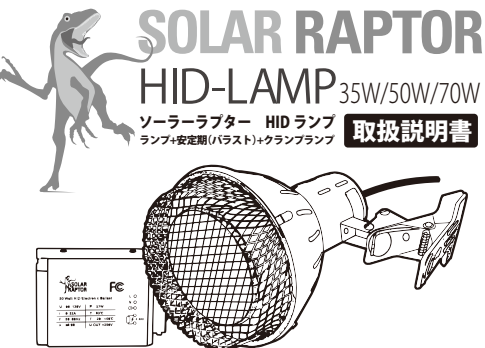




この度は、「ソーラーラプターHIDランプ」をお買い求め頂きまして、誠にありがとうございます。誤った使用方法是、火災や感電、故障などの原因となりますので、ご使用前にこの取扱説明書を必ず最後までお読み下さい。

保証書付 この取扱説明書に保証書が付いています。ご購入の際は必ず販売店で必要事項を記入して頂き、大切に保存して下さい。

■故障・修理のお問い合わせは
西日本地区 072-654-3743 AM 9:00~12:00
東日本地区 0480-33-2058 PM 1:00~ 5:00
受付時間:土日祝祭日を除く月~金曜日 ホームページ:http://www.zensui.co.jp

ゼンスイ 株式会社

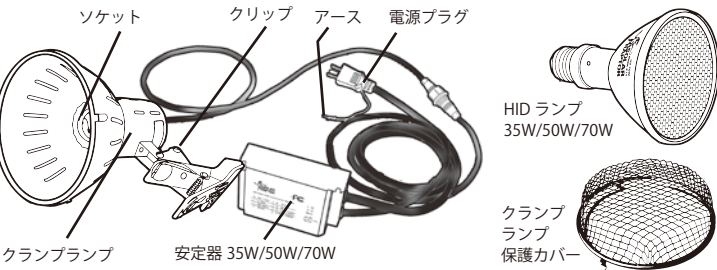
本社 〒566-0052 大阪府摂津市島崎本町5丁目1-16
TEL : 072-654-3743 FAX : 072-654-3753
関東営業所 〒345-0036 埼玉県北葛飾郡杉戸町杉戸1-9-20
TEL : 0480-33-2058 FAX : 0480-33-2059

安全にご使用いただくために 火災や感電、故障の原因となりますので、取扱説明書の注意事項は必ずお守りください。

警告

- 取付、交換、点検の時は電源を切って、ランプが十分冷めてから行ってください。(感電、やけどの原因)
- 取付の際には、球部分を直接手で触らないでください。点灯中破損するおそれがあります。(破損によるけがの原因)
- 取付の際、ガラス部分が生体やソケット、周囲の物に触れないようにしてください。(やけど・火災の原因)
- ランプ、照明器具が濡れてしまった場合はすぐに電源を抜き、再使用はしないでください。(感電の原因)
- 水滴や霧吹きのかかるところ、湯気など湿気の多い所、ほこりの多い所などでは使用しないでください。(感電、火災、破損の原因)
- 目を傷める恐れがありますので、点灯中のランプは直視しないでください。(視力低下等の原因)
- タイマーを使用する場合は、100V・15A(1500W) 以上に対応したものを単独で使用してください。(火災、感電、故障の原因)
- 本体の出力コードと安定器の出力コネクタを確実に接続してください。(火災、感電の原因)
- ランプの近くに燃えやすい物を置かないでください。(火災の原因)
- ランプが割れた場合は絶対に使用しないでください。(感電、破損、落下によるけがの原因)
- ランプの近くで作業したり、ランプを直視しないでください。(目や皮膚などの障害の原因)
- サーマスタットに接続して使用しないでください。(火災、感電、故障の原因)
- 電源コードを無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。(破損、火災、感電の原因)
- 本体と安定器は単独で使用できません。他の器具とも接続しないでください。(火災、感電、故障の原因)
- アース線は取り付けてください。(火災、感電、故障の原因)
- 本体を分解、改造をしないでください。(火災、感電、故障の原因)

