

お客様に合ったサービスで「ご満足」をお届けします。

ミズコシタロウシリーズは、化学薬品を使用しない濁水処理装置として、多くのお客様から好評をいただいております。製品へのお問い合わせ・お見積は、[お電話](#) [メール](#) へお気軽にどうぞ。



マイクロ浚渫工法

自社で購入し、管理したい方。

施工・メンテナンスを委託したい方。

代理店として施工・営業したい方。

製品情報やお問い合わせはこちらまで。

[総発売元]

**モリリン株式会社**  
産業資材営業部

東京〒103-0004 東京都中央区東日本橋 2-1-3  
大阪〒550-0001 大阪市西区土佐堀 1-3-7 肥後橋シミズビル  
札幌〒060-0007 札幌市中央区北 7 条西 19-38

TEL(03)3863-9331  
TEL(06)6441-3209  
TEL(011)641-1111

汚濁水フィルター処理技術研究会

販売代理店

[製造元]

想像から創造へ NICE TRY

**NaKaMuRa**

中村建設株式会社 開発事業部

〒755-0058 山口県宇部市大字中山 1115 番地の 10  
TEL.0836-21-5802 FAX.0836-21-5759  
E-mail info@nakamura-k.jp

2009/01

- 記載されている内容、外観及び使用は予告なく変更させる場合があります。
- 汚泥の濃度とフィルター回転速度により含水率は変化します。
- ミズコシタロウ ロゴは、中村建設株式会社の登録商標です。



<http://nakamura-k.jp/>

# 沿岸海域・河川底泥汚濁除去システム マイクロ浚渫工法

高分子マイクロフィルター使用  
薬品を使わずに、分子のスクラムが濁水を清水に!!

分離を科学する



汚濁水フィルター処理技術研究会

# 化学薬品を使用しない安全な ミズコシタロウシリーズ

機種

## フィルター濾過装置



**ミズコシタロウ**

化学薬品を使用しない濁水処理装置  
ミズコシタロウ MTPシリーズ  
処理能力：3～60 m³/h

## 脱水装置



**MTDシリーズ**

特徴

国土交通省「NETIS」  
新技術情報提供システム  
登録番号: No. CG-020011



5～8 μm以上の土粒子を捕捉することができる高分子マイクロフィルターを搭載した濁水濾過処理装置。



多重ディスクフィルターを搭載。濃縮汚泥水をさらに含水比50～60%程度まで脱水し、ケーキ状にする装置。(車で運べる程度)

### 仕様

型式	全長 (m)	全幅 (m)	全高 (m)	乾燥重量 (t)	処理方法	最大処理能力 (m³/hr)	仕様電源	電力量 (kW)
MTP-40-60	12.85	2.3	2.7	10.0	フィルター濾過方式 (ポンプ併用)	40～60	200/220 (V) 50/60 (Hz)	26
MTP-20-40	6.2	2.3	2.7	5.0		20～40		20
MTP-10-20	5.9	1.4	2.7	3.5		10～20		10
MTP-05-10	3.7	1.4	2.7	2.0		5～10		5
MTP-03-06	3.5	1.3	2.6	1.8		3～6		3

※仕様は、予告無しに変更することがあります。

※本装置使用後はフィルターに含まれた水の重量と槽内に附着した汚泥の重量等により上記重量より増加しますので、吊り上げ時のクレーン等の設定や運転時の過積載に御注意下さい。

<条件> 処理能力：原水濁度 1000mg/l程度、放流濁度 1～150mg/l



# 小さな工事も心を込めて。完全無公害

「マイクロ浚渫工法」は、従来の浚渫のように大規模な仮設沈殿池を必要とせずトラックで運べるユニット設備で、ヘドロ・汚泥を掃除機のように吸引し、脱水・濾過処理します。  
コンパクトで省エネルギー、二次公害を出しません。

