

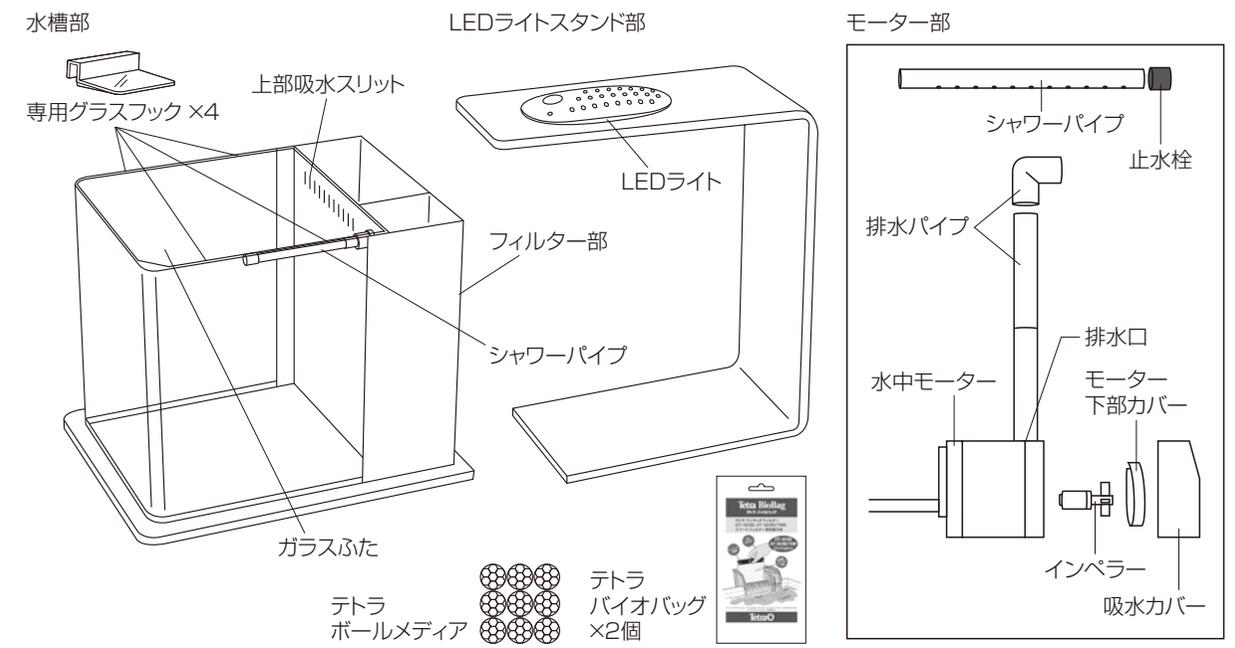


テトラクリスタル LED アクアリウム CRS-31

水槽取扱説明書 (水槽セットの手順・保証書付き)

ガラス製品です。水槽の角や、欠けた部分、破片などで負傷しないようにお取り扱いください。誤った使用方法により、人、生物、家財道具等に重大な事故を引き起こす恐れがありますので、ご使用前にこの取扱説明書を必ず最後まで読み、十分にご理解いただいたうえで正しくご使用ください。お読みになった後は、必ず保管しておいてください。この説明書の裏表紙が保証書となっています。

