

# ZEOメイト 3000



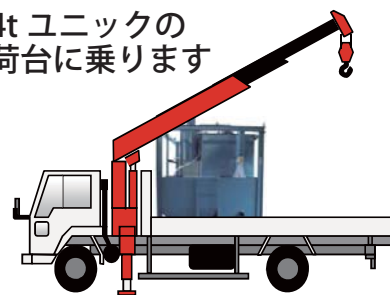
## 濁水・排水の処理に

≫ 処理能力 3m<sup>3</sup>/hr

≫ 必要電源 1.5kw (100V)

≫ 4t ユニックで運搬可能

4t ユニックの  
荷台に乗ります



4t ユニック

## 除染作業の現場に

≫ ゼオライトスラリーを使用

≫ セシウムを 99.7% 除去※

※処理実績に基づく。詳細は、裏面をご覧ください。

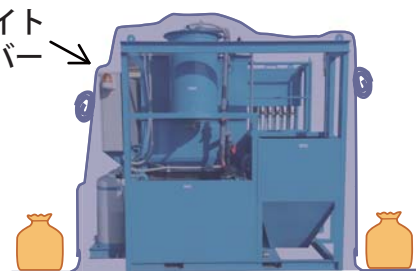
## ゼオ ZEOメイト 3000 の特徴

1 軽量・コンパクトなユニット型水処理プラント

2 冬場の凍結防止対策が容易

3 高機能で低価格

ZEOメイト  
保温カバー



オプションでZEOメイト保温カバーを用意しています。  
シートで覆うだけで、凍結を防止できます。

# 小型水処理装置 ZEOメイト 3000

汚染濁水処理  
放射性物質対策

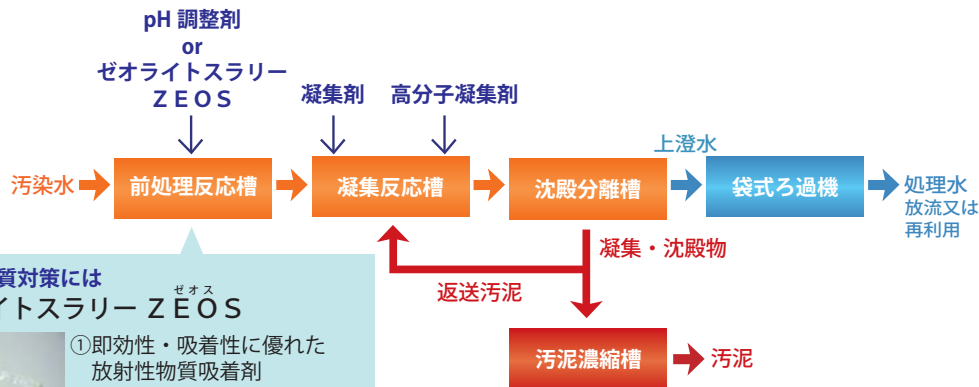


## 仕様

使用電源・電力	100V・1.5kw
質量	1.3t (稼働中 5.15t)
寸法	L2,000×W2,525×H2,500
処理能力	3 m <sup>3</sup> /hr (Max 5 m <sup>3</sup> /hr)



