

取扱説明書

Instruction Manual

LED光源

3-6702-01 AS3000

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
 本製品をより安全に、また良好な状態でご使用いただくために本取扱説明書をお読みにな
 って、正しくお使い下さい。
 本取扱説明書をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところに
 大切に保管して下さい。

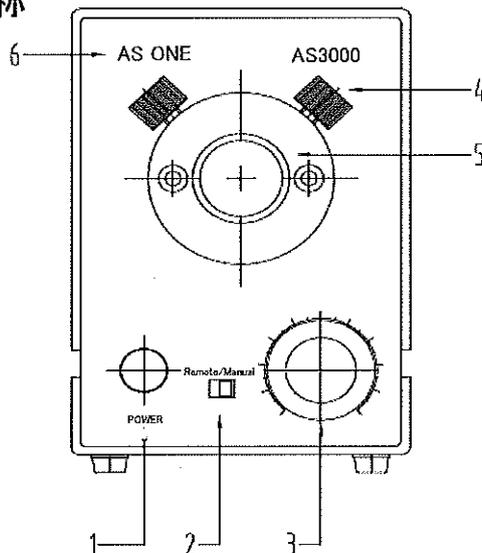
目次

1.安全上のご注意	1
2.各部名称	1
3.寸法図	2
4.仕様	2
5.外部制御コネクタ仕様	3
6.使用方法	4
7.ライトガイドの接続	4
8.パッケージリスト	4

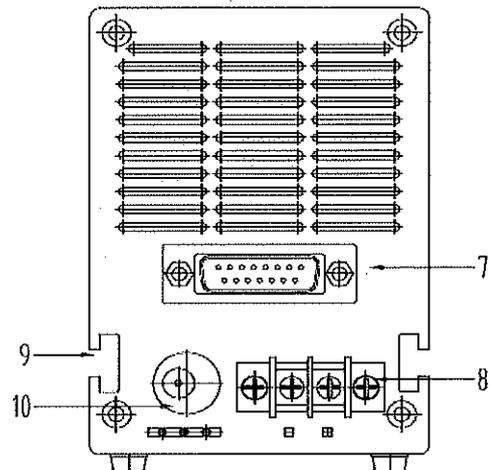
1.安全上のご注意

- ご使用の前には必ず本取扱説明書をよく読んでください。
- 本装置を起動する時、光度調節ボリュームを最小にしてください(反時計回り)。
- 本装置を据え付ける時、入风口と吹出口は塞がないでください。
- 目の障害が現れる原因になりますので、点灯中にLEDを直視しないでください。
- 電源オンの状態において、可燃性のものから20cm以上離すようにしてください。
- ご使用前に電源電圧、周波数は適切か確認してください。
- ACアダプターをご使用の場合は、付属のACアダプターのみご使用ください。

2.各部名称

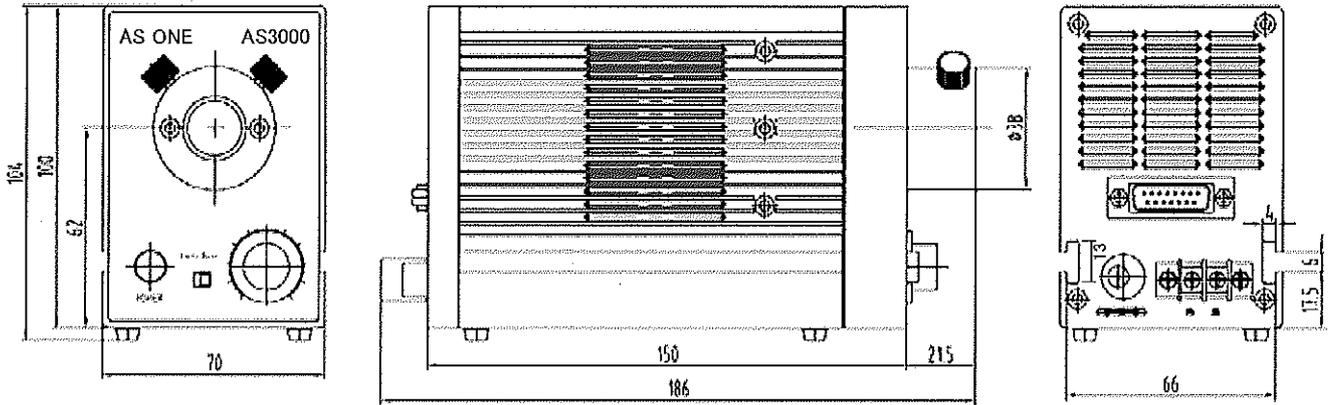


- 1.電源スイッチ
- 2.動作モード切替スイッチ
- 3.光度調節ボリューム
- 4.ストップスクリュ
- 5.光ファイバールーム



- 6.電源ランプ
- 7.外部制御コネクタ
- 8.DC24V入力
- 9.T型固定スロット
- 10.ACアダプタ差込口

3.寸法図



4.仕様

型番	AS3000
駆動方式	定電流駆動
電源	AC 96-240V ACアダプタ, 50/60Hz/DC 24V 1.5A
消費電力	MAX15W
調光方式	手動調節 / 模擬制御 DC 0-5V / PWM デューティ比 200Hz 幅5V
*平均照度	143,000Lx
色温度	5600K
LED設計寿命	30,000 時間
放熱方式	自然放熱 + 静音ファン
使用環境	-5~+45°C/20%~80% RH
据付方法	ゴム足を水平に置いてください/両側 T型固定スロット据付
重量	約1.8kg
サイズ	186(L)×72(W)×104(H)mm

