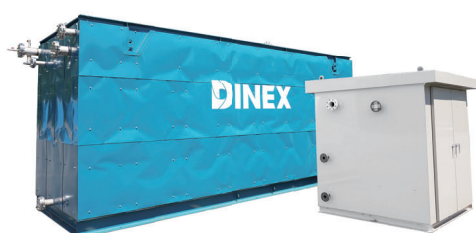


排水処理の課題を、迅速に解決。

仮設膜（移動式）ユニット

省スペース・短期間で設置可能な
レンタル型排水処理ソリューション

改修工事中も、緊急時も、
排水処理を止めない



DINEX
ダイネックス株式会社

お客様が求める「良い水処理」を実現する総合エンジニアリング企業

排水処理施設の課題、抱えていませんか？

改修工事中の処理継続

既存施設を改修したいが、その間も排水処理の継続が必要。
工事期間中の代替手段が見つからない。

緊急時の迅速な対応

災害や故障により施設が停止。すぐに処理機能を回復させなければ、
操業に支障が出る。

生産増加に伴う排水量の増加

季節変動や生産増加による排水量増加で、基準超過の恐れ。
オーバーフローによる操業停止やペナルティのリスクを回避したい。

本格改修までの暫定対応

本格的な設備改修計画は2～3年先。
それまでの間、確実に排水処理を行う手段が必要。



知られていなかった 解決策があります！

「仮設膜（移動式）ユニット」は、リスクを回避し、
確実な排水処理を短期間で実現する、まだ多く
の方に知られていないソリューションです。
レンタル方式だから、必要な期間だけ利用でき、
初期投資を抑えながら高品質な水処理を確保で
きます。

8つの特徴

仮設膜（移動式）ユニットとは

1 スピーディーな立ち上げ

ユニット設置、配管・電気工事後、
種汚泥投入で迅速に水処理を開始。

2 高品質な処理水

膜処理技術で放流基準を満たす高品質な
水質を実現。処理水の品質への不安を解消。

3 コンパクト設計

限られたスペースにも設置可能。
既存施設の敷地内でも柔軟に対応。

4 レンタル方式

必要な期間だけ利用でき、不要時は
即時撤去。初期投資を抑制。

5 拡張性

水量・濃度に合わせてユニットを組み合わせ可能。
状況変化にも柔軟に対応。

6 クラウド監視対応

外部監視ユニット搭載で、遠隔からの運転状況
確認が可能。

7 仮設から常設まで

必要に応じて固定し、常設利用も可能。
工事スペースが確保できない施設に最適。

8 安心のメンテナンス

設置後のメンテナンスもダイネックスがサポート。

迅速な設置プロセス

STEP 1: クレーンでユニットを設置

STEP 2: 配管を接続

STEP 3: 種汚泥を投入 省スペースに迅速設置

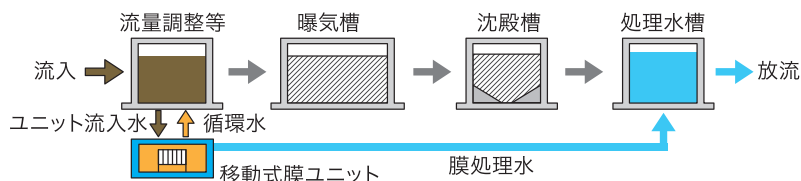
STEP 4: 運転開始



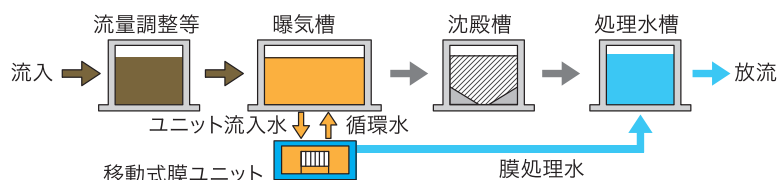
10tトラックにて運搬 → クレーンにて吊り込み → 設置完了



〈ばっ気槽が使えない場合〉



〈沈殿槽が使えない場合〉



導入事例

- ・ 食品工場の改修工事期間中の代替処理
- ・ 製造業の生産増加時の暫定対応
- ・ 化学工場の緊急時対応
- ・ 自治体処理施設の増強対応
- ・ 災害時の仮設対応



