

難脱水対応強化型スクリーンプレス脱水機

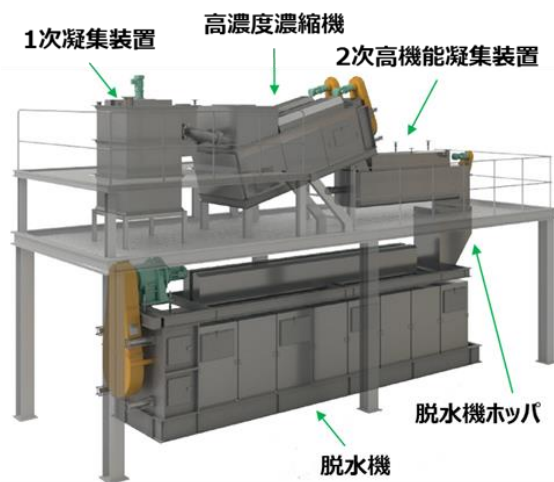
難脱水汚泥を低動力で確実に低含水率に処理

汚泥の含水率を低減し、後段処理（燃料化、焼却、産廃処分等）を含めた汚泥処理全体のライフサイクルコスト・温室効果ガス排出量削減に貢献します。

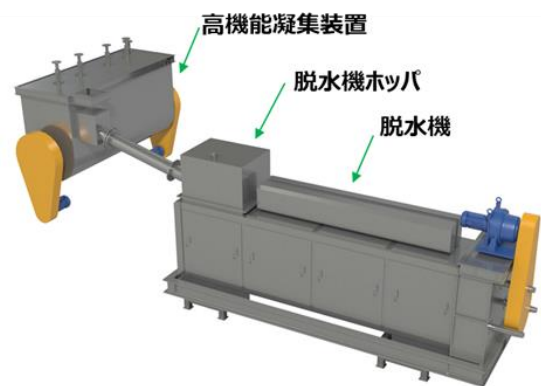


特長

- 高VTS域の難脱水性消化汚泥にも対応可能（高効率二段凝集方式）
 - ・ 適正な凝集フロックの形成：凝集方法の最適化、前濃縮による高濃度化
 - ・ 適正な力を徐々に加えて脱水：凝集フロックをホッパ供給し、徐々に圧搾る過
- 消費電力を抑えた省エネルギー型
- 維持管理が容易な構造
- 定期補修費が安価（機器の持ち帰り不要）
- 高分子凝集剤のみの1液薬注で容易に脱水可能な混合生汚泥に対しては、より省エネルギー・省スペース型の高効率単段凝集方式を適用



高効率二段凝集方式



高効率単段凝集方式

適用

- 下水汚泥処理