

ZNE[®]システム

標準仕様 ZNE[®]システム ※システム各図面は最寄りの営業所へお尋ね下さい。

据付面積	18㎡～54㎡以上	処理水濁度(目安)	1～50mg/ℓ
原水ポンプ、処理量	2～4インチ200V 12～60㎡/h	脱水性能(比重)(目安)	1.01→最大1.6
原水濁度(目安)	500～5,000mg/ℓ	使用発電機	10～45KVA以上原水ポンプ含
薬剤添加量(目安)	50～250mg/ℓ	ph調整	別途オプション

主要寸法・出力

反応槽 形式 ZNE-60A	
全幅 W	2,211mm
全長 L	3,169mm
全高 H	2,419mm
重量 kg	2,400kg
出力合計 kw	200V 11.35kw

反応槽 形式 ZNE-60A-II ZNE60B-II (セット時)	
全幅 W	2,019mm
全長 L	7,003mm
全高 H	4,230mm
重量 kg	7,925kg
出力合計 kw	200V 11.23kw

反応槽 形式 ZNE-40AB	
全幅 W	2,382mm
全長 L	3,394mm
全高 H	3,180mm
重量 kg	2,790kg
出力合計 kw	200V 9.55kw

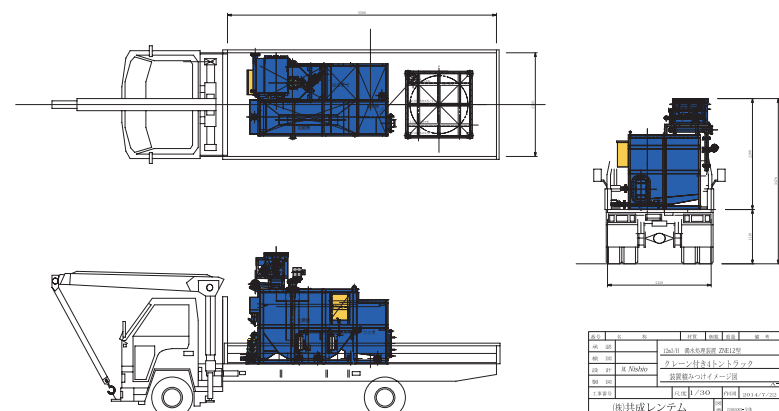
反応槽 形式 ZNE-12 ※原水槽付属	
全幅 W	2,041mm
全長 L	3,020mm
全高 H	2,268mm
重量 kg	2,650kg
出力合計 kw	200V4.35kw

処理槽 形式 ZNE-60B	
全幅 W	2,300mm
全長 L	5,787mm
全高 H	1,713mm
重量 kg	2,800kg
出力合計 kw	※200V 0.75kw

※ヒーター除く

簡易脱水装置 形式 ZNE-60C	
全幅 W	2,345mm
全長 L	2,568mm
全高 H	2,234mm
重量 kg	557kg
出力合計 kw	100V 0.63kw

〈ZNE12システム 4t車両搭載イメージ〉



システムの用途についてご相談下さい。

☐ 土木建設工事廃水 ☐ 路面カッター廃水 ☐ コア・ボーリング廃水 ☐ 有機廃水 ☐ 重金属廃水 ☐ 塗料廃水



本機をご使用の際は、必ず取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。
故障や事故などを防止する為、定期点検を必ず行ってください。



●札幌本社/営業本部

〒060-0042北海道札幌市中央区大通西10丁目4番地133南大通ビル新館3F

TEL : 011 (208) 1380 FAX : 011 (222) 6643

●帯広本店

〒080-0048北海道帯広市西18条北1丁目14番地

TEL : 0155 (33) 1380 FAX : 0155 (34) 6643

お問い合わせ先

※本製品は予告無く変更することがあります。

無機系濁水処理装置

ZNE[®]システム

(ゼオナチュラルエコ[®])



多目的濁水処理機誕生 現場に合わせたレイアウトが可能！

ZNE®システム

ZNE-60



60m³/h処理システム
(4インチ水中ポンプ)

ZNE60-II



ZNE-40



40m³/h処理システム
(3インチ水中ポンプ)

ZNE-12



12m³/h処理システム
(2インチ水中ポンプ)