セット内容

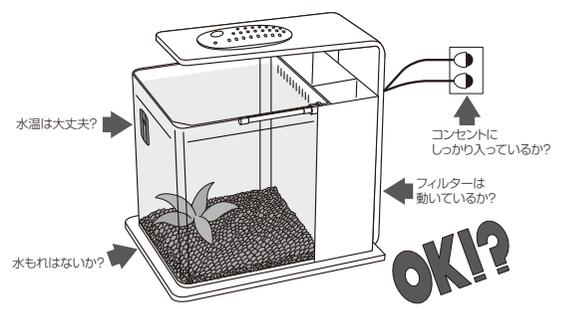


使用方法

- #### 1 水槽の置き場所
- ①水1ℓは1kgの重さがあります。水槽を置く台やテーブルが全重量に耐えられるしっかりしたものかどうか事前に確かめてからセットしてください。水槽は水を入れると次の重さになります。【テトラクリスタル LED アクアリウム：約20kg】
 - ②屋内の直射日光の当たらない場所に置いてください。
 - ③水替え等の作業がしやすい場所（電気、水道、排水の便のよい所）に置いてください。
 - ④水槽を置く台の表面はきれいに清掃し、ゴミや異物、そして突起物がないようにしてください。
 - ⑤電気製品（テレビ、オーディオ、パソコン、冷蔵庫など）の上や近くには絶対に置かないでください。
 - ⑥靴箱など不安定な台や強度が不十分な台の上、または畳やカーペットの上には置かず、水槽専用台に置いてください。
 - ⑦湿度や温度の高い所には置かないでください。
 - ⑧幼児や小さな子供の手がふれる場所には置かないでください。
- #### 2 水槽の取扱い方
- 水槽は、ガラス製品なので大切にお扱いください。水や砂利を入れたままで水槽を移動しないでください。特に手荒に扱ったり、角部を固い物にぶつけたりしないよう注意してください。水槽を持ち運ぶときは、水槽の底を両手で持つようにしてください。
 - LEDライト部と水槽は一緒に持たないでください。
 - 水槽を洗浄するとき、固い物等でこすことはおやめください。ガラス部が傷ついたり、割れてしまったり、シリコンの接着部がはがれてしまい水漏れの原因になります。
 - お手入れ時、洗剤やシンナーなどで洗浄しないでください。
 - お湯（40℃以上）は注がないでください。

⑩セットした器具が動くか調べます

器具類の電源を全部入れ、実際に動かしてきちんと動くか、また、水もれがないか、セット完了後の総点検をしてください。水槽をセット後3～4日して水が落ち着いてから、徐々に魚をいれます。



⑪魚を入れたら

最初の1～2週間、フードは極力少なめにしてください。また、交換ろ材のバイオバッグは、P.2の⑤を参考に2～3週間に1回を目安に交換してください。水替えは1カ月に2～4回、全体の1/3の量を替えてください。

⚠注意：セット完了から1時間後、及び24時間後に水もれがないか数回チェックしてください。

⚠注意：ガラスフタは必ずご使用ください。

製品仕様

水槽		フィルター用モーター		LEDライト	
本体サイズ	約 31(幅) × 23(奥行) × 33(高さ)cm	定格電圧	100V	電源	入力 AC100V 50/60Hz
水槽容量	約13ℓ	定格周波数	50/60Hz(共用)	定格消費電力	3.2W
屋内観賞魚用ガラス水槽		定格消費電力	4.5W/3.5W	屋内観賞魚水槽用ライト	
		水中用モーター			

⚠警告：●お掃除やメンテナンスなど水中に手を入れる場合は、全ての電源プラグを抜いてください。
●アダプター、プラグ、コンセント、コードに水分や塩分、ホコリが被らないように注意してください。
●万が一コード等が傷ついた場合は使用をお止めください。
●濡れた手で電源プラグを触らないでください。

保証書	
製品名	テトラクリスタル LED アクアリウム
お客様	お名前 様 ご住所 □□□-□□□□ 電話 () -
保証期間	お買上げ日より1年
お買上げ日	年 月 日
販売店名	

弊社相談窓口：テトラ インフォメーションセンター
製品に関する使い方、利用方法に関するお問い合わせを承っております。お手紙によるお問い合わせも歓迎いたします。
●電話受付時間：月～金曜日(土・日・祭日は休業いたします)
午前 10:00～12:00 午後 2:00～5:00
●電話番号：03-3794-9977
●宛先：〒153-0062 東京都目黒区三田1-6-21 アルト伊藤ビル
スペクトラム ブランズ ジャパン株式会社 テトラ インフォメーションセンター行

●お買上げ後、1年間の保証期間内に本説明書にそった正常なご使用状態で、シリコン部のはく離れにより漏水した場合には、無料で水槽を交換いたします。お買上げ店もしくは、当社テトラ インフォメーションセンター宛にご連絡ください。
●つぎのような場合には、保証期間内でも適用外となります。
①誤ったご使用や、不注意による損傷や水漏れ。
②火災・水害または地震など、天災地変による損傷または水漏れ。
③飼育動物による損傷または水漏れ。
④本保証書を紛失された場合。
●保証書の販売店名、お買上げ日はレシートで代用できます。(※)

MADE IN CHINA

スペクトラム ブランズ ジャパン株式会社
〒153-0062 東京都目黒区三田1-6-21 アルト伊藤ビル
(テトラ ホームページ www.tetra-jp.com)

