

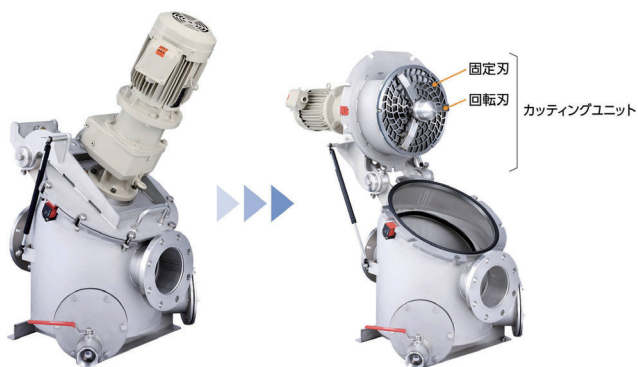
出展ゾーン

下水処理

インライン型破砕機 モーノカッター

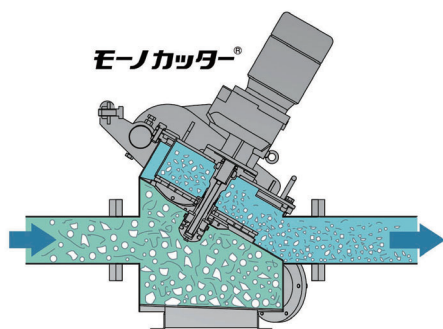
汚泥中に含まれる「し渣」を破砕し、後段機器を保護

モーノカッターは、汚水・汚泥に含まれる固形物を細かく破砕し、後段機器への絡みつきを防ぐ一軸汚泥細断機（破砕機）です。



「日本下水道事業団 機械設備標準仕様書」
第10章 第5節 §2 一軸汚泥細断機（インライン型）に適合

細断イメージ



流れてきたし渣を固定刃でとらえ、回転刃で細かく破砕します。絡みつきによるプロセス停止や機器の短寿命を防止できます。

配管接続例



配管を接続したままで、内部の点検や、トラップに溜まった固形物の回収・除去を行えます。

■導入メリット

【清掃にかかっていたコストを削減】

頻繁に点検・清掃が必要だった汚泥貯槽の攪拌機や濃縮機、ポンプへのし渣の絡みつきの閉塞がなくなり、清掃にかかっていた時間やコストを削減できます。

【ポンプなどの消耗部品の寿命を改善】

安定稼働により、部品の交換頻度が減少します。

【廃棄物の処分コストを削減】

収集・運搬・処分費がかかっていた廃棄物が、破砕すれば汚泥に混合して脱水汚泥として処分可能に。
※汚泥処理施設内でし渣を破砕した場合

【機器構成がシンプルに】

いくつかの機器の機能をモーノカッターに置き換えれば、設備構成がシンプルに。建設費や運転管理コストの削減にも貢献します。

■採用例

濃縮設備、消化設備、脱水設備、
消化ガス発電設備
畜産廃棄物系バイオガス発電設備
食品廃棄物系バイオガス発電設備 ほか

■【NEW】大型破砕機をご紹介します

下水道展では、大流量に対応できる新型の破砕機を参考出展します。汚泥処理工程でご使用いただいている従来型よりも前段の水処理工程でご使用いただくことで、メリットを享受できる後段機器が増えます。

動画はこちら

小間番号
東3ホール

3-221

[出展者] 兵神装備株式会社

[所在地] 〒103-0027 東京都中央区日本橋2-1-14 日本橋加藤ビルディング8F

[連絡先] TEL: 03-5204-6380 FAX: 03-5204-6377

担当部署: 東京支店 営業本部 製品情報サイト: www.mohno-pump.co.jp