環境対策型濁水処理システム 限りなく自然環境に優しい水処理を実現します

「ゼオナチュラルエコ®」凝集剤は大雪山系の麓から産出される天然・多孔質「とがちゼオライト」を主成分としています。

「とがちゼオライト」は使って「安心・安全・健康」な農産物を生産するグリーン農業に対応した資材で地力増進法に基づく指定土壌改良資材であり、JAS法下での有機栽培にも使用可能です。



とがちゼオライトの原石

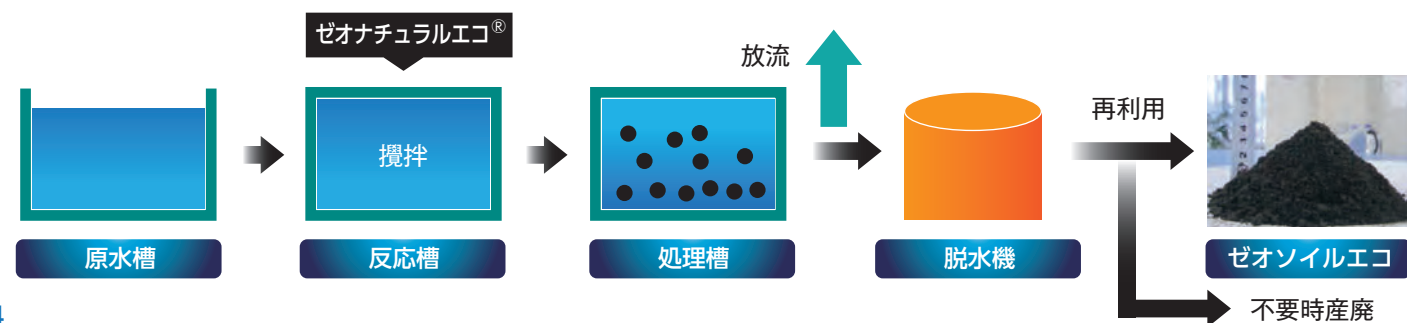
簡易脱水装置 ZNE-60C



ZNE®システムのメリット



フローシート



ゼオナチュラルエコ®

製造元：(株)共成レンテム

◆ゼオライト (無機天然鉱物) から 生まれた凝集剤

ゼオナチュラルエコ®は天然鉱物ゼオライトを主成分とした凝集剤です。ゼオライトは下記の特性を有しているため、従来の有機高分子凝集剤との併用の必要がなく単独使用が可能で、懸濁物質を従来以上に効率良く凝集することができる、環境・生態系にも配慮した凝集剤です。



特 性

多孔質構造で
吸着能力が高い

陽イオン交換性が
優れている

セシウム、ストロンチウム
などの放射性物質
重金属の吸着が可能

環境・生態系に
高い安全性

ゼオナチュラルエコ®の特長

	ゼオナチュラルエコ
反応時間	○
凝集形態	○
沈殿速度	○
スラッジの粘り	微
SS除去能力	○
COD低減能力	○
BOD低減能力	○
環境に対する無害性	○
トータルコスト	○

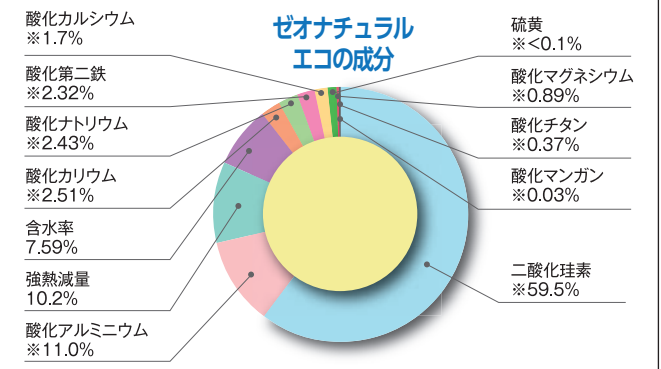
成分及び含有量

単一製品・混合物の区分：混合物
化学名：天然鉱物

検査機関

財団法人北海道薬剤師会
公衆衛生検査センター

●主成分のゼオライトが無機天然鉱物のため成分の比率は多少誤差がでます。
※の濃度は強熱減量測定後の重さあたりの濃度を示す。



※製品の規格・仕様は改良のため予告なく変更する場合がございますので、予めご了承下さい。

ゼオナチュラルエコ®の浄化テスト



- ⚠ 廃水によっては簡単な前処理を必要とする場合がございます。(pH調整他)
- ⚠ 処理水は廃水基準をクリアしているかどうかを必ず確認してから放流して下さい。

