



アクアリウムLED照明 取扱説明書

CSL-S50B1000 (ナチュラルホワイトプロ) CSL-SDBB1000 (ディープブルー)
 CSL-SMBB1000 (マリンブルー) CSL-SABB1000 (アクアブルー)

はじめに アクアリウムLED照明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。ご使用前や、ご利用中に本書をお読みいただき、正しくお使いください。

安全上のご注意 (必ずお守りください)

- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。保証書の再発行は致しません。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載しておりますので、必ずお守りください。
- 次の表示区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。











	警告	この表示は、取扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
	注意	この表示は、取扱いを誤った場合、「軽傷を負う可能性が想定される」および「物的損害の発生が想定される」内容です。













■ 次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。





	禁止 (してはいけないこと) を示す記号です。		濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。
	分解してはいけないことを示す記号です。		指示に基づく行為の強制 (必ず実行していただくこと) を示す記号です。
	水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。		電源プラグをコンセントから抜いていただくことを示す記号です。

安全にご使用いただくために

※1 イラストはイメージであり、実際の製品とは異なる場合があります。

	警告	■ 煙が出ている、LED がチラついている、異臭や音がする等、異常を感じたときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。 
		■ 電源コンセントは、必ず水滴だまりを設けて、水滴がコンセントに流れ込まないようにしてください。  ※1
		■ コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、100V(50/60Hz) 以外では使用しないでください。  ※1 たこ足配線など、定格を超えると発熱により、火災・感電の原因となります。
		■ 濡れた手で灯具・電源の設置、操作、電源プラグの抜き差しをしないでください。感電の原因となります。 
		■ 傷んだ電源プラグ、緩んだコンセントを使用しないでください。 
		■ 電源本体は必ず付属のものを使用してください。 
		■ コネクタ、器具のすき間や放熱穴に金属類や燃えやすいものを差し込まないでください。 
		■ 器具を倒した (固定しない) 状態で使用しないでください。 
	■ 器具にもたれたり物をぶつけたりしないでください。 	

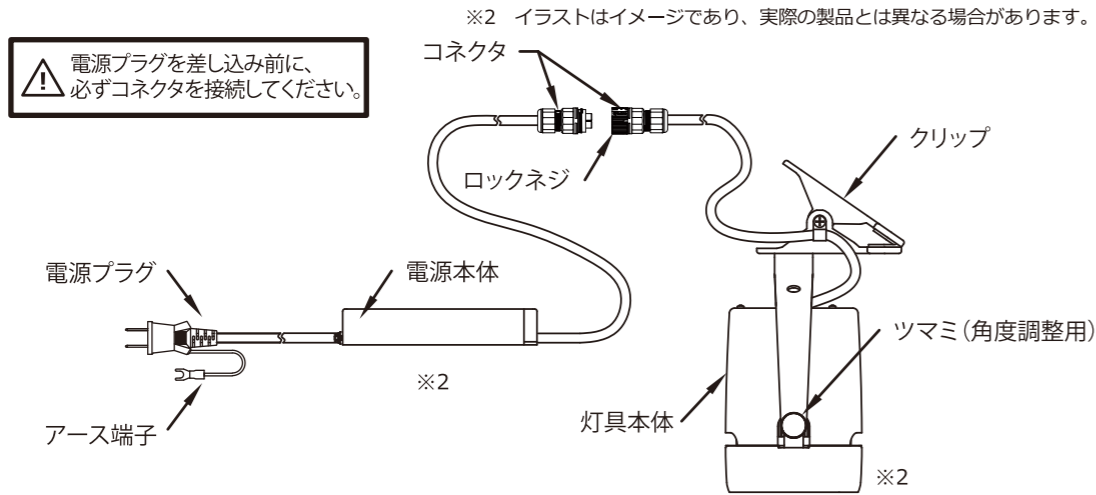
	警告	■ 水槽に手を入れる際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。 
		■ 長時間使用しない場合は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。 
		■ 設置が完了した後に灯具・電源・コード・プラグが濡れている場合は、電源プラグを差し込まないでください。すでに電源プラグが差し込まれている場合は、電源プラグを抜かずにプレーカーを落としてください。火災や感電・故障の原因となることがあります。 
		■ 電源プラグの刃および刃の付近に、ホコリや金属物が付着している場合は、電源プラグを抜いた上で、乾いた布で拭いて取り除いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。定期的に清掃してください。 
		■ 通電中や通電停止直後の灯具・電源を直接触らないでください。やけどの原因となります。 
		■ 通電中や通電停止直後の灯具・電源の側に紙や布など燃えやすいものを置かないでください。やけどや火災の原因となります。 
		■ 点灯中のLEDの光を直視しないでください。 
		■ 本製品は屋内用です。屋外で使用しないでください。 
		■ 湿度が高い場所、結露が発生する場所で使用しないでください。火災・感電の原因となります。  
		■ 室温5℃以下、25℃以上の場所には設置しないでください。直射日光が当たる場所や熱器具などの近くに設置されると、火災・感電の原因となります。また、部品の劣化や破損・変形・変色など悪い影響を与えますのでご注意ください。 
		■ 灯具本体や電源は狭い箱の中や、覆われた状態では使用しないでください。灯具・電源を複数使用する場合は10cm以上間隔を空けて設置してください。 
		■ 粉じん、油煙の多い場所、腐食性ガスが出る場所では使用しないでください。 
		■ コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、束ねたり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。 
		■ 不安定な場所、振動や衝撃等がある場所に設置しないでください。落下や転倒によりけがの原因、製品の破損・故障の原因となります。 
		■ 分解したり、修理・改造はしないでください。ケガや故障・火災の原因となります。 
	■ 灯具本体や電源が破損した状態では使用しないでください。 	
	■ 雷が鳴りだしたら、電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。 	

