

## 排水処理薬剤

# リン含有排水処理剤

# FLOCS PC

## リン酸含有排水処理凝集剤

### 特徴

- **処理が困難なリンを効果的に処理致します。**
  - ・水酸化カルシウムでは処理が困難な排水
  - ・水酸化カルシウム等の代わりにFLOCS PCのみで処理が可能です
- **簡単・スピーディーな処理が可能です**
  - ・添加して30分程度攪拌後高分子凝集剤で凝集分離致します

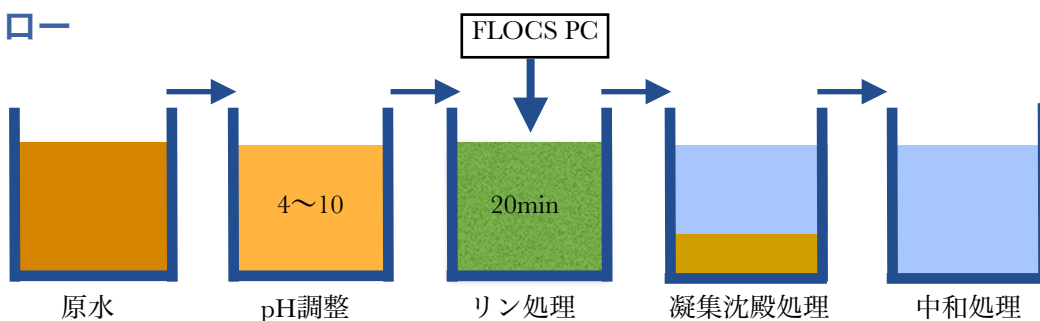
### 用途例

- 食品排水
- メッキ排水

### 処理概要

- ・ FLOCS PCの化学反応によりリンを低減致します。

### フロー



## ■FLOCS PC使用方法

- 1) 原水（処理対象排水）にFLOCS PCを添加と同時にpH調整剤を用いてpH4.0～10.0程度に調整を致します。
- 2) pHを4.0～10.0をキープのまま15分～20分程度攪拌致します。
- 3) 攪拌後、高分子凝集剤を用いて凝集分離させます。
- 4) 上澄水を採取し一次処理水と致します。



原水

FLOCS PC添加

pH調整

高分子凝集剤

凝集分離

## ■FLOCS PC添加量

- ・リンの濃度に対して1:1の添加量でお試しく下さい（必要に応じて薬品の量を増減してください）

## ■FLOCS PC処理データ

	項目	反応時間	処理前	処理後	低減率
リン含有排水	リン酸	15分	850mg/L	8.0mg/L以下	99.1%以上
洋菓子製造排水	リン酸	15分	76.0mg/L	3.1mg/L	95.9%
メッキ排水	リン酸	15分	150mg/L	4.0mg/L	97.3%
食品排水	リン酸	20分	230mg/L	8.0mg/L以下	96.5%以上

※次亜リン酸を多く含む排水にはFLOCS PCZをお試しく下さいませ。

### 【取扱い時の注意事項】

- 1, 弊社指定の使用方法に基づく事
- 2, 安全データシートをよく読み理解するまで取り扱わないこと。
- 3, 可燃物や熱から離して保管すること
- 4, 飲食や喫煙をしながら取り扱わないこと
- 5, 粉塵を吸入しないこと
- 6, 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護マスクを着用すること
- 7, 取扱い後はよく手を洗うこと

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>