- ⚠ 凝集沈殿したフロックは脱水処理後、リサイクルが不可能な土壌に関しては産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
- ⚠ 使用上の注意に関しましては、当社の製品安全データシート(MSDS)をお読み下さい。

※実際の使用に際しては別途資料「製品安全データシート」を参照ください。

ゼオソイルエコ

【ZNE®システム発生汚泥の再利用】

発生汚泥



再利用
可能

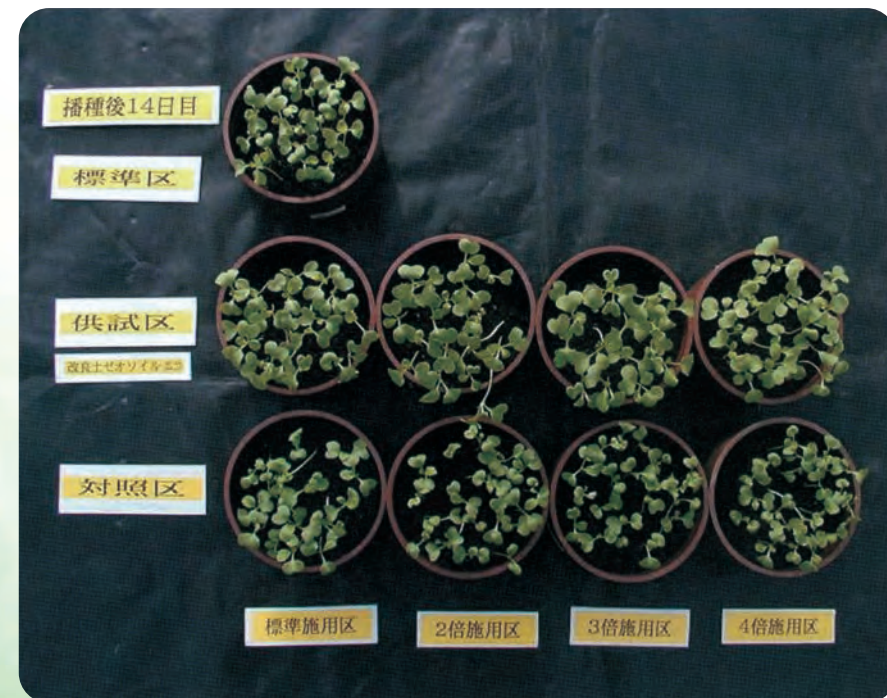
ゼオソイルエコ



裏込、埋戻し材

法面など傾斜地覆土

築堤、公園、歩道などの
緑化基盤材



ゼオソイルエコは天然ゼオライト、河川中ミネラルなどが豊富に含まれており保肥力に優れ、通気性、水もちが良く植物の根の成長を補助します。

環境省告示第46号試験及び植害試験においても優れた結果を得ています。

※再利用は用途に応じて工事共通仕様に準じた規格試験を行う必要があります。

再利用しない場合は、産業廃棄物の取扱となります。詳しくは産廃処分業者へお問い合わせ下さい。

※産廃処分には受入先に対し性状確認として、産業廃棄物埋立基準（環告第13号試験）を行う必要があります。

水処理関連 取扱商品

ZNE連結仕様アルカリ中和



◆C-6B炭酸ガス中和装置

MAX100m³/h中和装置
単独使用可能

高度無薬注処理向け



◆ミズコシタロウ

凝集剤を使用しない処理装置です
特に処理水SSを下げたいときに二次処理装置としても
ご使用頂けます

国土交通省<NETIS>
新技術情報提供システム
登録番号:NoCG-020011-V

アルカリ・酸性廃水



◆中和装置

希硫酸・炭酸ガス・苛性ソーダ
処理水量10～60m³まで各種取り揃えております

多目的別添加装置



◆薬剤別添加装置

水質により通常処理が困難な場合に
追加ご使用頂けます

水質管理機器



ポータブルPH計
◆HM-30P



ポータブル濁度計
◆TB-31



◆超音波流量計



◆スタンド式濁度計

濁水の種類、処理量問わず様々な商品を取り揃えておりますのでお問い合わせください