	注意	■ お手入れの際はアルコール・シンナーや洗剤・研磨剤・溶剤などの薬品を使用しないでください。 
		■ 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全だと、発熱したり、ほこりが付着して火災の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。 
		■ 電源プラグを抜く時は、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。 

免責事項について

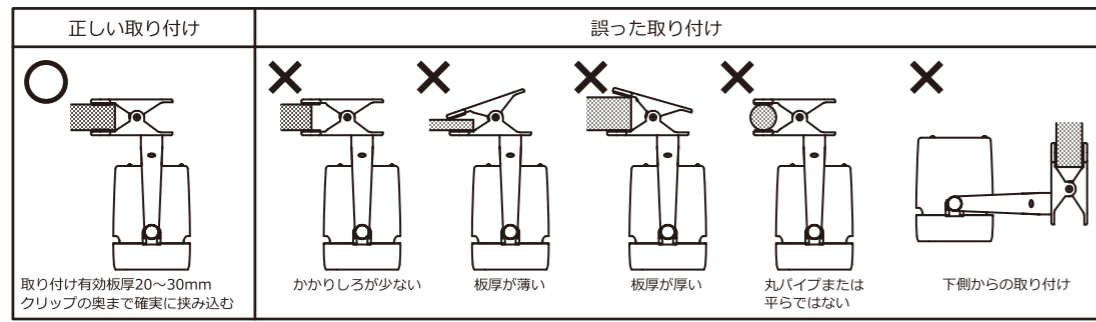
- 火災、地震や雷などの自然災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失・誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害 (事業利益の損失、事業の中断) に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らない事によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本LED照明は、魚やサンゴ等の生物の育成に対する効果を保証するものではありません。また、魚やサンゴ等の生物の死滅について、当社は一切の責任を負いません。

セット内容と各部の名称

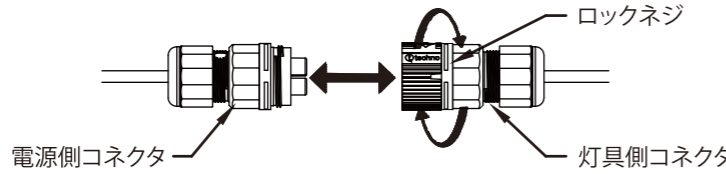


使用方法／水槽への設置

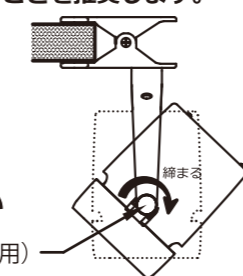
- ① 灯具の設置 ※指を挟まないように注意してください。
クリップは灯具重量に耐えられ、確実に固定できる場所を選んで取り付けてください。
図のような不安定な取り付けは落下・破損・ケガの原因となります。
- ⚠ 警告 水槽への落下を防ぐため、必ず水槽のフタは閉めた状態でご使用ください。
⚠ 警告 必ずクリップで固定してください。他の部分を引っかけたり、吊るしたりしないでください。
⚠ 警告 子供の手が届かない場所に設置してください。



- ② コネクタの接続
灯具本体コード先端のコネクタに、電源本体コード先端のコネクタを確実に差し込んでください。
接続後はロックネジをしっかり締め込んでください。
- ⚠ 注意 コネクタを抜き差しする際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いた状態であることをご確認ください。



