

仕様

品名	パワーショット
定格消費電力	55w (白/35w・青/10w)
定格電源	AC100V-240V 50/60Hz
サイズ	約342×205×57mm
重さ	1.7kg (ワイヤー含む)
コードの長さ	約3m
LED	●白2.5w×14コ (ニチア製) ●青2.5w×4コ (大手国内メーカー製)

こんなときは…

■「故障かな?」と思われる場合は、下記の事柄を確認し、適切な処置を行ってください。
また、故障と思われることでも正常に機能している場合もあります。

症状	考えられる原因	対策・処置
照明が点灯しない。	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグがコンセントから抜けている。 ●スイッチがONになっていない。 ●電圧が低すぎる。 ●水に浸けたり、ショックを与えたことがある。 ●ライトの故障。 	<ul style="list-style-type: none"> ○電源プラグを差し込んでください。 ○スイッチを入れてください。 ○適正な電圧で使用してください。 ○修理に出してください。 ○修理に出してください。
水槽に落としてしまった。		○直ちに電源プラグをコンセントから抜き、ご使用を止めてください。
照明がチラつく。 または暗くなった。	<ul style="list-style-type: none"> ●本体の寿命が近付いた。 ●タコ足配線などによる電圧の低下。 ●屋外での使用または湿度の多い場所での使用による故障。 	<ul style="list-style-type: none"> ○交換してください。 ○タコ足配線を止めてください。 ○屋外または湿度の多い場所での使用を止め、修理に出してください。

※適切な処置を行っても症状が改善されないときや同じ症状が再発する場合、または上記以外の症状が生じたり原因がわからないときは、ご使用を止めてお問い合わせの販売店、または当社までご連絡ください。

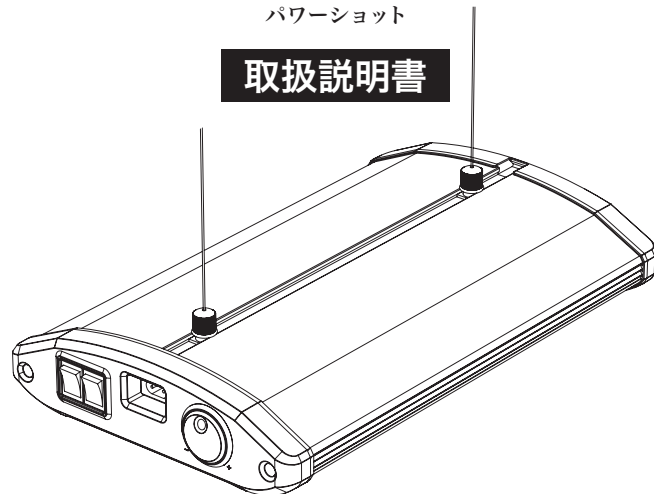
省エネ・長寿命のパワーLED! (観賞魚用品)

POWER SHOT

High luminance LED

パワーショット

取扱説明書



安全にお使いいただくために必ずお読みください

このたびはパワーショット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。

本書では、本製品をご使用になる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ず守っていただきたいことを次のように説明しています。

●表示内容を無視し、誤った使いかたをしたときに生じる危険や損害の度合いを次の表示で区分いたします。



警告

この表示は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示は、「傷害または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

●守っていただく内容の種類を、次の絵表示を使って説明しています。



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



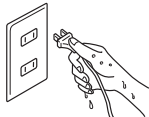
この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



警告

ご使用の際には、必ず次のことをお守りください。

- 本製品は屋内で使用する観賞魚水槽用です。それ以外の用途では使用しないでください。
- 本製品に物を当てたり、叩いたり、乱暴に扱ったりしないでください。取り扱いを誤ると機器が破損する恐れがあります。
- カーテンの側や紙や布など燃えやすいものの側には設置しないでください。火災の原因になります。
- 点灯中は発熱しますので、本体の上にものを置いたり、布を被せたりしないでください。また、素手で触ったりしないでください。火災や故障、火傷の原因になります。
- 電源はAC100V・240V 50/60Hzを守ってください。また、電源プラグは最後までしっかりと差し込み、絶対にタコ足配線にならないようにしてください。火災や感電事故、故障の原因になります。
- 本製品は屋内であっても風呂場や洗面所など温度の高い場所では使用しないでください。火災や感電事故、故障の原因になります。
- 取り付け取り外しの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電事故の原因になります。
- 本製品に金属製のもの（針金など）を巻き付けたり、すき間に差し込んだりしないでください。発火や感電事故の原因になります。
- 電源コードを本体に接触させたり、ひっぱったり、無理に曲げたり、ものに乗せたりしないでください。また、電源コードは、出荷時の束ねた状態では使用しないでください。火災や漏電事故の原因になります。
- 電源プラグをコンセントに差し込むときや、コンセントから抜くときは、ぬれた手で行わないでください。また、コンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。感電事故の原因になります。
- コンセントや電源プラグにホコリや汚れが付いていないか定期的に点検してください。火災や漏電事故の原因になります。
- 水中では絶対に使用しないでください。また、本製品を水に濡らしたり、水中に落とすときは、直ちに電源プラグをコンセントから抜き、ご使用を中止してください。発火や感電、漏電事故の原因になります。
- 本製品を落としたり、ぶつけたりした場合は、外観上の破損や割れがなくても、内部の機器が破損している可能性がありますので使用しないでください。発火や故障の原因になります。（修理はお買い求めの販売店、または当社にご連絡ください。）
- 引火性雰囲気（シンナー、ガソリン、ベンジン、可燃性スプレーなど）や酸などの腐食性雰囲気では使用しないでください。爆発や火災、故障の原因になります。
- 万一機器から煙が出ていたり、異臭がするなどの異常があるときは、直ちにコンセントから電源プラグを抜き、ご使用を中止してください。その後、お買い求めになった販売店、または、当社までご連絡ください。異常状態のご使用は、火災や故障の原因になります。
- 本書で指示のない箇所を分解したり、修理、改造は絶対にしないでください。けがや故障、火災の原因になることがあります。（修理はお買い求めの販売店、または当社にご連絡ください。）



