

## 高調波電流対策品

# キセノンランプ用点灯装置 STR-500ANC



### 《特徴》

STR-500ANCの点灯装置はキセノンショートアークランプ専用の定電力電源装置で、キセノンランプが有する特性を最大限に引き出することを目的として設計された点灯装置です。

制御方式は軽量・コンパクトなスイッチングレギュレーター方式をとっていますので耐久性にも優れ自然光に最も近い光源を最大限に生かせます。

フロントのボリュームツマミで電流可変が出来ますので被写体に合わせた光量調節が可能です。

電源高調波電流 IEC 61000-3-2 のクラス A 対応品

### 《用途》

- ◆可視化機器装置
- ◆電子顕微鏡用調光電源
- ◆内視鏡装置
- ◆シミュレータ装置
- ◆外観検査用点光源装置
- ◆分光光度計等の各種分析装置など

### 《仕様》

型式		STR-500ANC(500W用)
仕様項目	電圧	AC 90~245V (フルレンジ入力) * 1
入力	電流	9A (MAX) 100V入力時
	周波数	47~63Hz
	突入電流	30A以下
	定格電圧	DC 20V (TYP) (±10%ランプ特性により異なる)
出力	定格電流	25A (±0.5A)
	最大電力	550W
	電流可変範囲	約10A~25A * 2
	リップル	5%P-P以下
	電圧変動	4%以下
	耐電圧 入力~出力・フレーム間	AC 1500 1分間
絶縁耐圧	耐電圧 出力~フレーム間	AC 500 1分間
	絶縁 入力~出力・フレーム間	DC 500V 20MΩ以下
	使用温度・湿度	0°C~50°C 30~90%RH (結露なきこと)
環境	保存温度・湿度	-20°C~70°C 20~90%RH (結露なきこと)
	タイマー	ランプ点灯時間を積算カウント機能
付属機能	保護回路	加熱保護 85°C (本体内部温度)
	雜音端子	FCC クラスA (相当) * 3
質量		約6.3Kg

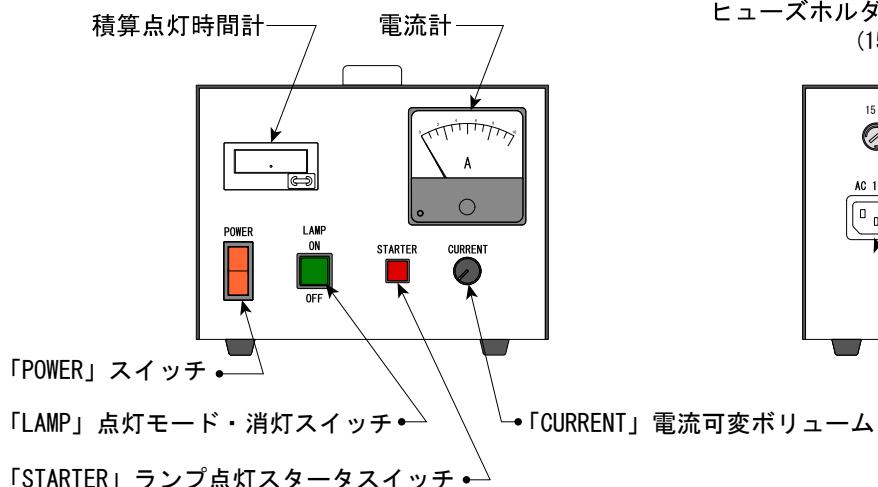
\* 1 入力が安定しない場合は一次側の前段にAC-ACトランスなどを入れてからご使用ください

