

ご使用方法



凝集剤投入

攪拌 1 分、静置 5 分

フィルターユニット投入

ろ過水状況

フィルターユニット沈設

ろ過水はケース内にフィルター清掃用として留めておき、余剰水を排出する仕組みになっています。ろ過水はろ過能力の回復清掃や、終了返却時の清掃用に使用します。

Point **連結拡張性**
ろ過量に応じて台数を調整してください。

製品仕様

外形寸法 (mm)	本体ケース	W: 460 × H: 610 × L: 780
	フィルターユニット	W: 340 × H: 364 × L: 670
重量 (kg)	21.5	
処理量 (凝集剤使用時) (L/h)	400 ~ 600	
電圧、電流、消費電力	電圧: AC100/110V、電流: 1.0A ~ 1.8A、消費電力: 100w ~ 180w	
フィルター面積	2.7 (0.135㎡/枚 × 20枚)	

※処理量は原水の粒度分布やpH等によって異なるため、保証されるものではありません。

※製品仕様は予告無しに変更することがあります。

製品情報やお問い合わせはこちらまで。

[レンタル・販売元]

クリアーシステム株式会社

〒755-0058 山口県宇部市大字中山 1115 番地の 10

TEL. 0836-21-5252 FAX. 0836-21-5759

E-mail info@nakamura-k.ne.jp

クリアーシステム株式会社は中村建設株式会社のグループ会社です。

クリアーシステム

検索

詳しくはWEBで検索。

<https://www.nakamura-k.jp>



[取扱代理店]

廃水公害対策の新技术

特許出願中

新技术レンタル製品

携帯型濁水処理システム

ミズコシ **孫太郎**

投げ込み型フィルターろ過システム

Filter filtration system

無機系凝集剤投入・攪拌

フィルターユニットを投入



汚濁水をろ過！
透明で安全な水に！

ガイドムービーを
視聴できます。



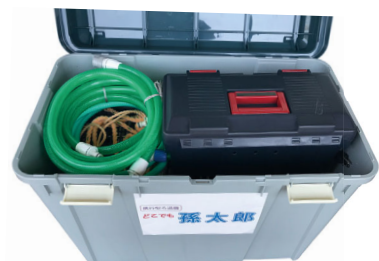
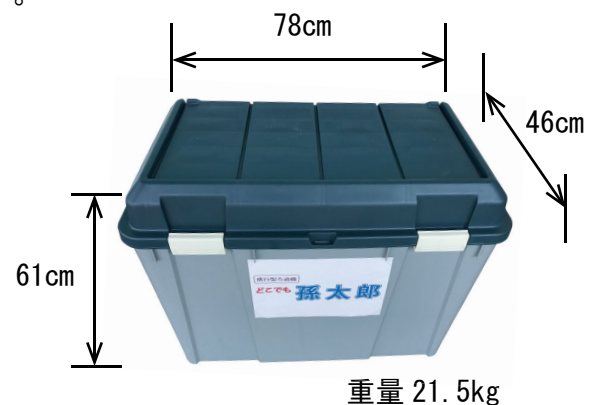
※視聴の際、通信料に
ご注意ください。



