

無機系重金属除去剤

# FLOCS

フロックス

## MC

METAL CUT

### ・特徴

- 錯体レベルの高い重金属含有廃水もフロックスMCの優れたパフォーマンスにより簡単に切り離します。
- ニッケルや銅、亜鉛などの金属を効果的に回収致します。
- 一般的な有機系キレート剤と比較しても添加量は極めて少なく非常に経済的です。処理コストの低減に期待できます。
- 連続式処理、バッチ式処理のどちらにも対応可能です。
- 既設への組込みも簡単です。
- フロックスMCによる重金属除去処理はMC1とMC2の2種類の薬剤を組合せ処理致します。
- 無機系なので地球環境に優しい薬剤です。

### ・用途例

- メッキ廃水
- プリント基板工程廃水
- 金属含有廃水
- 産廃中間処理

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 : 078-600-0628

FAX : 050-3488-5114

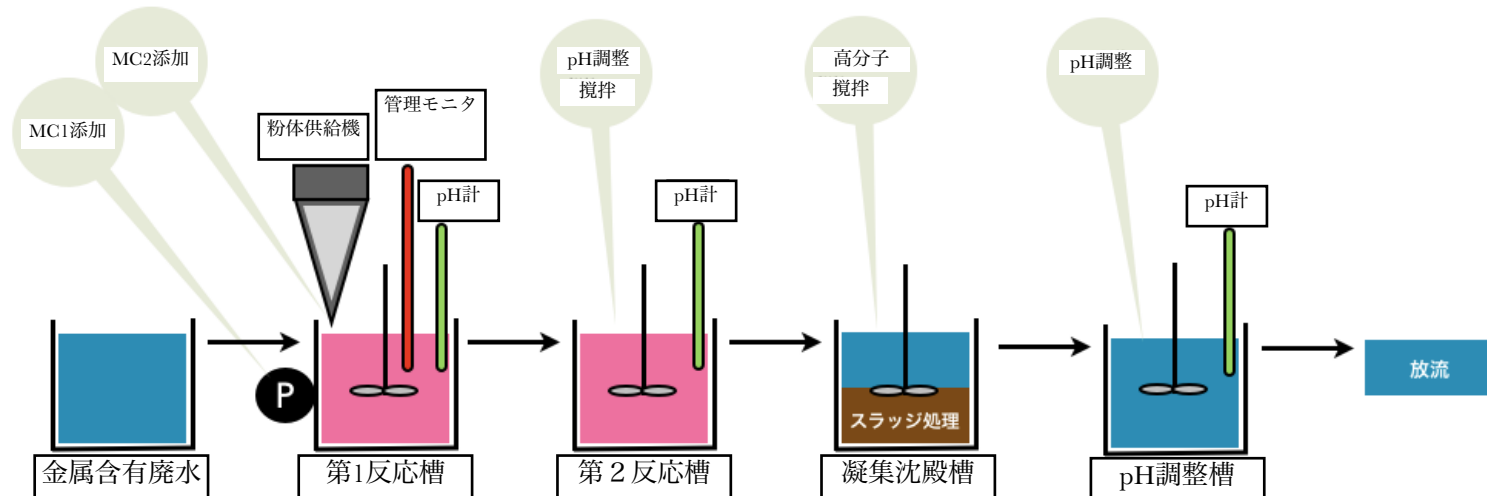
E-mail : [support@r-energy.jp](mailto:support@r-energy.jp)

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

# FLOCSフロックスMC

錯体重金属除去剤

## ●FMC処理フロー



## ●処理データー

### ・メッキ廃液（銅Cu）

| 処理前    | 処理後      |
|--------|----------|
| 120ppm | 0.2ppm以下 |

### ・プリント基板工程廃液（銅Cu）

| 処理前    | 処理後      |
|--------|----------|
| 100ppm | 0.1ppm以下 |

### ・メッキ廃液（ニッケルNi）

| 処理前    | 処理後      |
|--------|----------|
| 150ppm | 0.2ppm以下 |

### ・プリント基板工程廃液（ニッケルNi）

| 処理前    | 処理後      |
|--------|----------|
| 120ppm | 0.2ppm以下 |

### ・メッキ廃液（亜鉛Zn）

| 処理前    | 処理後    |
|--------|--------|
| 190ppm | 1ppm以下 |

### ・重金属混合廃液

|      | 処理前    | 処理後      |
|------|--------|----------|
| 亜鉛   | 10ppm  | 0.08ppm  |
| ニッケル | 6.9ppm | 1ppm以下   |
| 銅    | 5.5ppm | 0.3ppm以下 |
| クロム  | 6ppm   | 1ppm以下   |

### ・対応金属（一例）

- 銅、ニッケル、亜鉛、クロム、金、銀、ヒ素、スズ  
マンガン、水銀、コバルト

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 : 078-600-0628

FAX : 050-3488-5114

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

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