

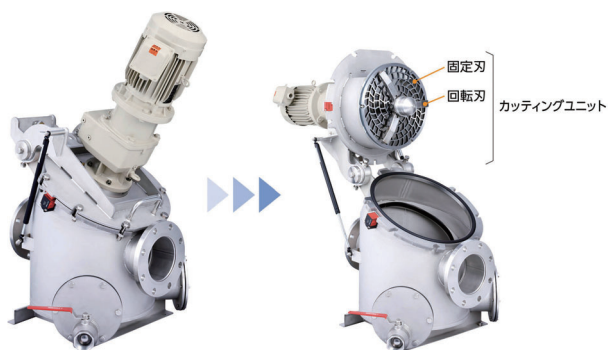
出展ゾーン

下水
処理

一軸汚泥細断機 モーノカッター

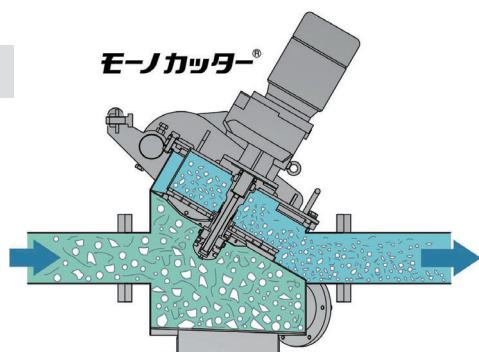
汚水・汚泥中の固形物を細断し、ポンプなどの後段機器を保護

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碎し、後段機器への絡みつきを防ぐ一軸汚泥細断機（破碎機）です。配管の閉塞や機器の損耗・破損を防止し、保守・修理コストの低減に貢献します。



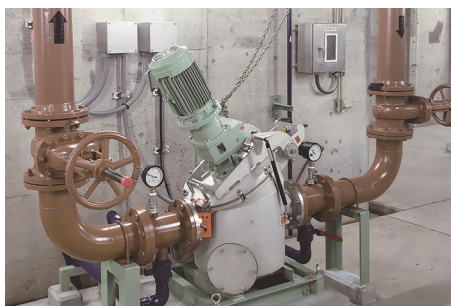
「日本下水道事業団 機械設備標準仕様書」
第10章 第5節 §2 一軸汚泥細断機（インライン型）に適合

細断イメージ



流れてきた固形物を固定刃でとらえ、
回転刃で細かく破碎します。

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。

【部品の交換頻度が下がり、長寿命化】

安定稼働により、消耗部品の寿命を改善します。

【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、破碎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碎した場合

【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

■破碎ポンプユニットをご紹介

下水道展では、モーノポンプと組み合わせた「破碎ポンプユニット」をご紹介します。無脈動・連続・定量移送というモーノポンプの特長と組み合わせることで、さらに有効に活用いただけます。

製品は滋賀事業所の製品ショールームにも常設しており見学を受け付けています。ぜひお問い合わせください。

小間番号

■ 札幌ドーム ■

S3-14

【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