

現場に合わせて選べる

脱水機レンタル

災害・緊急時対応、仮設工事、本設導入前の検証運転など、一時的かつ条件の異なる水処理現場に向けて。処理水の性状・処理量・運用条件を踏まえ、脱水方式まで含めて選定する脱水機レンタル事業を開始しました。

「今、この水を処理したい」に応えます



緊急時・災害時・仮設工事に

- ・突発的な処理ニーズ
- ・決まった処理水量が必要な現場にも対応



本設前のお試しに

- ・水質・処理量に合うかを実機で確認
- ・導入後のミスマッチを防止



脱水方式から相談できる

- ・処理水の性状によって、適した脱水機選定
- ・導入前のサンプルテストも対応可能です

利用シーン例：

災害・事故時の緊急排水処理 / 仮設水処理設備
建設・土木工事現場 / 本設導入前のテスト運転
一定期間・一定量のみ処理対応

現場条件で選ぶ 脱水方式

| | 主な対象汚泥 | 得意な用途 | 含水率目安 |
|--------------|--------|--------------|--------|
| 多重円盤式スクリーブレス | 有機系 | 省スペース / 簡易運転 | 75~85% |
| ベルトプレス式 | 有機・無機 | 仮設 / 連続大量処理 | 75~85% |
| フィルタープレス式 | 無機系 | 高脱水が必要 | 50~65% |
| ロール式 | 無機系 | 小規模 / 仮設 | 70~75% |

水処理エンジニアリングメーカーの私たちが選定・運用も丁寧にサポートします。

レンタル対応ラインナップ

多重盤式スクリーブレス DRE-TSP-131-R

- 特徴 スクリュー+複数円板で搬送・圧搾。
- 主な対象汚泥 有機系汚泥
- 含水率 75~80%
- メリット 省エネ・省スペース・目詰まりしにくい構造
設置が容易(配管と電源の接続のみで稼働)・自動洗浄機構あり



ベルトプレス DRE-BPD1-500K

- 特徴 連続式、2枚のろ布で汚泥を挟みローラーで圧搾
- 主な対象汚泥 有機系汚泥・無機系汚泥
- 含水率 75~80%
- メリット 大量処理に適する・構造がシンプルで維持管理が容易・連続運転可能



フィルタープレス DRE-FPC-2-63-30A

- 特徴 バッチ式、複数のろ室に汚泥を圧入し高压で脱水
- 主な対象汚泥 無機系汚泥
- 含水率 50~65%
- メリット 最も低い含水率を実現可能(※条件次第では50%台も可能)



ロール式 DRE-R4L

- 特徴 ロール状の不織布を機内に送り込み、加圧ろ過・通気脱水
- 主な対象汚泥 無機系汚泥
- 含水率 70~75%
- メリット 常に新しい紙でろ過するため、性能が安定・省スペース



現場の「困った」を脱水機レンタルで解決します。お気軽にお問い合わせください。

