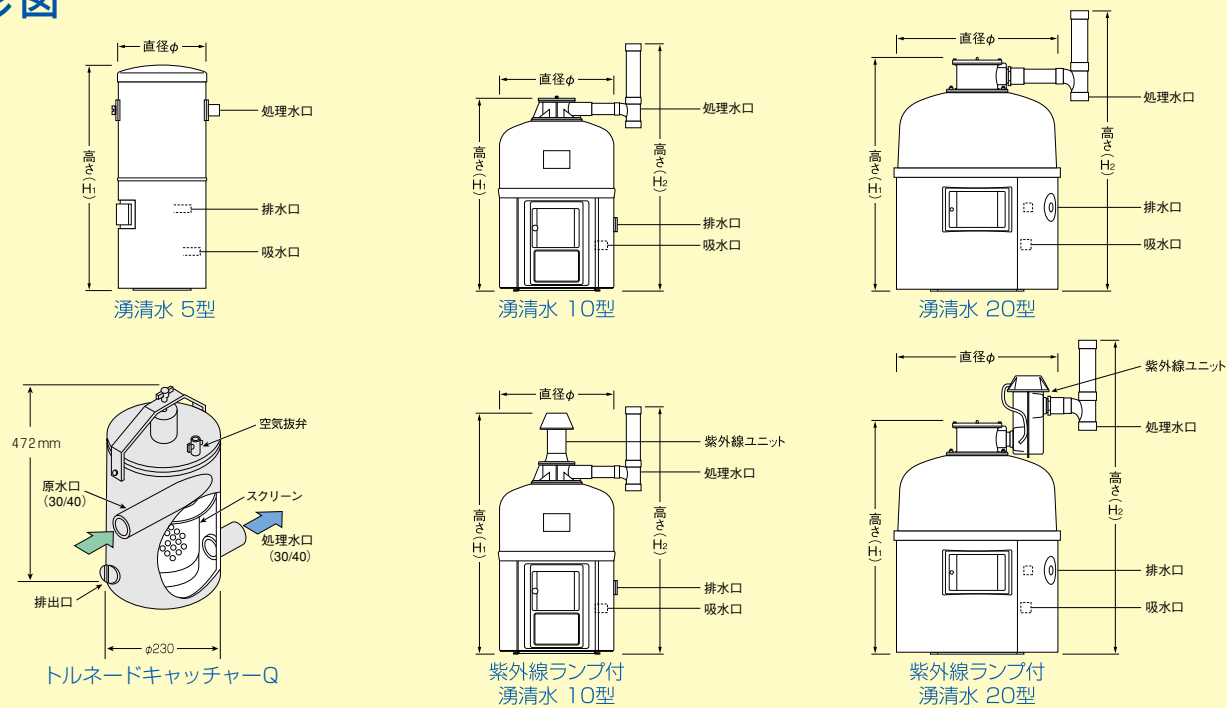


外形図



標準規格

製品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
※基準池水量は、目安です。
飼育量や周囲環境により変動します。

項 目		型 式	標 準			紫外線ランプ付	
			5 型	10 型	20 型	10 型	20 型
基準池水量※			～5m³	～10m³	～20m³	～13m³	～25m³
標準処理量 (m³/h)			3.6	5.7	8.4	5.7	8.4
寸法重量	直 径 (φmm)		460	606	890	606	890
	高さ H1 (mm)		1,193	1,024	1,245	1,288	1,245
	高さ H2 (mm)		—	1,323	1,503	1,323	1,683
	空 重 量 (kg)		40	65	110	70	112
	運転重量 (kg)		125	135	370	140	380
電 源			単相100V		3相200V	単相100V	3相200V
本体材質			PE		FRP	PE	FRP
原水ポンプ出力 (W)			100	200	400	200	400
攪拌モーター出力 (W)			120	200	400	200	400
紫外線出力 (W)			—			4.6	9.2
管口径	TSSゲージ	吸 水 口	30	30	40	30	40
		処理水口	50	65	75	65	75
		排 水 口	30	30	30	30	30