## 処理フロー

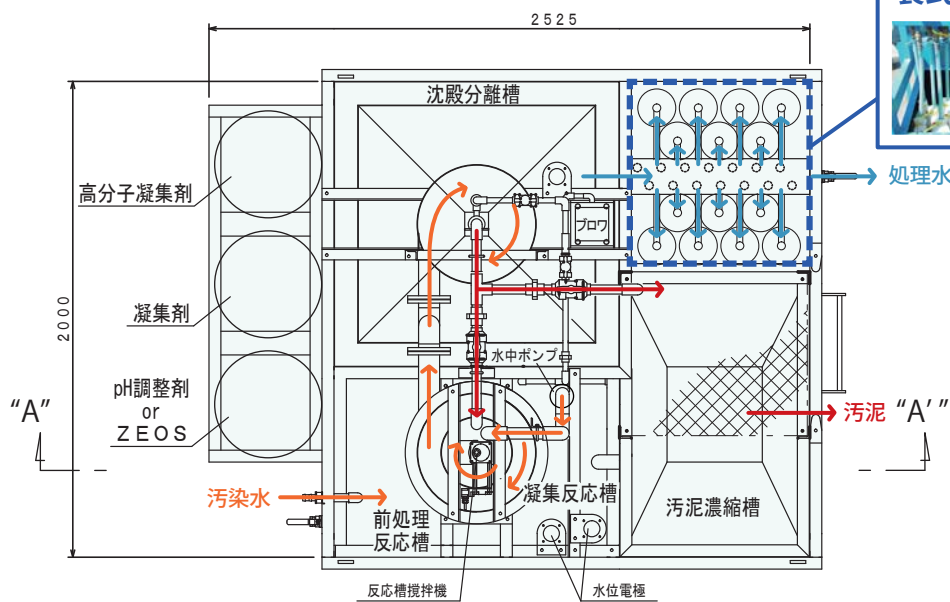


### 放射性物質対策には ゼオライトスラリー ZEOS

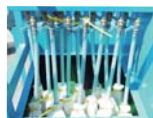


- ①即効性・吸着性に優れた放射性物質吸着剤
- ②水中に分散した微粉末の天然ゼオライト
- ③ハンドリングの良い液体資材

## 平面図



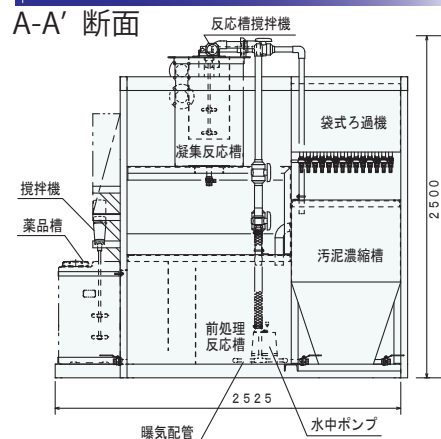
### 袋式ろ過機



コンパクトで取り付け・取り外しが簡単！  
高性能な袋状ろ布を取り付けるだけで  
ピンブロックをきれいに除去します！

## 立面図

A-A' 断面



※オプションで粉体凝集剤供給フィーダーを取り付けることが可能です。

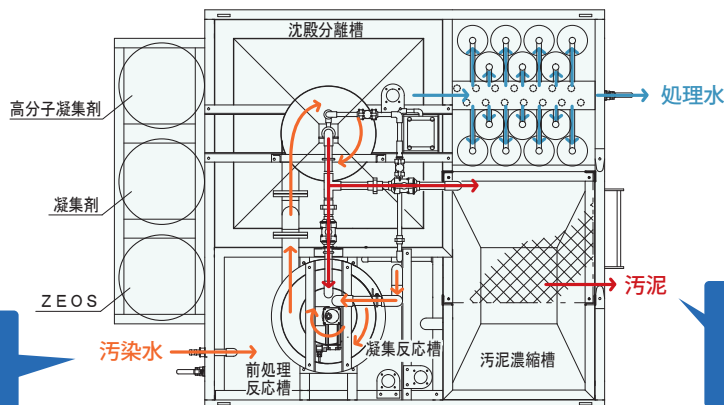
## 放射性物質対策 — 除染排水の処理実績 —

福島県内の除染事業における排水の処理を行いました。

処理水のセシウム測定値は  
検出下限値未満となり、  
セシウムの除去率は 99.7% でした。

汚染水 (除染排水)

Cs-134 : 2,300 Bq/kg  
Cs-137 : 3,800 Bq/kg



処理水

Cs-134 : ND  
Cs-137 : ND

※「ND」は「検出せず」を表す  
検出下限値：10 Bq/kg

汚泥

Cs-134 : 27,000 Bq/kg  
Cs-137 : 42,000 Bq/kg

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー

●記載内容は性能改善などにより、予告なく変更することがあります。



— 明日の環境を科学する —

〒132-0035 東京都江戸川区平井5-21-3 ガーデン欣志2F  
TEL : 03-5631-2171 FAX : 03-5631-2172  
E-mail : info@astec-tokyo.co.jp  
http://www.astec-tokyo.co.jp