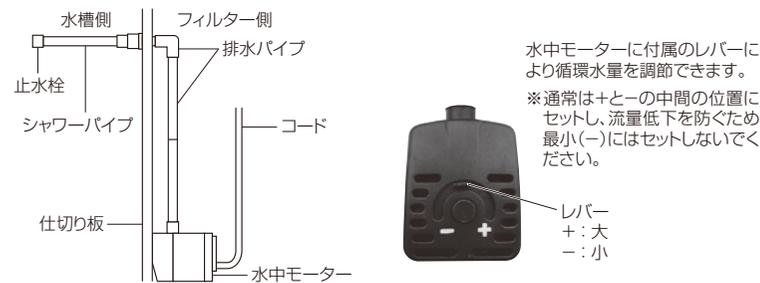
使用方法

3 水中ポンプ、LEDライトの電気コード配線

水中ポンプとLEDライトの電気コードはそれぞれ別のコンセントをご用意ください(2口)。水中モーターが仕切り板にあたって異音が生じる場合は、電源コードのたわみを調整してください。

4 水中ポンプのセット

水中モーター、排水パイプ、シャワーパイプ、止水栓が右図のようにフィルター部に固定されているか確認してください。



水中モーターに付属のレバーにより循環水量を調節できます。
※通常は+と-の中間の位置にセットし、流量低下を防ぐため最小(-)にはセットしないでください。

5 ろ材のセット

- ろ材のバイオバッグは袋から出して、流水で軽くすすぎます。
- ボールメディアを流水で軽く洗い、図のようにバイオバッグの下に入れます。
- バイオバッグはろ過槽に縦に2枚、右図のようにセットしてください。



6 ろ材の交換

バイオバッグは、最低2~3週間に1回の交換を目安にしてください。なお、バイオバッグのウール部に付着したろ過バクテリアの急な減少を防ぐため、2枚同時に交換せずに1枚ずつを1~2週間ずらして交互に交換することをおすすめします。

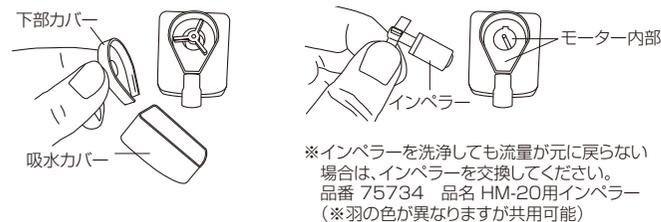
交換ろ材

品番	品名	JANコード
70784	テトラ バイオバッグ	4903601707841
75783	テトラ バイオバッグ 3+1 お買得パック	4903601757839
75822	テトラ バイオバッグ お買得6コ入 エコパック	4560147396528

7 モーターとパイプのそうじ

水中モーターの流量が落ちてきましたら、以下の要領でそうじしてください。

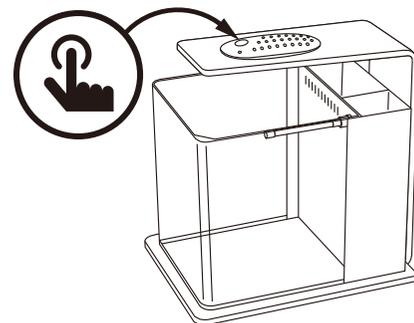
- モーターの吸水カバーと下部カバーを外します。
- インペラーを取り出しブラシなどでインペラーとモーター内部を洗ってください。
- 各種パイプも分解してブラシなどで洗ってください。
- 元の手順でセットして完了。



※インペラーを洗浄しても流量が元に戻らない場合は、インペラーを交換してください。
品番 75734 品名 HM-20用インペラー
(※羽の色が異なりますが共用可能)

8 LEDライト

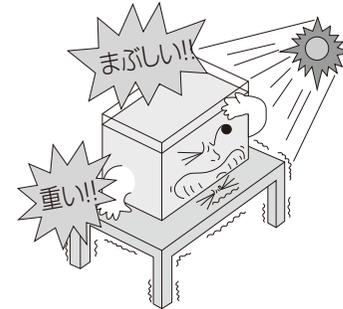
LEDライトのアダプターを電源に差し込んでから、LEDライト部の図のアイコン部分をタッチします。最初のタッチで青いLEDが点灯します。2回目のタッチで12個のホワイトLEDが点灯します。3回目のタッチですべてのLEDが点灯し、4回目ですべてのLEDは消灯します。なお、電子式スイッチのためタイマーは使用できません。



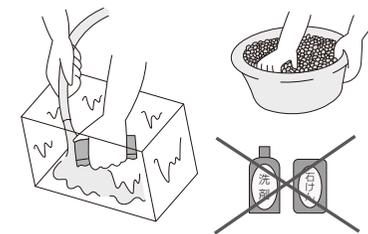
水槽セットの手順 ※各種イラストはイメージです。本製品とは異なる場合があります。

