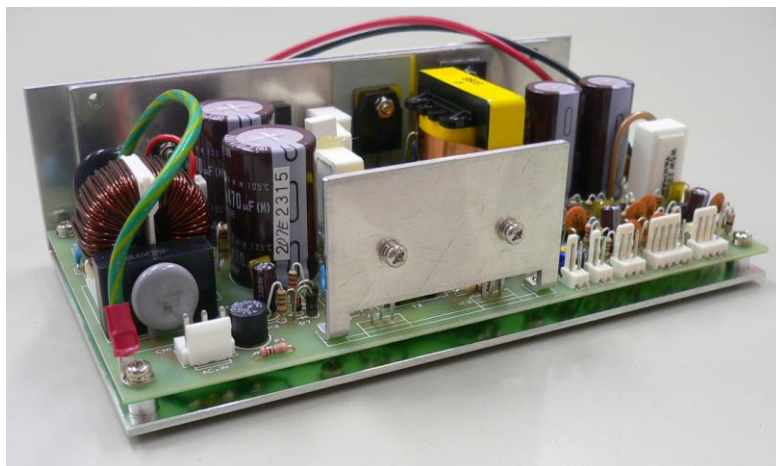


ハロゲンランプ用電源 KPS-150E-15

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。
- ◆ 出力ON/OFFコントロール機能を搭載。
- ◆ 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, IEC 60950, (準拠)

《雑音端子電圧》

- ◆ VCCI-2 準拠

《仕様》

仕様項目		型 式	
		KPS-150E-15 *1	
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 c h	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 ※ 4 200mVP-P	50mVP-P以下
	電圧変動	±1%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
	過電圧保護	17Vにて動作	不可
	加熱保護	筐体内温度80℃以上にてAC入力遮断 (自動復帰)	
絶縁耐圧	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
	絶縁 入力~出力・フレーム間	DC 500V 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	IEC 950, 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	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	

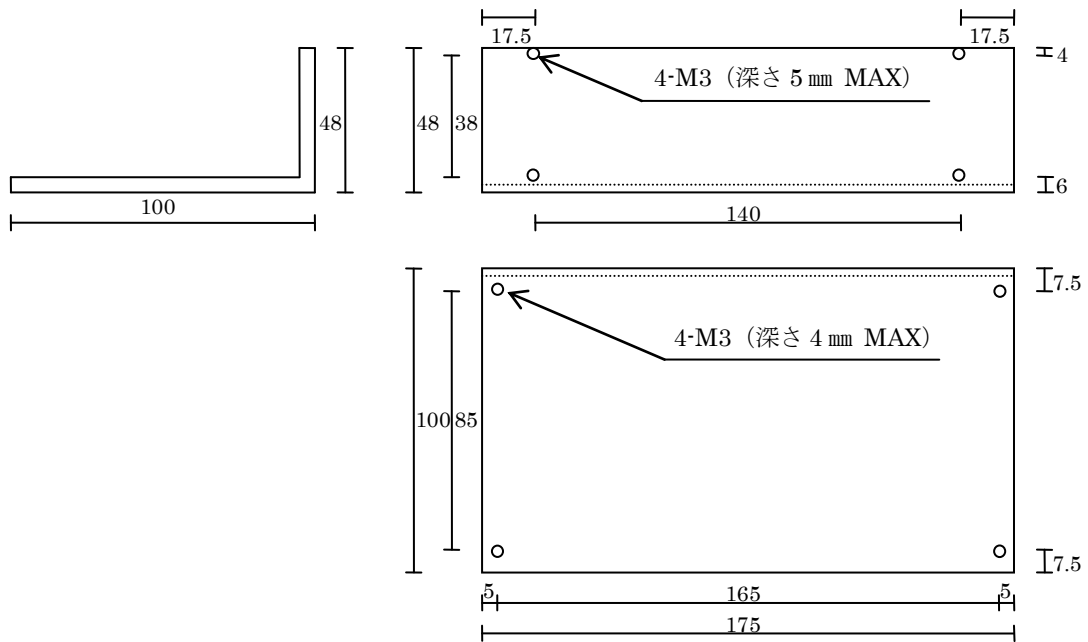
* 1 強制空冷が必要です。

* 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 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》

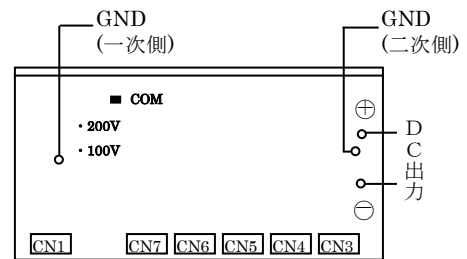
➤ KPS-150E-15

➤

CN1 (AC 入力) 型式 B3P-VH		CN4 (電圧コントロール及び切替え SW) 型式 5045-05A		CN6 (リモート制御) 型式 5045-02A	
ピン番号	内容	ピン番号	内容	ピン番号	内容
1	ACIN	1	ボリューム	1	---
2	NC	2	コモン	2	---
3	ACIN	3	電圧		
		4	+		
		5	-		

CN3 (ランプ切れ) 型式 5045-04A		CN5 (ボリュームコントロール) 型式 5045-03A		CN7 (DC12V 出力) 型式 5045-02A	
ピン番号	内容	ピン番号	内容	ピン番号	内容
1	アノード	1	VR1	1	DC+
2	カソード	2	VR2	2	DC-
3	フォトトラ	3	VR3		
4	エミッタ				

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