釜石市 U 町 被災下水道施設
建設工事中の仮設処理



長野県 N 村の農業集落排水
施設改修工事における仮設対応

ダイネックスだから できること

創業 50 年の技術力と豊富な実績

数十台の仮設膜ユニットを保有し、多様な現場での対応実績。
この経験値が、お客様の個別の課題に最適な提案を可能にします。

設計から施工、メンテナンスまで一貫対応

設計開発、施工、メンテナンスのすべてを自社でカバー。メンテ
ナンスを見据えた提案力により、長期的な視点での最適な
ソリューションを提供。

お客様の真のニーズに応える提案力

単なる機器の提供ではなく、お客様一人ひとりの課題に向き合い、
ストックマネジメント・リスク
マネジメントの観点から最適な
解決策を提案します。



好循環に挑戦
DINEX

製品仕様（主な取扱ユニット）

▶280^{m³}ユニット

外形寸法（水槽）	L5,642mm×W2,142mm×H2,650mm（手摺高 +1,114mm）
処理槽有効容量	L5.5m×W2.0m×水深 2.0m=22 m ³
膜枚数	70 枚 / ユニット ×4 ユニット=280 枚
膜面積	1.0 m ² / 枚 ×300 枚=280 m ²
膜ユニット空重量	6.5 t

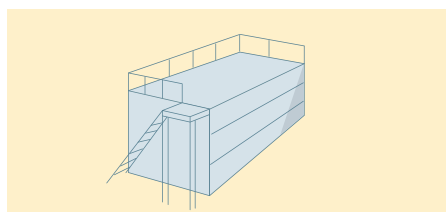
▶240^{m³}ユニット

外形寸法（水槽）	L5,642mm×W2,142mm×H2,650mm（手摺高 +1,100mm）
処理槽有効容量	L5.5m×W2.0m×水深 2.0m=22 m ³
膜枚数	75 枚 / ユニット ×4 ユニット=300 枚
膜面積	0.8 m ² / 枚 ×300 枚=240 m ²
膜ユニット空重量	6.5 t

▶540^{m³}ユニット

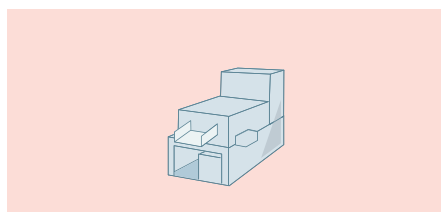
外形寸法（水槽）	L5,642mm×W2,242mm×H2,556mm（手摺高 +1,100mm）
処理槽有効容量	L5.2m×W2.1m×水深 2.0m=21.84 m ³
膜枚数	6 m ² / 膜エレメント ×30 本 / ユニット =180 m ² / ユニット
膜面積	180 m ² / ユニット ×3 ユニット=540 m ²
膜ユニット空重量	6.5 t

DINEXの仮設ソリューション



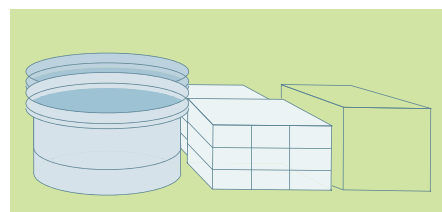
仮設流量調整槽

流量を安定させる仮設調整槽。
既存設備稼働中の工事が可能。



仮設脱水機

汚泥量を減少させ、仮設膜ユニット
と併用で排水処理全体を最適化。



仮設曝気槽

高濃度排水に対応。水量に応じた
拡張も柔軟に対応。



<https://dinex.co.jp>

本社	〒395-0004	長野県飯田市上郷黒田2176	TEL 0265-23-1122	FAX 0265-21-3236
飯田支店	〒395-0004	長野県飯田市上郷黒田2176	TEL 0265-23-1121	FAX 0265-24-2911
長野支店	〒381-0026	長野県長野市松岡2-3-17	TEL 026-221-5520	FAX 026-221-2611
松本支店	〒399-0005	長野県松本市野溝木工1-10-7	TEL 0263-27-2100	FAX 0263-26-9960
富士見支店	〒399-0211	長野県諏訪郡富士見町富士見3101-86	TEL 0266-62-5100	FAX 0266-62-4439
東信支店	〒389-0506	長野県東御市祢津300-76	TEL 0268-64-4821	FAX 0268-63-7390
伊那営業所	〒396-0001	長野県伊那市福島588-1	TEL 0265-72-1009	FAX 0265-96-7299
上越営業所	〒942-0241	新潟県上越市大字上吉野160-1	TEL 025-520-2278	FAX 025-520-6066
関東営業所	〒363-0008	埼玉県桶川市坂田1512-1	TEL 048-788-5417	FAX 048-788-5419
東京営業所	〒190-0012	東京都立川市曙町1丁目13-11立川クレストビル3階-B	TEL 042-529-7050	

お問い合わせ

ダイネックス株式会社 飯田支店

TEL 0265-23-1122 FAX 0265-21-3236 E-mail iida.br@dinex.co.jp
〒395-0004 長野県飯田市上郷黒田2176