

トルネードCO₂リアクター TORNADO CO₂ REACTOR

取扱説明書

Instruction for setting up

この度は本製品をお買い上げ頂きまして、誠に有難うございます。正しく安全にご使用いただくために、ご使用前に必ず説明書をよくお読み下さい。

■セット内容

■セッティングの前に水槽環境・本体の構造を確認して下さい。



- 水草水槽で外部式フィルターの排水側ホースに接続して使用します。適合水流毎時 360L ~ 1000L まで、ホース内径 12mm に接続します。
- 別売の CO₂ 添加システム（ポンベ・レギュレーター・CO₂ バブルカウンター・逆流防止弁・チューブ等）が整っているかどうか確かめて下さい。特にチューブや逆流防止弁がないと、セットもできないのでご注意ください。
- 構造に関して、今後のためにもセット前に一度分解して確認しましょう。

■各部名称

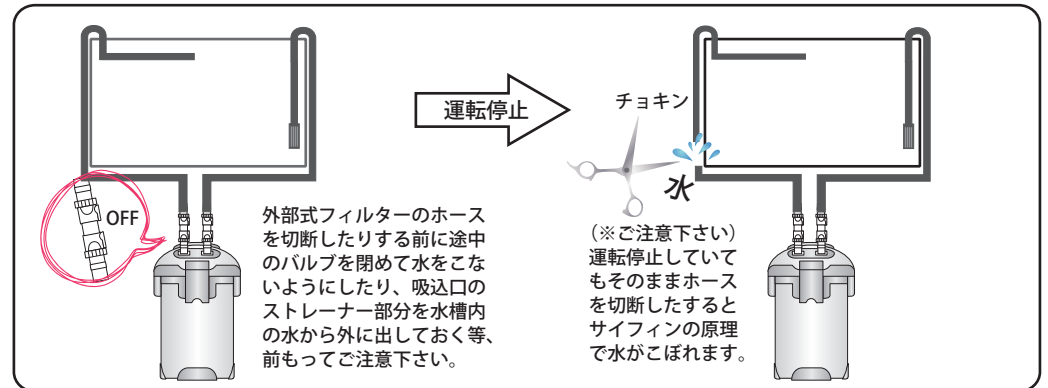
◎ヘッド部	<p>水の OUT 側 → ↓ CO₂ IN 側 ↑ 水の IN 側 ↑ 内部にパッキンが入っています。</p>	<p>※CO₂IN 側の差込口は、本品からこの部分のナットをはずして、差込予定のチューブにこれを先に通しておき、本品へチューブを差し込んでからナットを本体の方へネジを締めて締めます。</p> <p>※水の IN 側・OUT 側先にホースを本品へ差し込んだ後に逆ナットでホース側へスライドさせることで締めます。</p>
◎内部プロペラ		<p>※プロペラセットは左図のように正しい上下向きがあります。</p>
◎下部ケース・パイプ	<p>↑ 水の流れ</p>	<p>※下部ケース下の突起部分にパイプの下側をあてこまないとしまらない構造なので締め込みミス防止し、ネジをまっすぐいれこめるようになっています。</p>
◎アダプター・キスゴム		<p>※アダプターをセットする時は左図の突起部分の下側へスライドさせて入れこめます。</p>

■使用方法

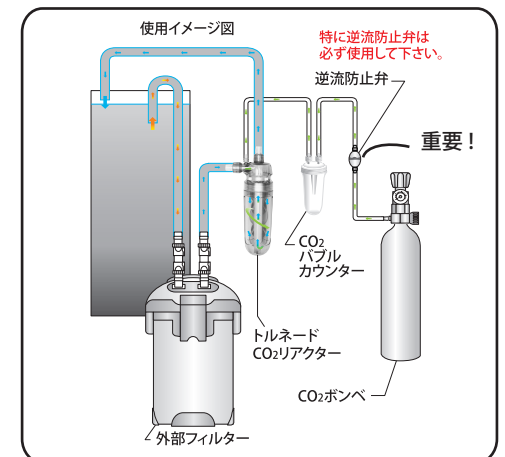
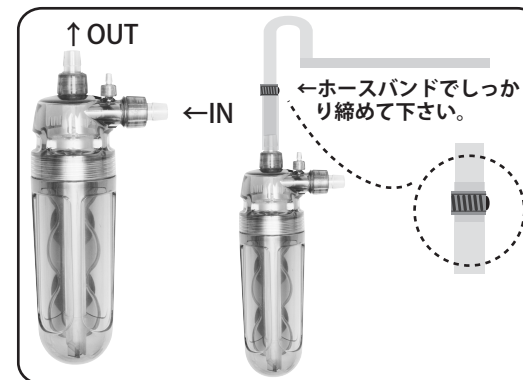
- 本品をセットするおおよその位置を決めます。セット時に本品が極端に傾いていたり下を向いていたりしなければ付属のアダプター+キスゴムで固定せずとも使用できます。キャビネット内であればコケの面でもメンテナンスの手間も減るのでおすすめです。



- おおよそのセット場所が決まったら、外部式フィルターや CO₂ レギュレーターシステムを閉めて止めます。特に外部式フィルターは運転停止させても下記の点にご注意下さい。
- 事前の準備をしても本品セット時に限り、ホースを切断する際は下にバケツを置いておく等、水がこぼれないよう注意して行って下さい。



- 水の IN/OUT の流れに注意してそれぞれホースを接続します。
- 本品をセットする場所によっては重さがかかる接続部分は市販のホースクランプ、ホースバンド等で外れないように締めこんで下さい。
- 稼働させる前におおざっぱに下図のようなところまでセットします。



裏に続きます...