株式会社 石 垣

<http://www.ishigaki.co.jp>

カタログNo.
ECF-1015
011604



水いきいき
愛鯉のびのび

わきしみず
湧清水®

全自動上向流式急速ろ過機

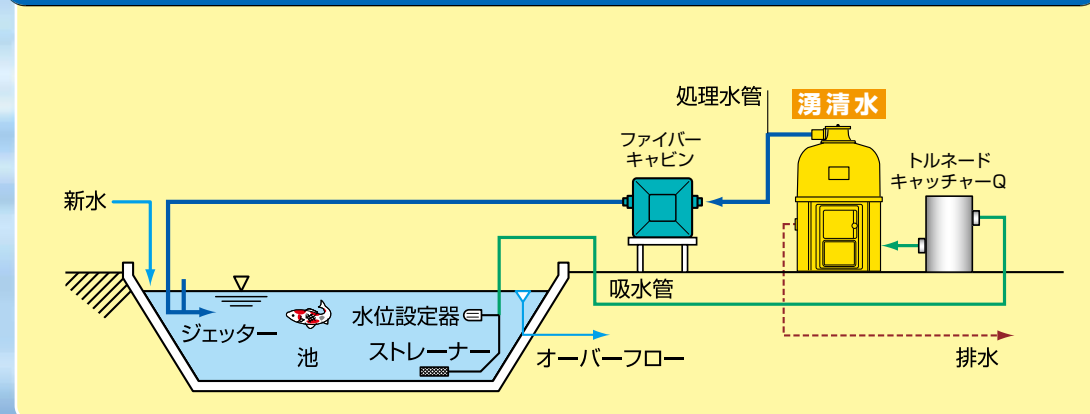


—水をみつめ、水を活かす—

商品概要

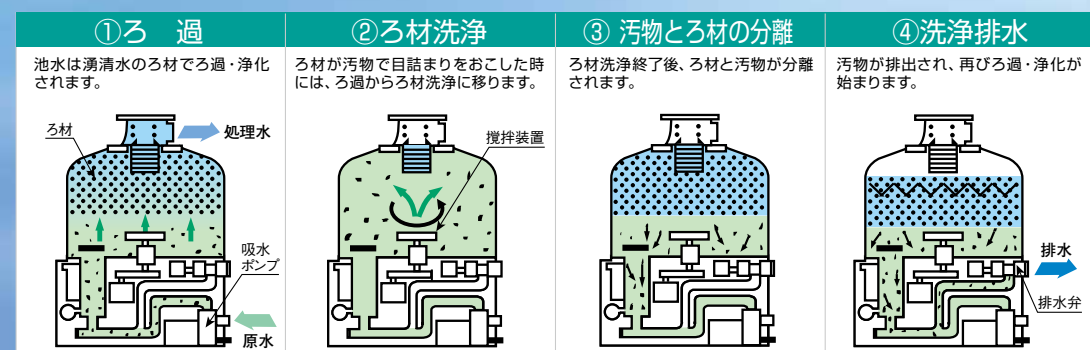
	5型	10型	20型
湧清水 浮上ろ材を採用した、画期的な構造。新機能を加えてますます充実したラインナップになりました。			
紫外線ランプ付湧清水 アオコを効率的に殺菌できる高出力型ランプを搭載しています。			

施工例



既設の池に陸上用除塵器「トルネードキャッチャー Q」、「湧清水」、「生物処理槽ファイバーキャビン」、「ジェッター」を組み合わせたフローです。ストレーナーと処理水の吐出口の位置と方向は池内の水がうまく循環するように配置します。

基本動作説明図



注：実際の本体の構造は機種により異なります。

特長

■全自動のろ過・ろ材洗浄

煩わしいろ材洗浄はすべて湧清水が自分で行います。的確にろ材の目詰まりを検知し、洗浄するため、いつも安定した浄化(ろ過・好気性生物処理)ができます。

■浮上ろ材・水流攪拌ろ材洗浄方式

浮上ろ材と水流攪拌ろ材洗浄方式を採用しているため、ろ材洗浄は完璧!!
ろ材の固まりによるろ過機能の低下、水質悪化はおきません。



■コンパクトで美しい外観

ポンプなどの各付属機器を本体に内蔵し、一体化。
本体は軽量樹脂製で、耐食性に優れています。さびにくくコンパクトなデザインはお庭の美観を損ないません。

■池の用途にあわせた機種選定とシステム設計

標準的なご家庭の錦鯉飼育池には「湧清水」、より良質の水質を必要とする錦鯉観賞池には「湧清水と生物処理槽を組み合わせたシステム」、浅くて日当たりのよいアオコの出やすい庭園池には「浸漬型紫外線殺菌装置」搭載の紫外線ランプ付湧清水、と種々の用途に選定・対応可能です。

■維持管理が容易

簡単な構造のため、維持管理が容易です。また、浮上ろ材は軽量なので、ろ材交換などの保守作業が容易です。

湧清水をサポートする周辺機器

システム化でより高度な安心の水創り

陸上用
除塵器

トルネードキャッチャーQ

TQ-030P
TQ-040P



特長

- 1) スクリーン内で木の葉などの粗大ごみが巡回流動するため、スクリーンの目詰まりが従来方式のものに比べ少なくなりました。このためスクリーンの洗浄頻度が減りました。(当社比 1/3)
- 2) スクリーン内で木の葉などの粗大ごみが巡回流動するため、スクリーンを通過しろ過機内に流入する粗大ごみの量が従来タイプのものに比べ減りました。(当社比 1/3)
- 3) 本体は樹脂製。また、スクリーンはステンレス製ですので耐食性に優れています。

高性能

生物処理槽 ファイバーキャビン



特長

- 1) 接触面積が大きいので、コンパクトで大きな能力!
- 2) 繊維ろ材を使用しているため、洗浄頻度が少なく作業も容易です。
- 3) 池水中の有害物質(アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素など)、有機物(BOD)を酸化分解し、無害化します。

規格

適用池水量	寸法
10m³以下	600W×600L×650H

※本機は5型・10型用です。
20型に使用の場合は、2台並列に設置してください。

湧清水ご利用上の注意

愛鯉を守るため必ず下記のことをお守りください。

- 取扱い説明書に従い正しく据付配管を行ってください。
- エア曝気を必ず併用してください。
- 電源には漏電遮断器を取付け、アースを設置してください。
- 日常の管理を行ってください。(取扱い説明書ご参照)
- (工事は専門の電気工事に依頼してください。)