

有機物酸化分解剤

# REEO MAX

## COD、BOD低減

□特徴

- 排水中に含まれる有機物（COD,BOD）を薬品で効果的に除去致します。  
従来COD、BODは活性汚泥や活性炭により処理を行いましたがイニシャルや管理メンテ、設置スペースの問題等で悩まされてきました、REO MAXは過酸化物質と数種の薬品成分の働きと触媒との反応により強力な活性酸素を生み出しCOD、BODを薬品で簡単に処理することが可能でございます
- シンプルな処理システムで経済的な導入コスト。  
処理システムはシンプルである為、多額の初期導入コストがかかる各設備と比較しますと大変経済的でございます。既存の凝集沈殿工程に簡単に組み込むことが可能でございます。
- レオで得た豊富なデーターとたしかな実績をそのままに更にパワーアップ  
弊社の従来薬剤REOと比較して20~30%以上の処理能力がアップ致しました。

□用途例

- 塗装廃水
- 表面処理廃水
- 食品廃水
- 染色、含油廃水
- 洗浄廃水

□有機物排水処理比較

	REO MAX	生物処理	活性炭
イニシャルコスト	◎	△	△
ランニングコスト	◎	◎	△
スラッジ	△	△	◎
管理	◎	△	△

お問い合わせやテストのご依頼は下記ご連絡先までお願いします。

アールエナジー株式会社

TEL : 050-5539-6285

FAX : 050-3488-5114

E-mail : [info@r-energy.jp](mailto:info@r-energy.jp)

Web : <http://r-energy.jp>

# REO MAX 有機物酸化分解剤

COD, BOD低減薬剤

## 微量環境汚染物質、難分解性有機物質の処理に

### 【REOとは】

REOは過酸化物といくつかの化学薬品との組合せにより活性化反応を起こさせる製剤でございます。これにより排水中のCOD（化学的酸素要求量）やBOD（生物的酸素要求量）は勿論のこと処理が難しい難分解性物質をイニシャルコストをかけずに簡単に処理することが可能です。既設への導入が簡単で処理コストの削減や高度排水基準の遵守に効果が期待できます。

### 【効果】

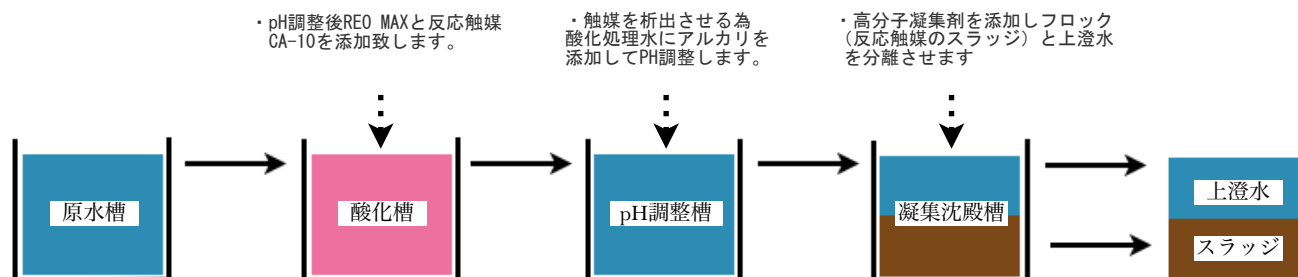
- ・ 廃水にREO MAXと反応触媒CA10を添加すると強力な活性酸素を生成し有機物を分解致します。

### 【必要工程】

- ・ 凝集沈殿工程

### 【特徴】

- ・ COD値（化学的酸素要求量）BOD値（生物的酸素要求量）TOC値（全有機炭素）の低減
- ・ 生物処理、活性炭の負荷低減に
- ・ 処理の難しい微量性有機物質の処理に
- ・ 厳しい放流基準値を遵守



### 【REO MAXの取り扱いについて】

- ・ 弊社の販売しているREO MAXを安全に取り扱う為にはMSDSを充分にお読みください。

皮膚・目を腐食します（保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用して取り扱って下さい飲み込むと有害です。可燃物と接触や混合すると発熱する危険性があります。可燃物（木材、紙、布等）との接触や混合をしないで下さい。異物を混入させるとガスが発生し容器破損の危険性があります。異物（アルカリ、重金属有機物、ゴミ等）を混入させないで下さい。容器は直射日光を避け風通しのよい場所に保管して下さい。

#### 【応急処置】

- ・ 皮膚や衣類に付着した場合は水で充分洗い流して下さい
- ・ 目に入った場合は速やかに十分な水で15分以上洗浄し医師の手当てを受けて下さい。
- ・ 可燃物に付着した場合は水で充分洗い流して下さい。

お問い合わせやテストのご依頼は下記ご連絡先までお願いします。

アールエナジー株式会社

TEL : 050-5539-6285

FAX : 050-3488-5114

E-mail : [info@r-energy.jp](mailto:info@r-energy.jp)

Web : <http://r-energy.jp>