\* 2 ランプの特性により可変範囲が異なります。

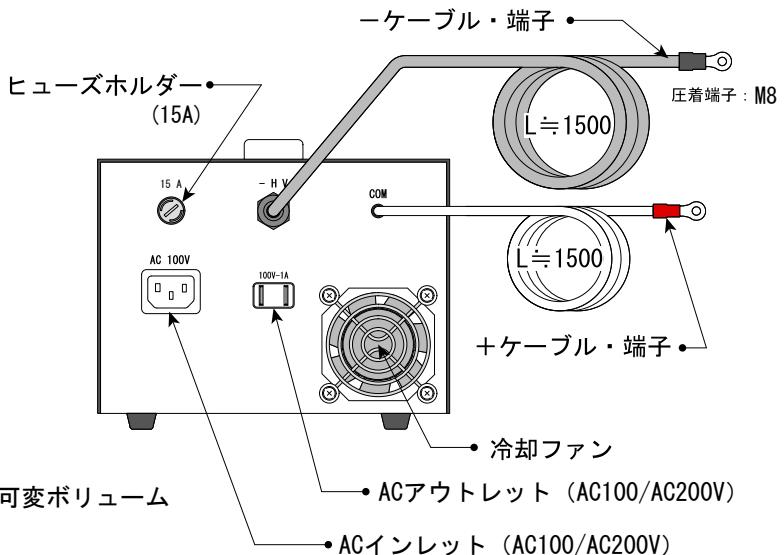
\* 3 スタータ動作時は適用外です。

## 《名称及び機能》

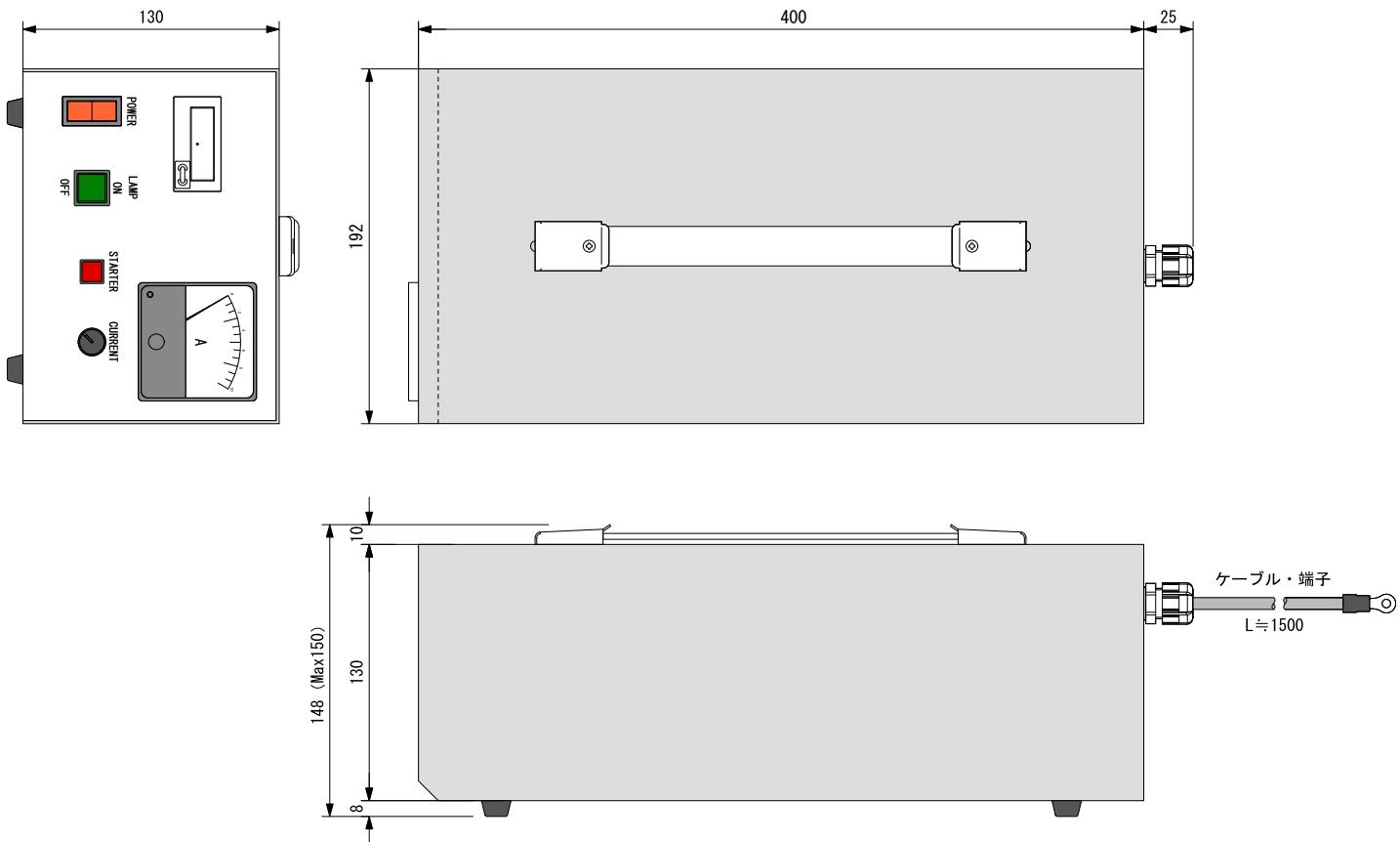
① フロント



② リア



## 《寸法図》



## 《参考ランプ》

① 型式：UX-L-500-DO (USHI製品) ② 型式：L8288 (浜松ホトニクス製品)

 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3F  
TEL: 042-357-8122 FAX: 042-357-8123  
事業所：〒206-0822 東京都稻城市坂浜2375番地

販売代理店