

汚泥処理

ベルト型濃縮機

高性能かつコンパクトにライフサイクルコストを低減

神鋼環境ソリューションは、より高性能かつコンパクトでライフサイクルコストの低減ができるベルト型濃縮機を提案します。



特長

- 汚泥濃縮効率が高く、コンパクト
- ライフサイクルコストを低減
- 維持管理が容易
- 安定した性能
- 豊富な納入・運転実績に基づく信頼性の高い技術
- 幅広いラインアップ (5m³/時~150m³/時)

原理

- 樹脂製ベルトの採用
微細な凝集フロックが補足できるので、低い凝集剤添加率で濃縮が可能。
機器の軽量化を達成
- 汚泥セパレータによるろ過面更新効果
回転する樹脂製ベルト上に独自形状の汚泥セパレータを設置することにより、ベルト接触面の高濃度汚泥層を掻き上げてろ過面を更新。常に低濃度汚泥層がベルトと接触するため、高濃縮効果を達成