

薬品を使用しない工事濁水処理システム

# ミズゴシタロウ<sup>®</sup>

あっという間の濁り取り!!

薬品を使用しない、環境に配慮した新世代のシステムです。



## MTP-10-20 型

処理能力 10 ~ 20m<sup>3</sup>/h

### 薬品を使わないから安心

高分子マイクロフィルターによる物理的濾過により、化学薬品（凝集剤）を一切使用せずに土粒子だけを取り除くことができます。

濾過前

採取場所：山口県下関市



木屋川周防高潮対策工事  
水質分析実施例

濾過後



木屋川周防高潮対策工事  
水質分析実施例

	処理前
濁度 (mg/ℓ)	502
色度	茶色
臭度	微臭
COD (mg/ℓ)	138
BOD (mg/ℓ)	33
溶存酸素量 (mg/ℓ)	4~5

	処理後
濁度 (mg/ℓ)	2
色度	透明
臭度	無臭
COD (mg/ℓ)	8.16
BOD (mg/ℓ)	3
溶存酸素量 (mg/ℓ)	7~8

### 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。



# 高分子マイクロフィルター搭載

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処理装  
置です。

緊急時にも  
スピード対応！！

フィルター洗浄ブラシ



高分子マイクロフィルター



濾過状況

## 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 (m <sup>3</sup> /hr)	仕様電源	電力量 (kW)
MTP-10-20	6.3	1.8	2.7	4	フィルター濾過方式 (ポンプ併用)	10～20	200/220 (V) 50/60 (Hz)	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搬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

下記へお問い合わせ下さい！

総発売元

**東京産業株式会社** 産業システム部  
〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号(新大手町ビル)  
TEL. 03-5203-7864 FAX. 03-5203-0642

製造・販売元

**クリアーシステム株式会社**  
TEL. 0836-21-5252

**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 0836-21-5759

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

20080401

※製品改良のため予告無しにカタログ内容を一部変更する場合があります。