各部の名称



■クランプランプ仕様

	安定器 35W	安定器 50W	安定器 70W
定格電圧	AC100V 50/60Hz		
定格消費電力	39W	57W	77W
対応ランプ	HID ランプ 35W 交換球 (口金 E26)	HID ランプ 50W 交換球 (口金 E26)	HID ランプ 70W 交換球 (口金 E26)
電源コード	1800mm		
出力コード	1720mm		
製造国	ドイツ		

■HID ランプ仕様

	HID ランプ 35W	HID ランプ 50W	HID ランプ 70W
定格ランプ電力	35W	50W	70W
色温度	5000K		
対応インバーター	クランプランプ 35W 用	クランプランプ 50W 用	クランプランプ 70W 用
製造国	ドイツ		

注意

- 屋内の生体専用に使作されております。生体飼育以外では使用しないでください。(感電、火災、破損の原因)
- ランプはガラス製品です。落したり、振動、衝撃を加えたりしないでください。(破損の原因)
- 点灯中や消灯直後は、熱いので触れないでください。(やけどの原因)
- 点灯中は多量の赤外線を放射します。直接触れなくても、やけどを負う場合があります。(やけどの原因)
- ランプはソケットに正確に取り付けてください。(発熱、火災、破損、落下によるけがの原因)
- 故障の原因となりますので、サーモスタットや調光器には接続しないでください。(故障の原因)

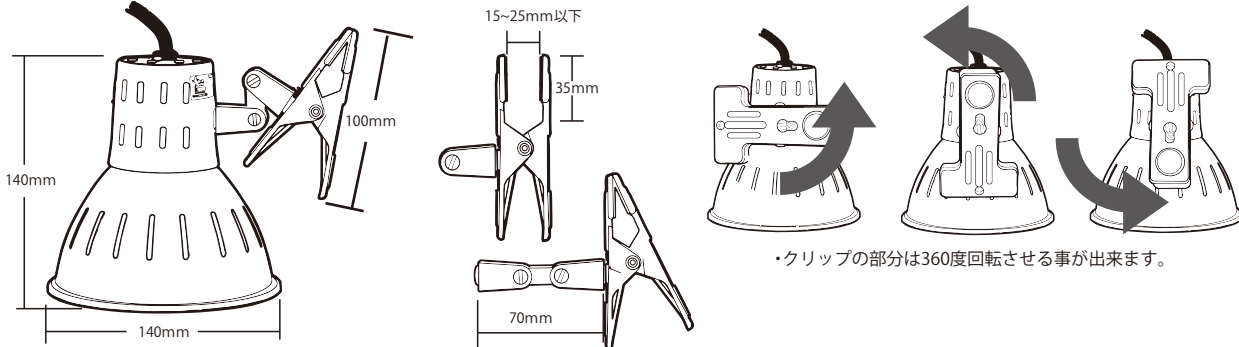
故障かなと思ったら

●修理を依頼される前に、下記のことを点検してください。

症 状	点検箇所	対処
点灯しない	出力コード・電源プラグは接続されていますか？	出力コード・電源プラグはしっかり確実に接続する。
	ランプは確実に取り付けられていますか？	ランプは同じW数のものを確実に取り付ける。
	ランプが切れていませんか？	新しい同じW数のランプと交換する。
点滅を繰り返す、ちらつく	電源電圧は適正ですか？	指定電圧の±5V(95V以上)で使用する。
	電源電圧は適正ですか？	指定電圧の±5V(95V以上)で使用する。
	ランプは確実に取り付けられていますか？	ランプは同じW数のものを確実に取り付ける。
	ランプが破損していませんか？	新しいランプと交換する。

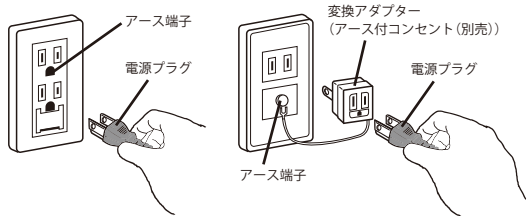
●メンテナンス&交換パーツ
1年に1度を目安に点検と清掃を行ってください。(常に明るくご使用いただくため)
※点検、清掃の際は、必ず電源プラグをコンセントから取り外してから行ってください。