## 汚泥水の種類(参考)

海底のヘドロ  
沈殿池の汚泥  
漁港(魚市場附近)  
アオコ等

サンゴ礁の赤土汚染  
養殖場の底泥  
重金属汚濁土

※土粒子の粒径によっては処理不可能な場合があります。

※水質によって別途電気凝集等の前処理が必要になる場合があります。

## マイクロバブル超微細気泡発生装置搭載

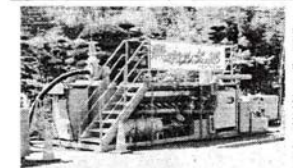
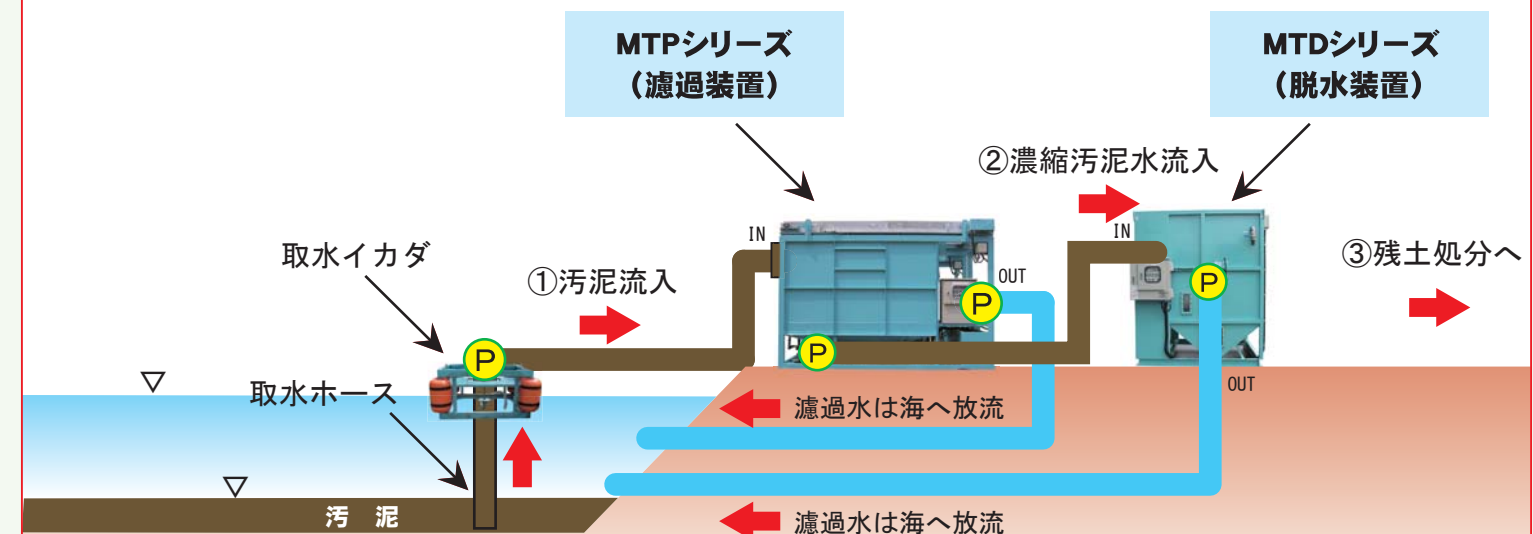
貧酸素状態の濁水を濾過処理し、マイクロバブルで溶存酸素を高めて放流します。



## ミズコシタロウの特徴

1. きれいで安心な水質
2. 広範な工事濁水に適用
3. 安価なコスト
4. 運転が容易
5. コンパクトなシステム

## マイクロ浚渫工法の概念図



【山口・中村建設(山口)】 興宇部市中山1-1-16の 水として放流できる。この処理システムは未工事現場で発生する泥水や濁水を浄化する装置。沈殿槽で濁水に含まれる砂や泥を沈降させ、上澄みを30枚の高分子マイクロフィルターで濾過し、フィルターで濾過しながら、大量の水を通すのが特徴で、毎時最大30tの濁水を連続処理できる。

薬品使わず自然濾過

工事濁水専用 処理システム 中村建設が開発