- ③ 電源プラグの接続／点灯
電源プラグをコンセントに確実に差し込んでください。接続後、LEDが点灯します。
- ⚠ 警告 安全のために、アース付のコンセントを使用し、接地（アース）することを推奨します。
接地しないと故障や漏電の時に感電する原因となります。
- ④ 角度調整 ※指を挟まないように注意してください。
ツマミを回して緩め、固定したい角度でツマミを締め込んで確実に固定してください。
- ⚠ 警告 濡れた手で操作しないでください。感電する原因となります。
⚠ 警告 角度調整はコードに負荷がかからないよう、コードが引っ張られない範囲で行ってください。



お手入れ方法

- ⚠ 警告：お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜き、完全に冷めたことを確認してください。
感電・やけどの原因となります。
- 安全で適切な明るさを保つために、定期的な清掃（目安：3ヶ月に1回）をしてください。
灯具本体や発光面（ガラス）にホコリや汚れが付着していると、明るさの減少やLEDの寿命に悪い影響を与えますのでご注意ください。特に海水に向けて使用する場合は塩分やカルシウムによるダメージを受け、灯具本体や各部の劣化、性能の低下につながりますのでご注意ください。
 - 固く絞った濡れた布、または乾いた柔らかい布で優しく拭いてください。
 - 本製品は非防水です。水につけたり、ホースなどで直接水をかけないでください。

LEDについて

- ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで使用しますと、雑音が入ることがありますのでご注意ください。
- 赤外線リモコンを採用した機器（テレビやエアコン）の近くで使用しますと、リモコンが誤動作することがあります。
- LED照明を処分するときは、リサイクル等のローカルルールに従ってください。

仕様 ※3

型番	CSL-S50B1000	CSL-SMBB1000	CSL-SDBB1000	CSL-SABB1000
光色	ナチュラルホワイトプロ	マリンブルー	ディープブルー	アクアブルー
重量	灯具 1.2Kg / 電源 0.4kg			
電源	入力 AC100V±6% 50Hz/60Hz 出力 DC24V 945mA			
消費電力	30W			
用途	屋内用観賞魚水槽用照明			
光源寿命 ※4	Ta25℃ 20,000時間 LEDモジュール交換不可			
使用温度範囲	5~25℃			
その他	非防水／非調光／部品交換不可			

製造元

KYOCERA
京セラ株式会社
コアコンポーネントセグメント
半導体部品セラミック材料事業本部
東京事業所 LED照明担当営業
〒108-8316 東京都港区三田3丁目5番19号
TEL:03-6364-5520
https://www.kyocera.co.jp/prdct/led-lighting/

お問い合わせ先

■ 製品に関するご相談、お問い合わせは下記保証書に記載のお買い上げ販売店までご連絡ください。

※3 製品の特性上、明るさや光の色にバラつきが出る場合があります。また、仕様および外観は予告なしに変更することがあります。
※4 光源寿命の定義は初期の明るさの70%、平均故障確率50%です。光源寿命は推定値であり、使用条件・環境により異なるため保証するものではありません。

保証書について

- 保証書は、お買い上げ販売店が、本書によって明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行している者、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」の記入をご確認の上、良くお読みになり大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。保証期間中でも有償修理になることがありますので、保証書を良くお読みください。
- 修理を依頼されるときは、分解したり手を加えずに、お買い上げ販売店にご相談ください。
- 保証期間中の修理は、保証書の規定により無償修理致します。商品に保証書を添えて、お買い上げ販売店へお申し付けください。
- 修理部品は、一部仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。
- 保証期間が過ぎている製品は、灯具もしくは電源の有償での交換対応になります。お買い上げの販売店にご相談ください。
- 取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合に、製品と本書を持参の上お買い上げの販売店へご持参ください。尚、保証期間中の修理など、アフターサービスについてご不明の際は、お買い上げの販売店へご相談ください。
- 保証期間内でも、次のような場合には有償修理となります。
 - ご使用上の誤りや不当な修理、改造による故障および損傷
 - お買い上げ後の落下や転倒、輸送などで生じた故障および損傷
 - 火災・地震・風水害・落雷・ガス害・異常電圧・指定外の使用電源で生じた故障および損傷
 - 業務用など、一般家庭以外での使用による故障および損傷
 - 本書のご提示が無い場合
 - 本書にお買い上げ日・お客様名・販売店名の記入が無い場合、あるいは字句を書き換えられた場合
 - ご使用による傷・変色・汚れおよび保管上の不備による損傷
 - 消耗部品の交換
 - 一般的な観賞魚以外の水槽で使用した場合
 - 日本以外で使用した場合
- 出張修理や製品を修理窓口へ送付された場合の諸費用は、お客様のご負担になります。
- 本書は日本国内における使用にのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 本製品の不具合で発生した魚やサンゴ等の生物の死滅および、その他の本製品以外の保証はできません。

