

保証規定

保証書		製品名		UNDER WATER LED SLIM	
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：色 ピュアブルー・ファインホワイト・ディープブルー・パーフェクトレッド 30・45・60・90・120・150 CM				
保証期間	ご購入日より 1年	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 (印)				

- 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いたします。なお、製品の傷は保証の対象にはなりません。
- 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、落雷、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)観賞魚用水槽以外に使用された場合の故障・破損。
 - (リ)アダプターの水没などによる故障・破損。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 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。
- 当社からの出張修理・交換等はいたしておりません。お買い上げの販売店にご相談願います。
- 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。

※お買い上げ時のレシートは必ずお取り置き下さい。

ゼンスイ 株式会社

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



UNDER WATER LED SLIM

30・45・60・90・120・150cm

ピュアブルー・ファインホワイト・ディープブルー・パーフェクトレッド

取扱説明書

・この取扱説明書は大切に保管しておいて下さい。
 この度は、「ゼンスイアンダーウォーターLEDスリム」をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。誤った使用法は、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。



警告：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。



注意：人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。



△記号は、警告、注意を促す内容があることを告げるものです。



○記号は、禁止行為であることを告げるものです。●記号は、指示に基づく行為を強制したり、告げるものです。

電源コードに金属製の留め具を刺さない 火災や感電の危険がありますので、電源コードへ金属ピンなどを刺さないでください。	分解・改造禁止 器具落下・感電・火災の原因になります。指示以外の分解・改造はしないでください。
可燃物の近くに取り付けけない 火災の原因になる場合があります。	取り付け作業時は必ず電源コードを抜く 感電や器具破損の原因になる場合があります。電源コードは器具設置後にコンセントへ接続してください。
指定以外の取り付けでは使用しない 破損・故障の原因になりますので、本取扱説明書で指示した方法以外では設置しないでください。	特殊なガスや粉塵の空間、錆びが出やすい場所で使用しない 発熱・発煙・発火の原因になります。酸などの腐食性ガスや引火性がある場所、粉塵が多い場所では使用しないでください。
器具の重さに耐えるところへ取り付け 器具・壁材の破損原因になりますので、取り付けが不安定な場所へは取り付けしないでください。	必ず定期電圧で使用する 本器具は日本国内の交流100V専用です。それ以外の電圧で使用した場合、LEDチップの短寿命や火災の原因になります。 <ご参考>使用電圧範囲: AC100V ±6%>
適正温度で使用する 高温環境下で使用すると火災の原因になります。おおむね5℃～35℃の環境でご使用ください。	調光器(ライトコントロール)を使用しない。 故障・不点灯の原因になります。調光器のついている回路では使用しないでください。
点灯異常を感じたら電源を切る 異常を放置すると、火災・落下・ケガの原因になる場合があります。購入の販売店または本書に記載する連絡先へご連絡ください。	



注意

- 高温、直射日光・振動のある場所は避ける
器具劣化や破損の原因になりますので、35℃を越える場所や直射日光、振動が加わる場所へは取り付けしないでください。
- 光を直射しない
目を痛める可能性があります。点灯時に直射しないでください。
- 使用中・使用直後に触らない
やけどの原因になります。点灯中や点灯直後は触らないでください。
- 振動・衝撃をあたえない
落下・器具破損の原因になります。振動・衝撃にある場所で使用しないでください。
- コンセントの位置に注意して下さい。



図1 たるみを設ける

- ・正しい電源電圧、電源周波数で使用してください。
- ・コンセントは、水槽より高く、離れた位置にあるコンセントを使用してください。止むを得ず、水槽より低い位置にあるコンセントを使用する際には、コードにたるみを設けてください。(図1)
- ・湿気の多い場所や、高温になる場所にはセッティしないでください。火事、故障の原因になります。
- ・密閉され、通風性、換気性の悪い場所での使用は避けてください。放熱の妨げになり発火の恐れがあります。