クリアーシステム株式会社

ミズコシ孫太郎とは

ミズコシ孫太郎とは、工事現場等で発生した少量の濁水が無機系凝集剤とフィルターを使用した持ち運びが容易なろ過処理システムのレンタルサービスです。



本体ケース内収納品



フィルターユニット



ポンプユニット

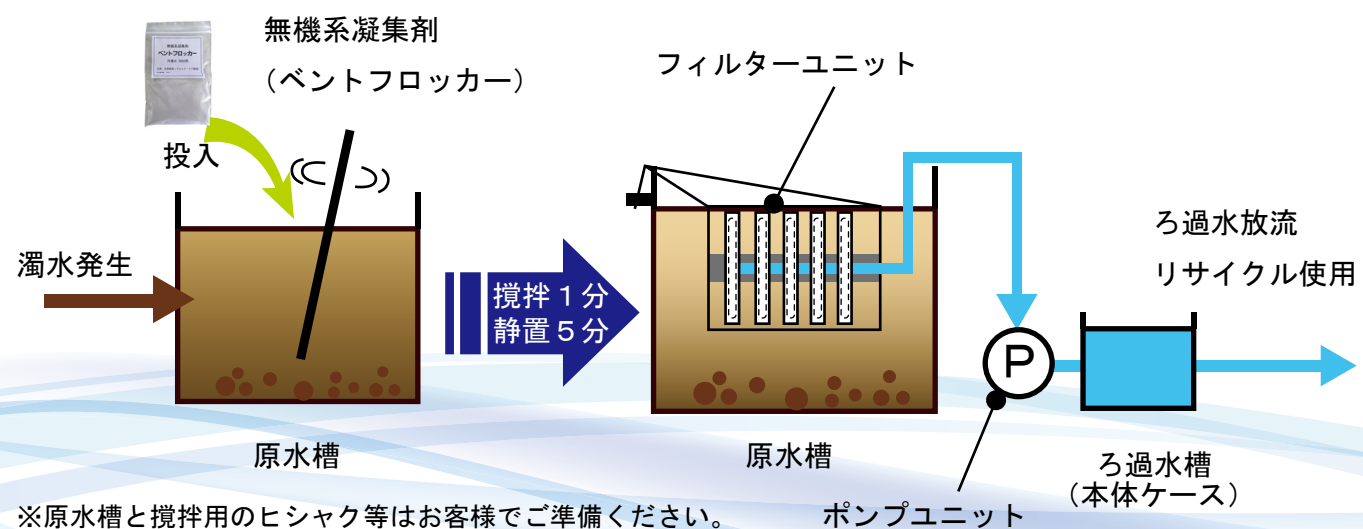


ホース、洗浄ノズル

ろ過システムのフロー

濁水を溜めた原水槽に凝集剤を入れ、ヒシャク等で約1分攪拌し、5分間静置する。

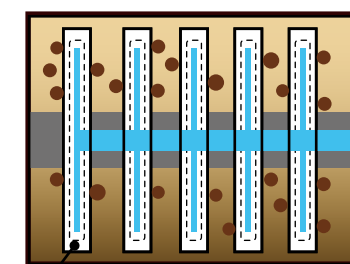
原水槽上部の水が薄まってきたらフィルターユニットを原水槽に投入し、ポンプユニットのスイッチを入れて吸ろ過を行う。



特徴とろ過の仕組み

- 少量処理に嬉しい安価な月額サービス
- 持ち運び易く省スペースで設置ができる
- 使い方簡単できれいなろ過水に

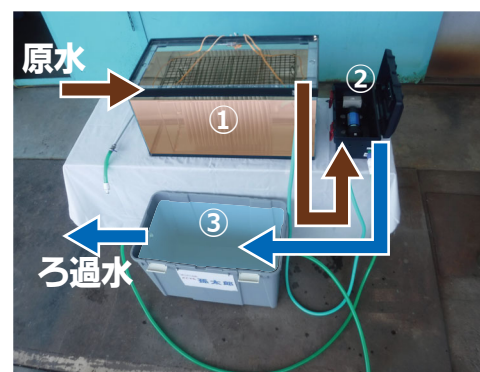
●ろ過の仕組み



ポンプで吸引し、フィルターを通過した水がろ過水として排出されます

フィルター：表面で懸濁物をカット

製品設置例



- ①原水槽（フィルターユニット沈設済）
- ②ポンプユニット
- ③ろ過水（本体ケース使用）



原水とろ過水

フィルター洗浄方法

①ロープで揺さぶる（水中）

1. ポンプユニットを停止させる
2. 原水槽内でロープを使ってフィルターユニットを上下に揺さぶる
3. フィルター表面の汚泥が剥離する



②ろ過水で洗う

1. ポンプユニットを停止させる
2. フィルターユニットを原水槽から取り出す
3. ポンプユニット（ホース）を洗浄モードに切替え、ろ過水を用いて洗浄用ノズルで噴射洗浄し、フィルター表面の汚泥を取り除く

