

# 水銀キセノンランプ用電源 PMX-350A-14



## 《特徴》

- ◆ 高安定水銀キセノンランプ専用の定電力電源の為、紫外域で特に高いエネルギーが得られるキセノンガスと水銀を混合封入したランプ用電源です、キセノンガスにより紫外域から赤外域に幅広く連続スペクトルと水銀による可視域に強い輝線ランプ用電源です
- ◆ 出力電流を外部で可変できる為、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。
- ◆ 補助電源出力を備えていますので、FAN用・リレー用電源として使用できます。

## 《用途》

- ◆ ウェーハ検査装置電源
- ◆ 血液分析装置電源
- ◆ 半導体露光装置
- ◆ 紫外線照射装置電源
- ◆ 蛍光顕微鏡用照明電源
- ◆ 分光光度計等の各種分析装置など

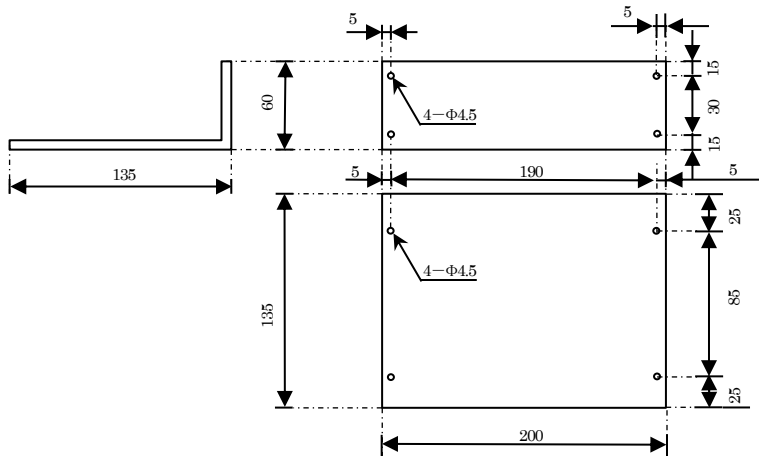
## 《仕様》

仕様項目		型 式	PMX-350A-14(350W用) *1
入 力	電圧		AC90~122/AC180~244V (切替) *2
	電流		6A (MAX) 100V入力時
	周波数		47~63HZ
	突入電流		30A以下
出 力	定格電圧		DC25V (TYP) (±3Vランプ特性により異なる)
	定格電流		14A (TYP) (立上時15A~16Aなる場合有り)
	最大電力		380W
	電力可変範囲		約70%~100%
	リップル		5%P-P以下
	電圧変動		4%以下
絶縁耐圧	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
	絶縁 入力~出力・フレーム間		DC500V 20MΩ以下
環 境	使用温度・湿度		-10℃~50℃ 30~90%RH (結露なきこと)
	保存温度・湿度		-20℃~70℃ 20~90%RH (結露なきこと)
付属回路	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
	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
質量			約1120g

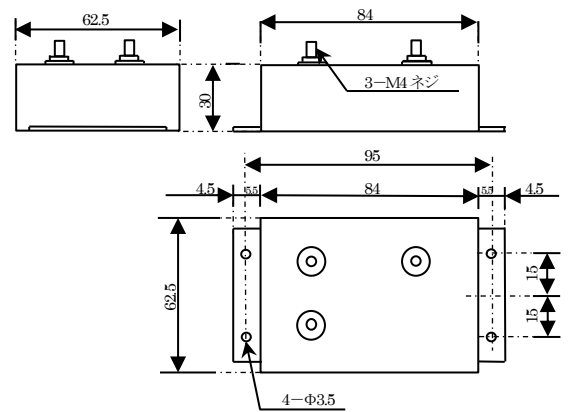
- \* 1 強制空冷が必要です。
- \* 2 標準は100Vに設定してありますので、200Vはコネクタを差し替えて下さい。
- \* 3 外付50KΩ可変抵抗の誤差により可変範囲が変わります。

## 《寸法》

(1) バラスト

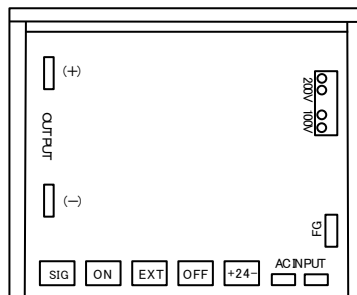


(2) スタータ



## 《端子接続》

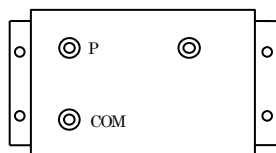
(1) バラスト



端子	内容	型式
消灯端子		
1) SIG	: SIG 端子	B2P-VH
2) LAMP ON	: 点灯動作端子	B2P-VH
3) EXT・VR	: VR 端子 (50KΩ)	B2P-VH
4) LAMP OFF	: 消灯端子	B2P-VH
5) +24-	: DC24V 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

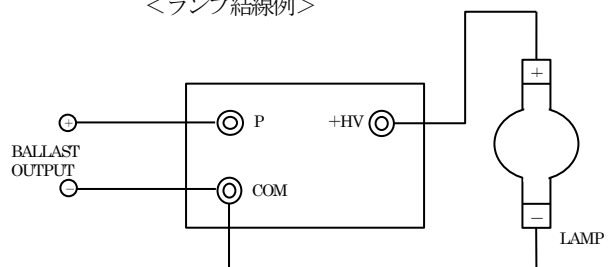
(2) スタータ

- 1) P 端子: M4ネジ
- 2) COM端子: M4ネジ
- 3) +HV端子: M4ネジ



+HV

<ランプ結線例>



## 《オプションランプ》

① 型式: L2483 (浜松ホトニクス製品)

② 型式: YMXL-U350xx (YUMEX)

**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3F  
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