



## 《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します。

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
- ◆外観検査用光源装置
- ◆分光光度計等の各種分析装置など

## 《仕様》

仕 様 項 目		型 式
		STR-500ANC(500W用)
入 力	電圧	AC 90～245V (フルレンジ入力) *1
	電流	9A (MAX) 100V入力時
	周波数	47～63Hz
	突入電流	30A以下
出 力	定格電圧	DC 20V (TYP) (±10%ランプ特性により異なる)
	定格電流	2.5A (±0.5A)
	最大電力	550W
	電流可変範囲	約1.0A～2.5A *2
	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	0℃～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)
付属機能	タイマー	ランプ点灯時間を積算カウント機能
	保護回路	加熱保護 85℃ (本体内部温度)
	雑音端子	FCC クラスA (相当) *3
質量		約6.3Kg

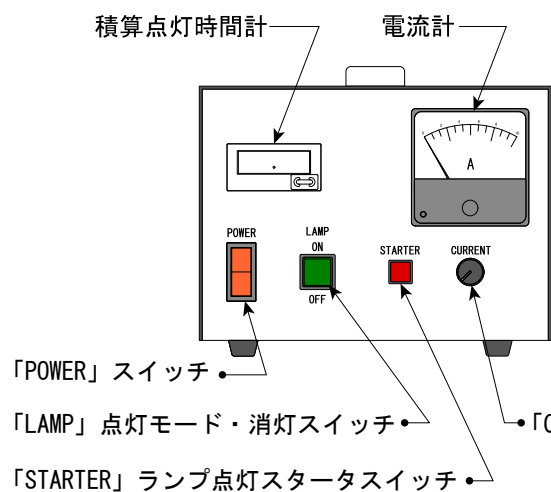
\*1 入力安定しない場合は一次側の前段にAC-ACトランスなどを入れてからご使用ください

\*2 ランプの特性により可変範囲が異なります。

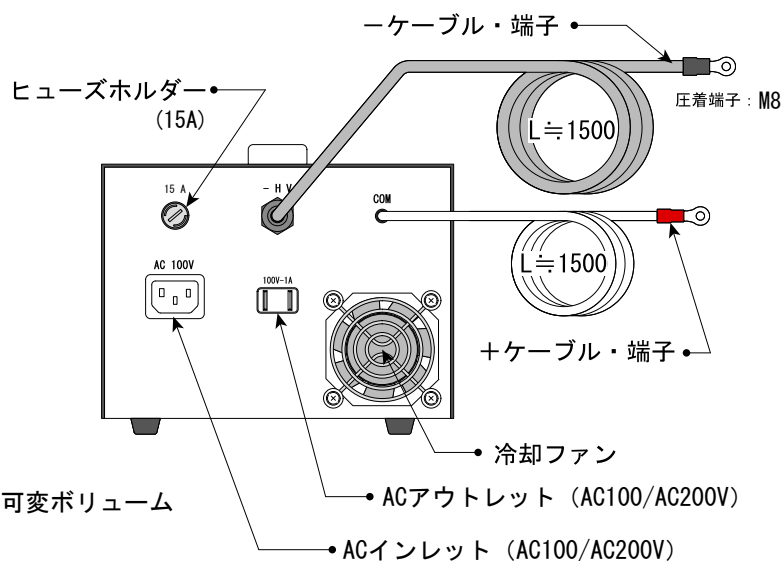
\*3 スタータ動作時適用外です。

# 《名称及び機能》

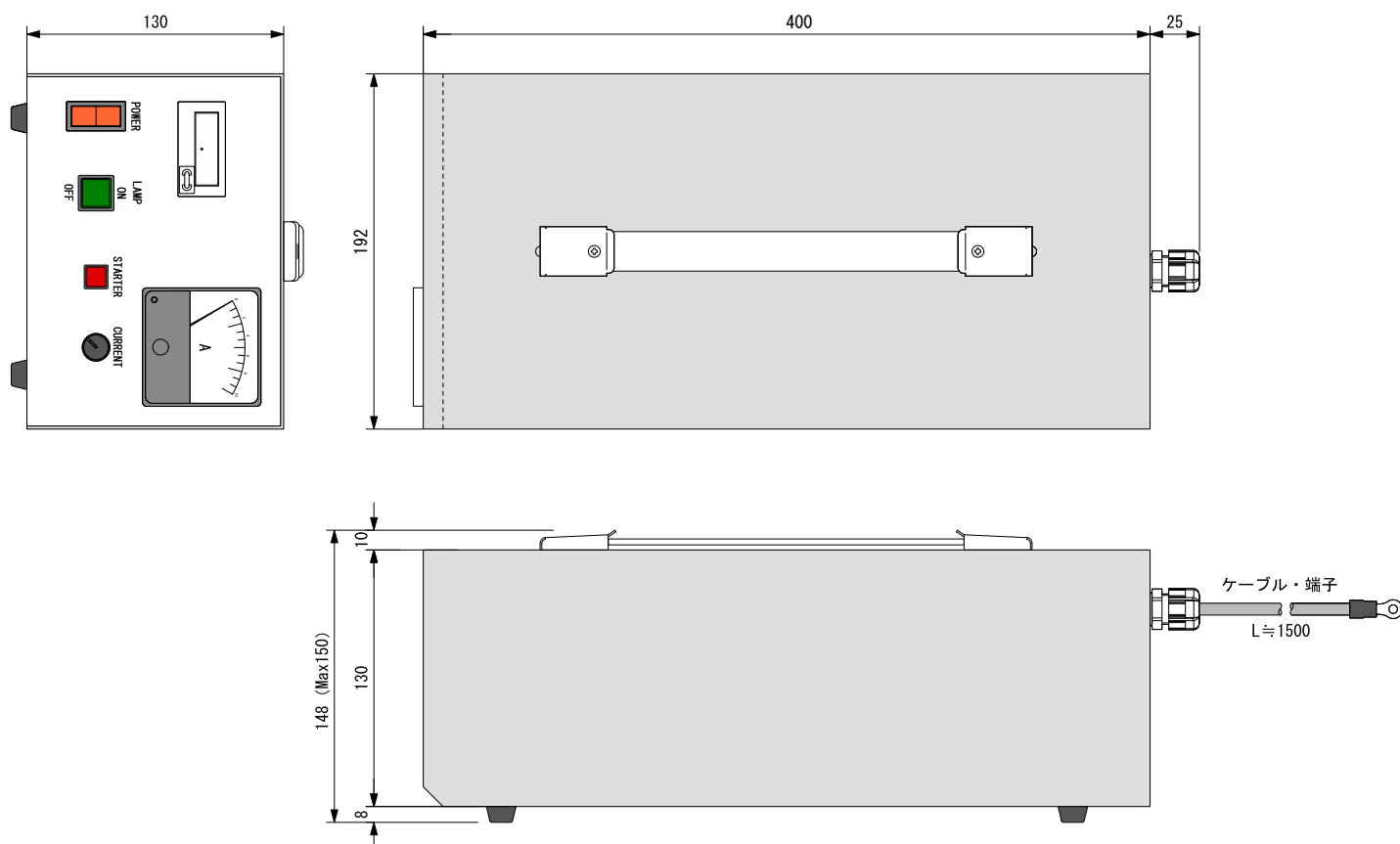
## ① フロント



## ② リア



# 《寸法図》



# 《参考ランプ》

- ① 型式：UXL-500-DO (USHIO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 東京都稲城市坂浜2375番地

販売代理店