- ①水槽の置き場所は?
- ②水槽を洗って水もれチェック
- ③しっかりした台に置こう

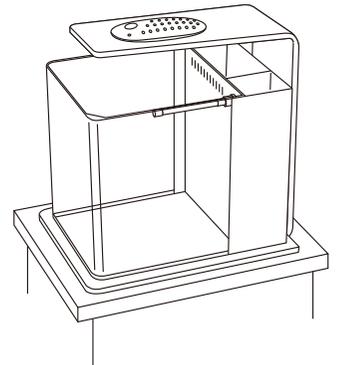
お日さまが当たらない場所、水をとりにくい場所にしてください。水槽は丈夫な台の上に置き、電気製品の近くには絶対に置かないでください。



水槽や砂利は水できれいに洗い、洗剤は使わないでください。※そのあと、事前に水もれをチェックしてください。(空水槽に水を張り、しばらくチェックします。)



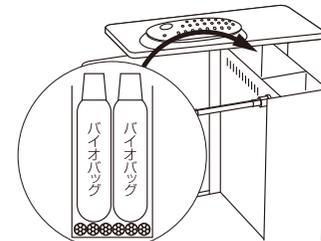
十分に強度がある平らでしっかりした台に置いてください。



- ④ろ材をセットします
- ⑤砂利や水草を入れよう
- ⑥水槽に水を入れよう

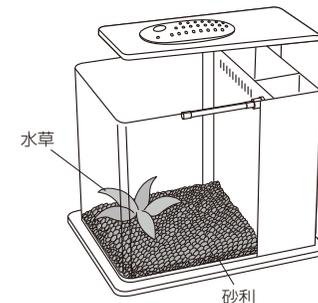
ボールメディアとバイオバッグ2枚を袋から出して、流水で軽くすすいでから下図のように縦に2枚セットしてください。また水中モーター、排水パイプ、シャワーパイプがしっかり接続されているか確認してください。電源は水槽に水を張るまで絶対に入れないでください。

注意：バイオバッグは、ろ過槽の底部までしっかり差し込んでください。



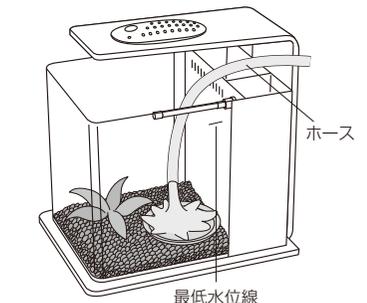
砂利を2~5cmの厚さに敷いて、お好みに応じて水草や人工水草などを入れてください。

注意：細かすぎる砂利はモーターに吸い込まれて、故障の原因になりますのでご注意ください。



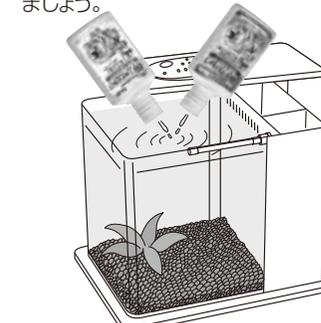
お皿を置いて水を入れれば、砂利がデコボコになりません。水は必ず上部吸水スリット部から吸水されるように入れてください。

注意：小さな魚を飼育する際は、下部吸水口、上部吸水口から吸い込まれない大きさが、確認してから飼育してください。

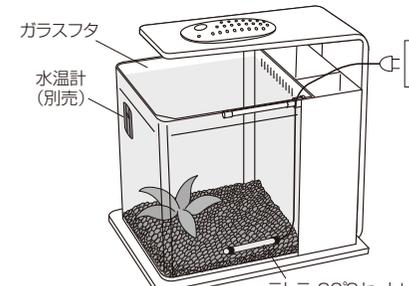


- ⑦魚に適した水をつくろう
- ⑧水温を確かめよう
- ⑨水もれがないかチェックする

テトラ コントラコロライン、テトラ アクアセイフ、またはテトラ 金魚の水づくりなどで魚に有害なカルキや重金属を無害化し、魚が健康に暮らせる水をつくりましょう。



一般的な熱帯魚の好む水温は24℃~26℃です。ヒーターを使用する場合は、ヒーター本体とガラス面は離して設置してください。必ずガラスフタをご使用ください。



水を入れたら、再び水もれがないかチェックしてください。

注意：水は必ずモーター部の最低水位線より上まで入れてください。

注意：上部吸水スリットからフィルター部に進入してしまう可能性のある小型の魚を飼育する際は、上部スリットより下になるように水位を調節してください。