

薬品を使用しない工事濁水処理システム

ミスコシタロウ Gシリーズ 電気凝集装置 MTG-Ⅲ型

国土交通省〈NETIS〉

新技術情報提供システム
登録番号:No. CG-020011

電解理論による環境に配慮した新世代のシステムです。

新技術搭載

- 1) 極相変換装置
- 2) 水位変動調整機構
- 3) 電極板バブリング酸化被膜剥離機構
- 4) 電極板ワンタッチ交換 (1枚でも交換可能)



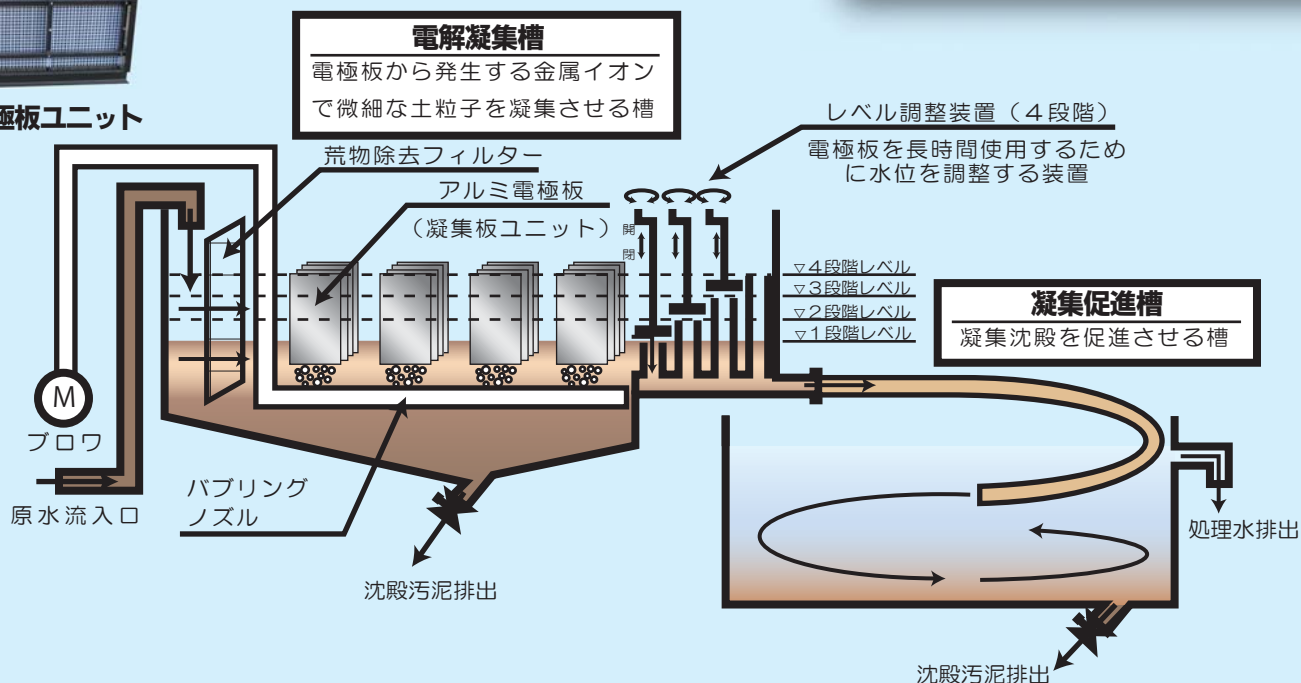
アルミ電極板を搭載した電気凝集装置です。
微細土粒子を金属イオンによりフロック化します。
MTPシリーズの前処理装置として使用することで、
多様な濁水に対応することができます。

※発電機は含まれておりません。

電気凝集装置 フロー図



アルミ電極板ユニット



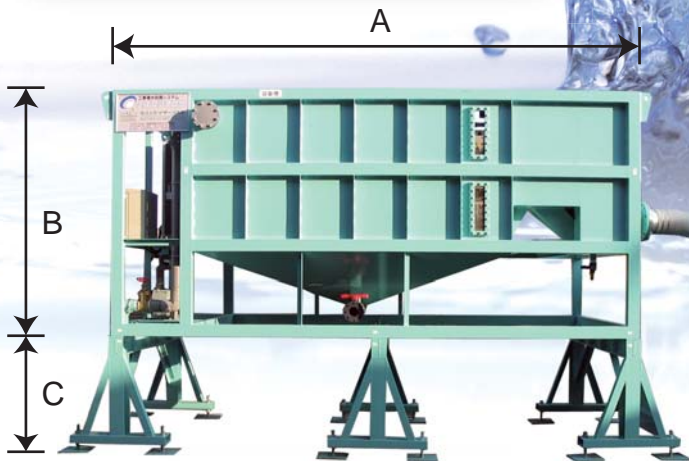
用途

- 単独使用（一般濁水）
宅地造成や河川工事等の現場濁水対策用。
- 連結使用（複合汚染水）
MTPシリーズと連結使用することにより複合汚染水対策に使用可能です。
例）鉄、マンガン、鉛、砒素、ダイオキシン、カドミウム、総水銀等



内部状況

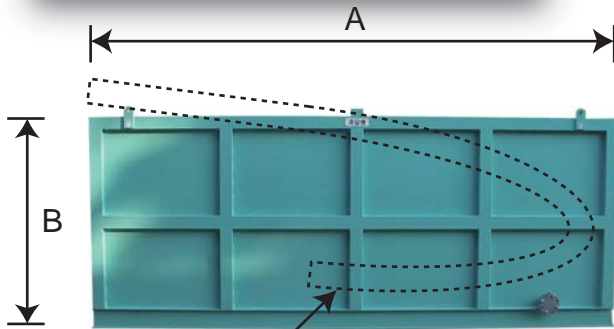
電解凝集槽



■電解凝集槽仕様

本体長 (A)	5.35m
本体高 (B)	2.50m
架台高 (C)	1.20m
本体幅	2.30m
乾燥重量	本体：約 5.0t 架台：約 0.3t×3台
処理方法	水位調整付電気凝集方式
最大処理能力	40～60 m ³ /h
使用電源	200/220 (V) 50/60 (Hz)
電力量	29kW

凝集促進槽



フロック形成用シュートパイプ

※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。

■凝集促進槽仕様

本体長 (A)	5.25m
本体高 (B)	2.10m
本体幅	2.05m
乾燥重量	約 3.0t

下記へお問い合わせ下さい！

総発売元

東京産業株式会社 営業第二本部
〒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/>

20090701

※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。