

《特徴》

- ◆ ハロゲンランプ専用に定格電圧で使用出来る為色温度を最大限に活かせるハロゲンランプ用電源です。
- ◆ 出力電圧を外部のVRで可変又はリモート機能の電圧制御可変で明るさの調整が出来る為、被写体に合わせたハロゲン光量の調整出来ます、その為光源電源装置として最適な電源です。
- ◆ リモート機能により、電源をOFFする事無くランプの消灯・点灯が簡単に出来ます。
- ◆ ハロゲンランプのフィラメントに与えるショックを低減したソフトスタート機能搭載した電源です。

《用途》

- ◆ハロゲンランプ用光源電源装置 ◆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	1.5A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 ｽﾊﾞｲｸ 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。

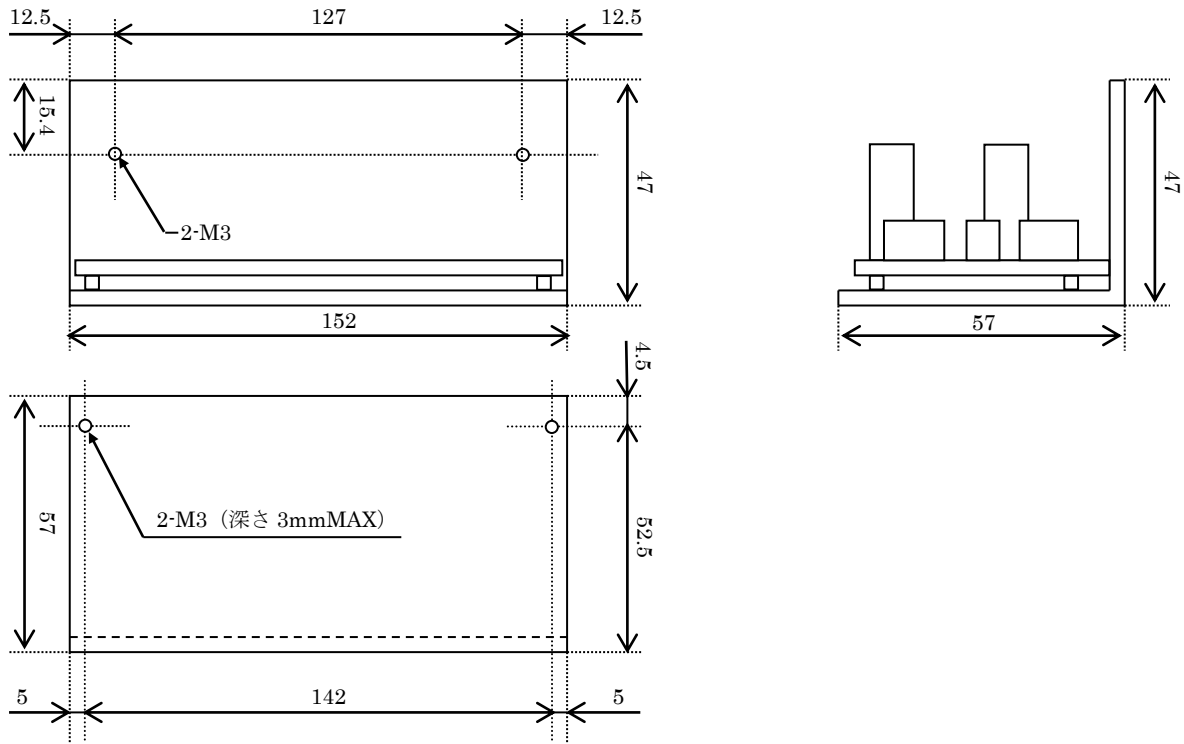
* 2 標準は100Vに設定してありますので、200Vはコネクタを差し替えて下さい。

* 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。

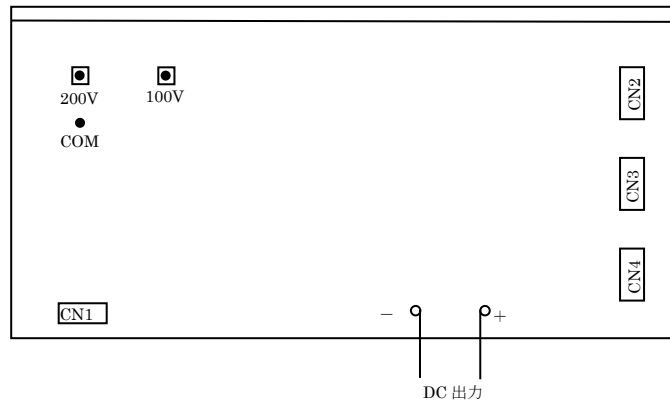
《外形寸法図》



《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	外部ボリューム
2	コモン
3	外部電圧 CONT
4	外部電圧+
5	外部電圧-

CN3
(外部ボリュームコントロール)
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 2 1 - 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 2 3 0 5 番地

販売代理店