使用方法

1 ①本体部分に異常がなく、下図の1がしっかりと緩みなく締まっているか確認して下さい。

2 ②サクシヨンカップを取り付けます。水槽面のコケや汚れをしっかりと落として下さい。サクシヨンカップをLEDに取り付け水槽にセットします。

3 ③本体から出ているコードのプラグAと、アダプターのプラグBをしっかりと差し込みます。

4 ④アダプターをコンセントに差し込みます。スイッチの電源をONにし、LEDの点灯を確認して下さい。

※LED本体部は、ガラスで出来ております。取扱には十分注意をして下さい。

お手入れ方法

●1 ヶ月に1度は下記の手順でお手入れをして下さい。

1.照明のスイッチをOFFにして、電源プラグをコンセントから抜いて下さい。



・水中に手を入れる時、点検や掃除をする時は、必ず差し込みプラグをコンセントから抜いて下さい。漏電や感電の恐れがあります。

2.本体を水槽から外します。

3. かく絞った布等で本体をきれいに拭きます。



・電源プラグやアダプターのホコリなどはきれいに拭き取り水が残らないように十分注意して下さい。
・シンナーや洗剤などの薬品は使用しないで下さい。
・海水の入った水槽で使用する際は、電源プラグやアダプターの塩分付着に十分注意して下さい。塩分は電気を通しやすく、感電や火災事故の原因につながる場合がありますので、早めの清掃を行って下さい。
・ゴムや劣化したパーツは、すみやかに交換して下さい。

4. 使用方法の①を再度確認し、本体を元通り水槽にセットして下さい。

こんな異常がある時は

●お問い合わせの前に、次のことを確認して下さい。

◇LEDライトが点灯しない、点灯しづらい。

・電源プラグがコンセントから抜けていませんか？再度コンセントに差し込んで、動作確認をして下さい。
・LED本体側のプラグAと電源プラグ側のプラグBがしっかりと差し込まれていますか？
・スイッチの電源がしっかりとONになっているか、確認して下さい。

◇LEDの照明が暗くなった。またはちらつく。

・LEDの寿命は近づいていませんか？タコ足配線になって電圧が下がっていませんか？
・タイマーを使用していないですか？タイマーによっては突入電流が弱まるなど、電流の妨げになることがあります。

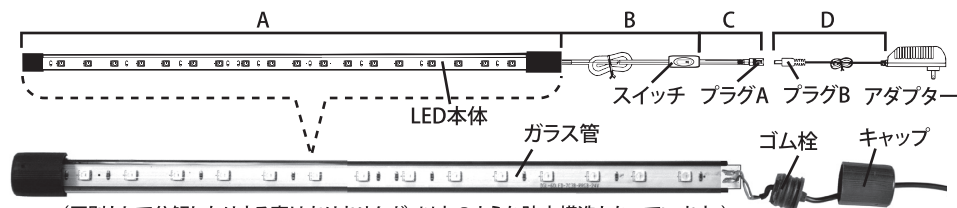
製品仕様

商品サイズ	30 c m	45 c m	60 c m
用途	屋内用観賞魚水槽用照明(水陸共用)		
寿命	40,000時間(使用環境により異なります)		
外観寸法	W275×Φ23mm	W375×Φ23mm	W575×Φ23mm
球数	8	8	16 (Red 21)
本体材質	強化ガラス・樹脂材		
消費電力(W)	FINE WHITE PURE BLUE DEEP BLUE PERFECT RED	① 2.8 ② 3.6	① 2.8 ② 3.6 ① 5.5 ② 6.7 ① 6.6 ② 8.1
本体寸法(mm)	A B C D	275±5mm 1940mm 86mm 800mm	375±5mm 575±5mm

商品サイズ	90 c m	120 c m	150 c m
用途	屋内用観賞魚水槽用照明(水陸共用)		
寿命	40,000時間(使用環境により異なります)		
外観寸法	W775×Φ23mm	W1125×Φ23mm	W1435×Φ23mm
球数	24 (Red 30)	32 (Red 42)	36 (Red 48)
本体材質	強化ガラス・樹脂材		
消費電力(W)	FINE WHITE PURE BLUE DEEP BLUE PERFECT RED	① 8.2 ② 9.8 ① 10.4 ② 12.3 ① 12 ② 14.9	① 11.5 ② 13.5 ① 13.3 ② 16.3
本体寸法(mm)	A B C D	775±5mm 1125±5mm 1940mm 86mm 800mm	1435±5mm

①LED本体のみ ②LED本体+アダプター

※本体をセットする際はプラグAとプラグBを最初に接続してから、アダプターをコンセントに差しして下さい。また、水滴等がすき間から入らないよう十分注意して扱って下さい。



(原則として分解したりする事はありませんが、以上のような防水構造となっています。)

※コード部分を強く引っ張るとキャップとゴム栓がゆるみ、思わぬ事故に繋がることがあります。ご注意ください。

