



汚染除去商品

無機系濁水処理装置 ZNEシステム
ゼオナチュラルエコ[®]

掘削・林業
運搬・整地
路

レンタカー
車両機械

高所作業車
高所作業台

荷役・揚重機械

コンプレッサ
エア機械

発電・溶接
照明機器
電気設備

水中ポンプ
水処理機械

汎用機器

コンクリート
機器

ハウス・備品
通信機器
計測機器
シーズン品

汚染除去商品
環境関連機器

杭打抜機

仮設資材
仮設機材

アグリバージョン

イベント事業
携帯電話事業

資料

無機系濁水処理装置 ZNEシステム



ZNE-12



ZNE-40



ZNE-60-II

| 商品コード | TA1 0012T | TAT 04000 | TAT 06001 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| メーカー | 共成レンテム | | |
| 型式 | ZNE-12 | ZNE-40 | ZNE-60-II |
| 最大処理能力 (m³/hr) | 12 (2時水中ポンプ) | 40 (3時水中ポンプ) | 60 (4時水中ポンプ) |
| 原水濁度(目安) (mg/l) | 500~5,000 | | |
| 処理水濁度(目安) (mg/l) | 1~50 | | |
| 薬剤添加量(目安) (mg/l) | 50~250 | | |
| 出力 (kw) | 200V4.35 | 200V9.55 | 200V11.23 |
| 寸法 | 全長L (mm) | 3,020 | 3,394 |
| | 全幅W (mm) | 2,041 | 2,382 |
| | 全高H (mm) | 2,268 | 3,180 |
| 質量 (kg) | 2,650 | 2,790 | 7,925 |

無機系凝集剤「ゼオナチュラルエコ[®]」

◆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[®]』

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

環境・生態系に
高い安全性

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

| | 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 | ◎ |
| 環境に対しての無害性 | ◎ |
| トータルコスト | ◎ |

使用量の目安

1m³の廃水に対して

工事濁水等(比較的処理が容易な廃水)

100g~250g程度(100ppm~250ppm/l)添加

工事廃水等(廃液内容が複雑な廃水)

1,000g~5,000g(1,000ppm~5,000ppm/l)添加

注)廃水等に含有する成分の種類、濃度等によって添加量は異なります。