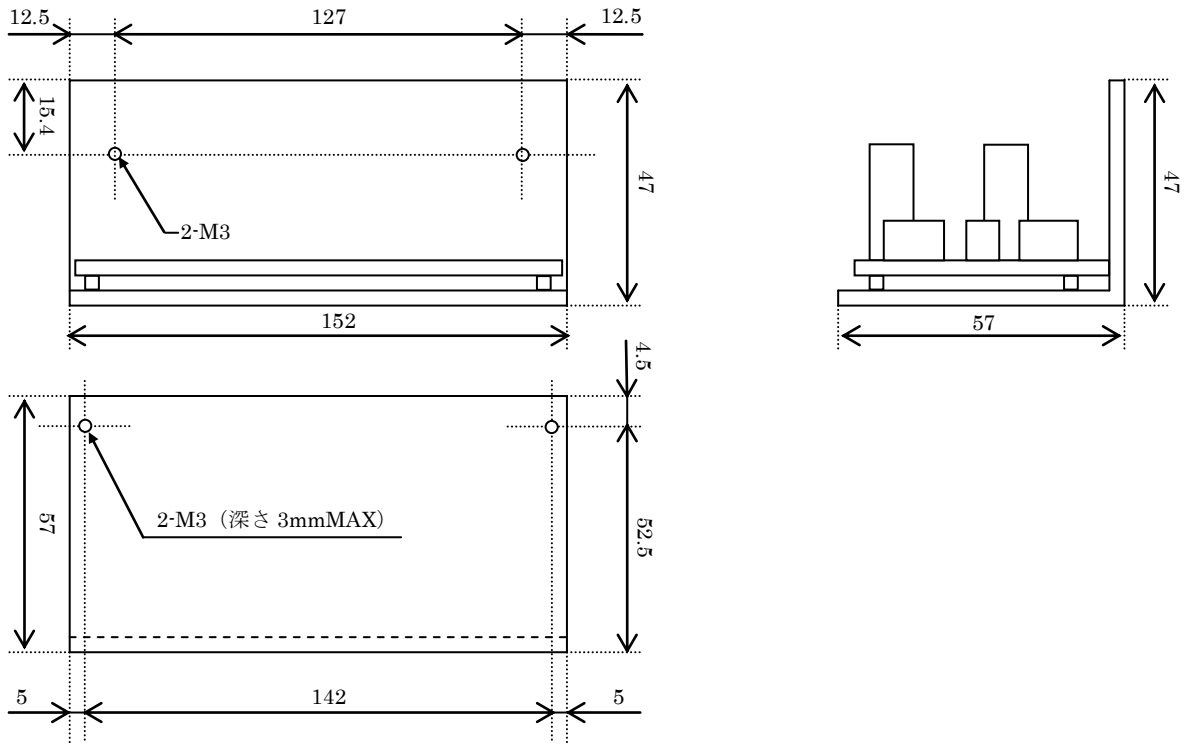
- ◆VCCI-2種 (準拠)

《仕様》

仕様項目		型 式	
		KPS-30L-6 *1	
入 力	電圧	AC85V~132/AC170~264V *2 (切替)	
	電流	1.5A (MAX) 100V入力時	
	周波数	50/60HZ	
	突入電流	15A以下	
出 力	出力ch	V1	V2
	定格電圧	DC6V(5V~6V) *3	DC12V
	定格電流	5A	0.2A
	最大電力	30W	7.2W
	最大電流	5.5A	0.4A
	電圧可変範囲	DC0V~6V±0.5 *4	固定
	リップル	50mVP-P以内 及び 200mVP-P	50mVP-P以内
	電圧変動	±1%以内	
	漏洩電流	2mA (MAX)	
	定格電圧立上り時間	1 [SEC] 以内	
保護回路	過電流保護	負荷短絡保護回路 (自動復帰)	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	0℃~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, 準拠	
	雑音端子電圧	VCCI-2 準拠	
付属回路	出力電圧可変	①制御電圧DC0~5V ②可変抵抗10KΩにて *5	
	リモート制御	外部ON/OFF機能付	
外 観	質量 (TYP)	292g	
	寸法	W×152、D×57、H×47	
参考値	MTBF	約40,000 [H] 常温時 (25℃)	

- *1 強制空冷が必要です。
- *2 標準は100Vに設定してありますので、200Vはコネクタを差し替えて下さい。
- *3 出荷時は6Vに設定してありますので、VR1で可変出来ます。
- *4 外付10kΩ可変抵抗の誤差により可変範囲が変わります。
- *5 出力電圧可変の選択をしないと2次側出力が出ません。

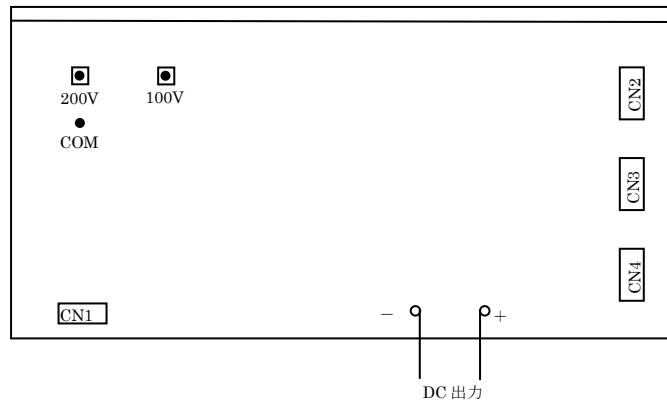
《外形寸法図》



《端子接続》

CN1
(AC 入力)
型式 B3P-VH

ピン番号	内容
1	AC1N
2	NC
3	AC1N



CN2
(外部コントロール切替
及び電圧コントロール端子)
型式 5045-05A

ピン番号	内容
1	外部ボリウム
2	コモン
3	外部電圧CONT
4	外部電圧+
5	外部電圧-

CN3
(外部ボリウムコントロール)
型式 5045-03A

ピン番号	内容
1	VR 1
2	VR 2
3	VR 3

CN4
(2 次側リモート制御
及び V2 出力)
型式 5045-04A

ピン番号	内容
1	—
2	—
3	V2+V
4	V2-V

注：1,2 番ショートで
2 次側出力が OFF

COM
(AC 入力切替)

ピン番号	内容
100	100V
200	200V

注：出荷時は、AC100V
設定にて出荷します。

DC 出力リード線
(V1 出力)

	内容
赤	(+)AWG18 150mm
黒	(-)AWG18 150mm

 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