

# キセノンランプ用電源 PXE-150A-7.5



## 《特徴》

- ◆ キセノンショートアークランプ専用の定電力電源の為、キセノンランプ特性の自然光に最も近い光源を最大限に生かせる電源です。
- ◆ 出力電流を外部で可変できる為、被写体に合わせたキセノン光を調整出来ます、その為キセノンランプ用電源として最適です。
- ◆ リモート機能により、電源を OFF する事なくランプの消灯ができます。
- ◆ その他制御機能としてランプ点灯信号・補助電源出力を備えて入る為積算点灯時間や FAN 用・リレー用電源として使用できます。

## 《用途》

- ◆ ファイバー光源装置
- ◆ 電子顕微鏡用調光電源
- ◆ 内視鏡装置
- ◆ ソーラーシミュレータ装置
- ◆ 分光光度計等の各種分析装置など

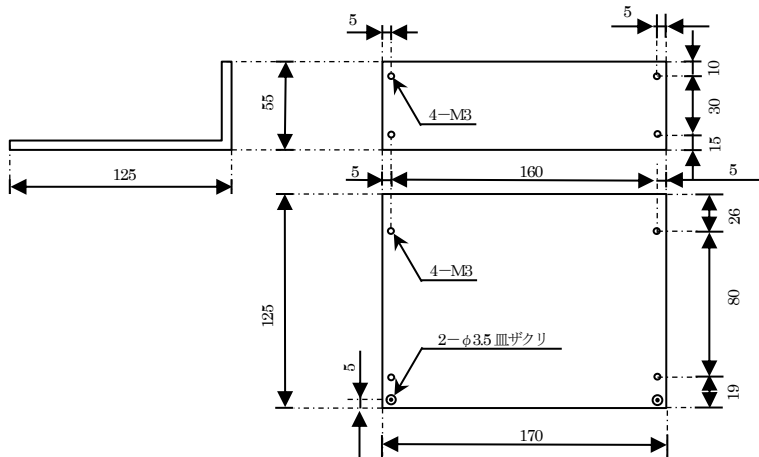
## 《仕様》

型式		PXE-150A-7.5(150W用) *1
仕様項目	電圧	AC90~132/AC180~264V (切替) *2
	電流	2.5A (MAX) 100V入力時
	周波数	47~63HZ
	突入電流	30A以下
出力	定格電圧	DC20V (TYP)
	定格電流	7.5A
	最大電力	150W
	電流可変範囲	3.4A~7.5A
	リップル	2%P-P以下
絶縁耐圧	電圧変動	4%以下
	耐電圧 入力~出力・フレーム間	AC1500 1分間
	耐電圧 出力~フレーム間	AC500 1分間
環境	絶縁 入力~出力・フレーム間	DC500V 20MΩ以下
	使用温度・湿度	-10℃~50℃ 30~90%RH (結露なきこと)
付属回路	保存温度・湿度	-20℃~70℃ 20~90%RH (結露なきこと)
	出力電圧可変	可変抵抗50KΩにて *3
	リモート制御	外部にて出力OFF機能
質量	SIG端子	リレー接点出力となっており、点灯時クローズします
		約800g

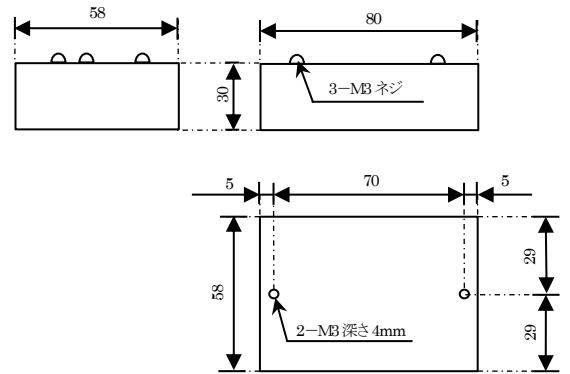
- \* 1 強制空冷が必要です。
- \* 2 標準は100Vに設定してありますので、200Vはコネクタを差し替えて下さい。
- \* 3 外付50KΩ可変抵抗の誤差により可変範囲が変わります。

## 《寸法》

(1) バラスト

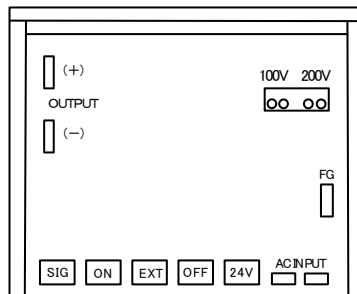


(2) スタータ



## 《端子接続》

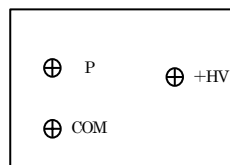
(1) バラスト



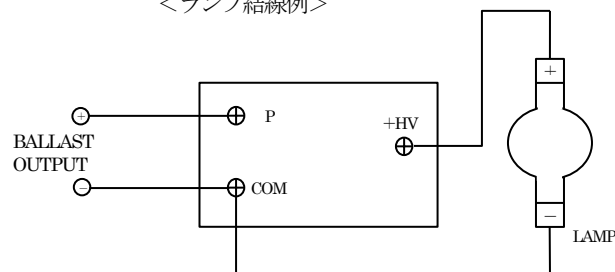
端子	内容	型式
1) SIG	: SIG 端子	B2P-VH
2) LAMP-ON	: 点灯動作端子	B2P-VH
3) EXT・VT	: VR 端子 (50KΩ)	B2P-VH
4) LAMP-OFF	: 消灯端子	B2P-VH
5) 24V	: D24V 補助電源端子	B2P-VH
6) INPUT	: AC 入力端子	#250 ファストン
7) FG	: AC GND 端子	#250 ファストン
8) OUTPUT	: DC 出力端子	#250 ファストン
9) 100V 200V	: AC 入力切替端子	RTB-1.5-04F

(2) スタータ

- 1) P端子 M3ネジ
- 2) COM端子 M3ネジ
- 3) +HV端子 M3ネジ



<ランプ結線例>



## 《オプションランプ》

- ① 型式: XBO 150 W/1 (OSRAM製品)    ② 型式: UXL-150D-O (USHIO製品)

**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