*ボリウムmax時、ファイバ結束径8mm・長さ1000mmのライトガイドを使用し、ライトガイドの先端より50mmにおける値

◆オプション

- ライトガイドPFS6H500IR1(3-6702-11):シングル、セミロック式(外装SUS304)、結束径φ6mm・全長500mm
- ライトガイドPFS6H500IR2(3-6702-12):ダブル、セミロック式(外装SUS304)、結束径φ6mm・全長500mm
- ライトガイドPFS6H500F1(3-6702-23):シングル、フレキシブル式(外装SUS304)、結束径φ6mm・全長500mm
- ライトガイドPFS6H500F2(3-6702-24):ダブル、フレキシブル式(外装SUS304)、結束径φ6mm・全長500mm

Made in China

5.外部制御コネクター(D-SUB15ピン) 仕様

1	ON DC3.5~24V/OFF <DC1.5V
2	GND
3	NC
4	NC
5	NC
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC
10	外部 PWM/DC 0-5V 調光信号入力 +
11	GND
12	NC
13	NC
14	NC
15	NC

6.使用方法

6.1 電源接続

付属のACアダプターを本体に差し込み、電源プラグをコンセントに差し込むと、電源ランプが点滅します。

外部電源を使用する場合は、入力電圧がDC24V1.5Aか確認してください。問題なければ、表示の通り正極と負極をDC24V電源と接続してください。

6.2 オン/オフ

AS3000 LED 光源は2つの起動方法があります。

1) 電源に接続して、正面の電源スイッチを押します。

2) 電源に接続した後、背面の外部制御コネクタ(D-SUB15ピン)の1、2にDC2-12Vを入力すれば、本機はオンします。DC0-0.5Vを入力すれば、本機はオフします。

6.3 光度調節

AS3000 LED 光源は3つの光度調節モードを搭載しています。

1) 手動調節

電源の入った状態で動作モード切替スイッチをManualにすると、光度調節ボリュームは時計回りで光度が上がります。反時計回りで光度が下がります。

2) アナログ信号調節

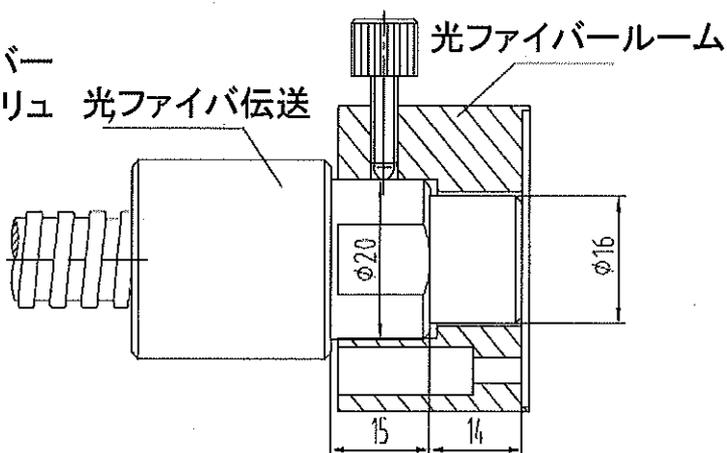
電源の入った状態で動作モード切替スイッチをRemoteにし、外部制御コネクタの10、11ピンにDC0-5Vを入力します。0Vの時が一番暗く、5Vの時が一番明るいです。

3) デジタル信号調節

電源の入った状態で動作モード切替スイッチをRemoteにすると、外部制御コネクタ10、11ピンにPWMデューティ比デジタル信号を入力します。(200Hz 幅5V)

7.ライトガイドの接続(別売)

適切なライトガイドを光ファイバールームに入れて、ストップスクリューをしっかりと締め、取り付けてください。



8.パッケージリスト

本体、ACアダプター、取扱説明書

製品保証について

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に下記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は弊社保証規定により修理いたします。

品名	LED光源
型式	AS3000
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お客様	様
ご住所	TEL
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL

保証規定

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・ 誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - ・ 本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
 - ・ 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・ 接続している他の機器が原因による故障。
 - ・ 車両・船舶等での使用による故障。
 - ・ 消耗部品、付属部品の交換。
 - ・ 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。



商品についてのお問い合わせは
カスタマー相談センター
TEL 0120-700-875
FAX 0120-700-763

問合せ専用URL <https://help.as-1.co.jp/q>

修理・校正についてのお問い合わせは
修理窓口
TEL 0120-788-535
FAX 0120-788-763

問合せ専用E-mail repair@so.as-1.co.jp

受付時間: 午前9時~12時、午後1時~5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。

第3版 2017年 5月作成