

《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生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。
- ◆ RoHS指令の特定有害6物質の定量含有率減・除去の欧州連合規則に対応
- ◆ ランプ切れ信号・加熱保護回路を搭載。

《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・ヒーター用電源

《安全規格》

- ◆ UL, TUV, IEC 60950, (準拠)

《雑音端子電圧》

- ◆ VCCI-2 種準拠

《仕様》

型式		KPS-150E-15 *1		
仕様項目	仕様項目			
	入 力	電圧	AC 85V~132 / AC 170~264V *2 (切替)	
		電流	2.4A (MAX) 100V入力時	
		周波数	50/60HZ	
突入電流		30A以下		
出 力	出力ch	A	B	
	定格電圧	DC 15V	DC 12V	
	定格電流	1.0A	0.1A	
	最大電力	150W	1.2W	
	最大電流	1.2A	0.3A	
	電圧可変範囲	DC 3V~15V *3	固定	
	リップル	50mVP-P以下 ※付200mVP-P	50mVP-P以下	
	電圧変動	±1%以内		
保護回路	漏洩電流	2mA (MAX)		
	過電流保護	負荷短絡保護回路 (自動復帰)	不可	
	過電圧保護	17Vにて動作	不可	
絶縁耐圧	加熱保護	筐体内温度80℃以上にてAC入力遮断 (自動復帰)		
	耐電圧 入力~出力・フレーム間	AC 3000	1分間	
	耐電圧 出力~フレーム間	AC 3000	1分間	
環 境	絶縁 入力~出力・フレーム間	DC 500V 100MΩ以上		
	使用温度・湿度	-10℃~60℃ 30~90%RH (結露なきこと)		
適応規格	保存温度・湿度	-20℃~80℃ 20~90%RH (結露なきこと)		
	安全規格	IEC 950, UL, TUV, 電取・準拠		
付属回路	雑音端子電圧	VCCI-2 準拠		
	ランプ切れ	検出機能付 (LEDにて表示可)		
	出力電圧可変	①制御電圧DC 0~5V ②可変抵抗10kΩにて *4		
	リモート制御	外部ON/OFF機能付		
	質量 (TYP)	570g		

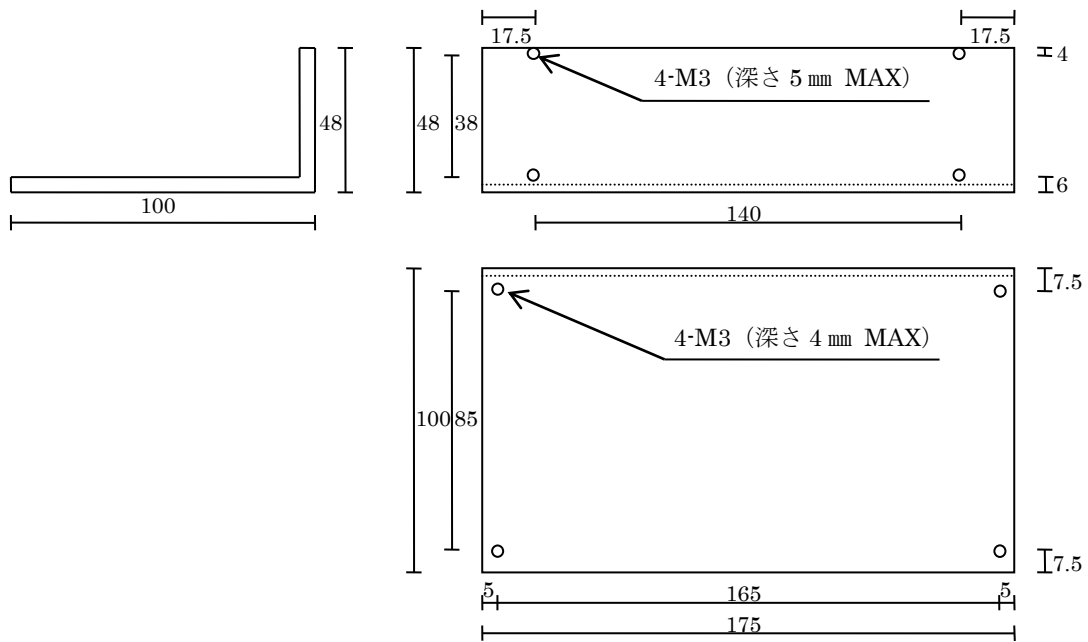
* 1 強制空冷が必要で。

* 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 外付10kΩ可変抵抗の誤差により可変範囲が変わります。

* 4 出力電圧可変の選択をしないと2次側出力が出ません。

《本体寸法》



《端子接続》

➤ KPS-150E-15

CN1
(AC 入力)
型式 B3P-VH

ピン番号	内容
1	ACIN
2	NC
3	ACIN

CN4
(電圧コントロール及び切替え SW)
型式 5045-05A

ピン番号	内容
1	ボリューム
2	コモン
3	電圧
4	+
5	-

CN6
(リモート制御)
型式 5045-02A

ピン番号	内容
1	—
2	—

CN3
(ランプ切れ)
型式 5045-04A

ピン番号	内容
1	アノード
2	カソード
3	フォトトラ
4	エミッタ

CN5
(ボリュームコントロール)
型式 5045-03A

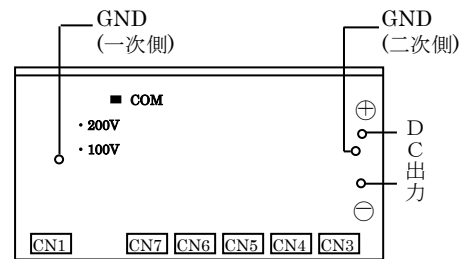
ピン番号	内容
1	VR1
2	VR2
3	VR3

CN7
(DC12V 出力)
型式 5045-02A

ピン番号	内容
1	DC+
2	DC-

COM
(AC 入力切替)

ピン番号	内容
100	100V
200	200V



DC 出力リード線

	内容
赤	(+)AWG16 350mm
黒	(-)AWG16 350mm

 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