アクアリウムLED照明 保証書				ご販売店さまへ ※欄は必ず記入してお渡しください。
お買い上げ日※	年	月	日	保証期間
				お買い上げ日より1年間
お客様	お名前※	ふりがな		
	ご住所	〒		
販売店※	店名・住所			
		電話 ()		

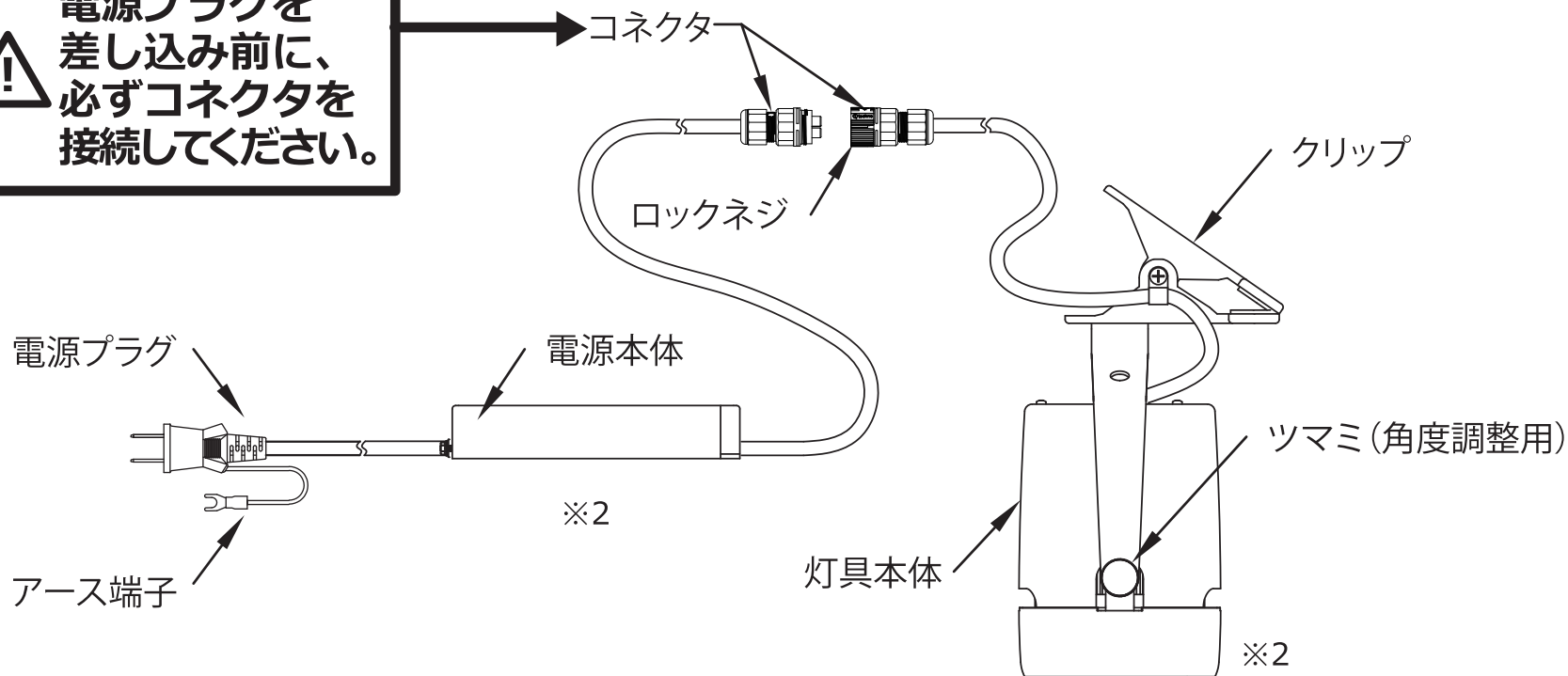
●京セラ株式会社直営の「CERAPHICオンラインストア」でご購入頂いた場合は、販売店は無記名となります。商品発送時のEメールに記載しております、発送日・ご注文番号（SC*****）をお控え頂き、大切に保管ください。また、お問い合わせについては、「CERAPHICオンラインストア」のお問い合わせフォームよりご連絡ください。

接続に関する注意事項

⚠ 照明器具の接続前に必ずお読みください



電源プラグを
差し込み前に、
必ずコネクタを
接続してください。



※2 イラストはイメージであり、実際の製品とは異なる場合があります。