禁止



注意

ご使用の際には、必ず次のことをお守りください。

■LEDは交換できません。(LED寿命:白:約50,000時間/青:約40,000時間)

LEDランプの寿命

LEDは半導体そのものが発光しますので、電球のように切れるということはありませんが、組み立て材料の樹脂などの素材が劣化することにより、使用とともに光量が減少し、場合によっては点灯しなくなります。予めご了承ください。(LED寿命:白:約50,000時間/青:約40,000時間)

- 点灯中や消灯直後は本体が熱くなっていますので、触らないでください。火傷の原因になります。
- テレビやラジオなどの近くで点灯すると雑音が入る場合があります。また、テレビやエアコンなど赤外線リモコンを採用した機器の近くで点灯すると、リモコンが誤作動する場合があります。

- 本製品は周辺温度が-10℃~35℃までの場所に設置してください。また、40℃を越える場所では絶対に使用しないでください。短寿命の原因になります。
- 水槽の水面から20cm以上離してご使用ください。エアレーションなどによる水面からの跳ね返りが掛からないようにしてください。
- 本製品のワイヤーの長さを調整する際は、必ず本体を下ろしてから行ってください。スタンドに吊り下げたまま行われると、本体落下による故障や水槽が割れる原因になります。
- 小さなお子様の手に触れないようにしてください。感電や火傷の原因になります。
- 消灯時に定期的にお手入れを行ってください。お手入れの際は、乾いた柔らかい布などで拭いてください。
- 海水または人工海水の水槽でご使用の場合は、塩だれなどが原因で故障する恐れがありますので、こまめにお手入れを行ってください。
- 水洗いは絶対にしないでください。火災や漏電事故、故障の原因になります。
- お手入れの際には、シンナーや洗剤などの薬品を絶対に使用しないでください。火災の原因になります。
- 水槽のメンテナンスなどをされる際は、必ず本製品の電源を切ってから行ってください。また、本製品に水が掛からないように注意してください。
- 本製品をご使用の際は、魚や水草、製品本体に悪影響を与える油や、洗剤が付着しないように注意してください。
- 本製品をご使用になる水槽には必ず専用フタをご使用ください。
- 本製品を譲渡される場合は、必ずこの取扱説明書と一緒に譲渡してください。
- 市販のワットチェッカーで測定された数値と、本特性値は、一致しない場合がございます。ワットチェッカーは、精度を求められる値を検出するものではございません。省エネの比率を、大幅な目安として確認するものでございます。本器具の消費電力を測定される際は、必ず校正のとれた、精度0.1% (級) 以上の測定器をご使用ください。それ以外の測定値で測られた場合、数値の誤差(仕様書との数値の違い)が出る場合がございます。
- 調光器につなげての使用はしないでください。100%点灯での使用でも不可です。
- 非常用照明器具、誘導灯器具としては使用しないでください。
- 定格表示の電源電圧・周波数以外の電源で使用しないでください。
- 照明を長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 自動点滅装置や遅れスイッチなどのついた回路では使用できない場合があります。
- 電動機、工作機が使用されている場所では、LED器具とは、動力源を分けて配線をしてください。火災・故障の原因となります。
- 高出力の掃除機をご使用されている時は、電源波計が歪む場合がございます。その影響で照明が点滅したり、照度が変わる場合がございます。
- LED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
- 密閉された空間や器具から放熱された熱が滞留しない空間で、周囲温度は、-10℃~35℃の範囲で、40,000~50,000時間使用するよう設計しています(これは保障値ではございません)。周囲温度が高い場合、LED及び電源基板の寿命は短くなります。
- LED素子は器具組込のため、交換はできません。
- LEDは電球よりも電気が光となる反応速度が速いため、電源電圧の瞬間停止が多い場所では、電圧が降下した瞬間一瞬LEDが消灯します。ただ本回路は、すぐに復帰点灯するようにできております。電球は応答速度が遅いため、人の目では瞬間停止しても消灯しているようには見えません。
- 受信電波が弱い場合には、AM及び短波放送では雑音が入る場合がございます。
- 器具の近くでワイヤレスマイクを使用すると、雑音が入り正常に作動しない場合があります。
- 放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や電源ユニットの配線からの雑音を受けることがあります。



禁止

オゾン発生装置や殺菌灯などを使用されるとゴム・樹脂パーツを著しく劣化させ、故障の原因になります。