製品寸法

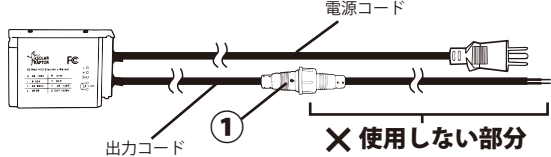


各部の取り付け

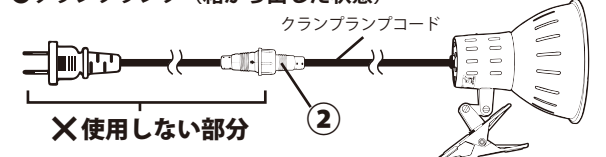
- まず始めにクランプランプに接続されている、100V用電源コードを取り外します。
- 次に安定器の出力コードとクランプランプコードを接続します。
- 電源プラグをコンセントに差し込みセットが完了です。
- ※コンセントにアース端子の穴がない場合はアース付コンセント(別売)をお買い求めの上、接続してください。
- ※コンセントにアース端子がない場合は、お近くの電気工事店へご相談ください。



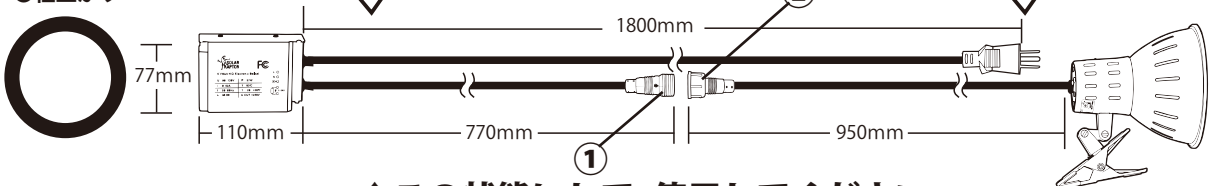
●安定器 (箱から出した状態)



●クランプランプ (箱から出した状態)



●仕上がり



↑この状態にして、使用してください。

注意

- 安定器に必ず接続してご使用ください。100V用で直接HIDランプを取り付けると故障の原因となります。
- HIDランプを取り付ける場合は、過剰な力でねじ込まないでください。ランプ本体が破損することがあります。
- 電源プラグをコンセントに差し込むとすぐランプが点灯しますが、出力が安定する3分間は、ランプのちらつきや光の色が変化することがあります。



●出力コードとクランプランプコードを接続する時、しっかりコネクタを接続してください。防水タイプになっています。

保証規定

- 1.お買い上げ日から、1年間を保証期間とし、この期間内に取扱説明書・本製品注意書き等の内容に従った正しい使用状態で、故障した場合には無料修理致します。なお、製品の傷は保証の対象にはなりません。
- 2.保証期間終了後、および保証期間内であっても、下記の場合は保証の対象外になります。
 - (イ) 保証書にお買い上げ日・お客様名・販売店名の記入がない場合。
 - (ロ) 保証書の字句を書き換えられた場合。
 - (ハ) 使用上の誤り・不注意・過失による故障、破損。
 - (ニ) 不当な修理・改造および分解による故障、破損。
 - (ホ) 火災、地震、水害、落雪、その他の天災地変や公害や異常電圧による故障、破損。
 - (ヘ) 指定以外の電源(電圧・周波数)による故障。
 - (ト) 家庭以外や屋外で使用した事による故障、破損。
 - (チ) 水以外に使用された場合の故障・破損。
- 3.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 4.保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 5.製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。
- 6.当社からの出張修理・交換等は数えておりません。お買い上げの販売店にご相談願います。
- 7.いかなる場合においても、製品の仕様または使用不能から生ずる損害(生体死亡・社会的損害)等に対して当社は一切の責任を負いません。

保証書

●お願い ※印欄は必ず販売店様にて記入捺印をいただいで下さい。

保証の対象	本品 ソーラーラプター HID ランプ □35W □50W □70W
保証期間	ご購入日より 1 年間 ご購入日※ 平成 年 月 日
お客様※	お名前 お電話番号 ご住所
販売店名※	ご住所