

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。
- 既設への組み込みも簡単です。
- 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 : 050-5539-6285

FAX : 050-3488-5114

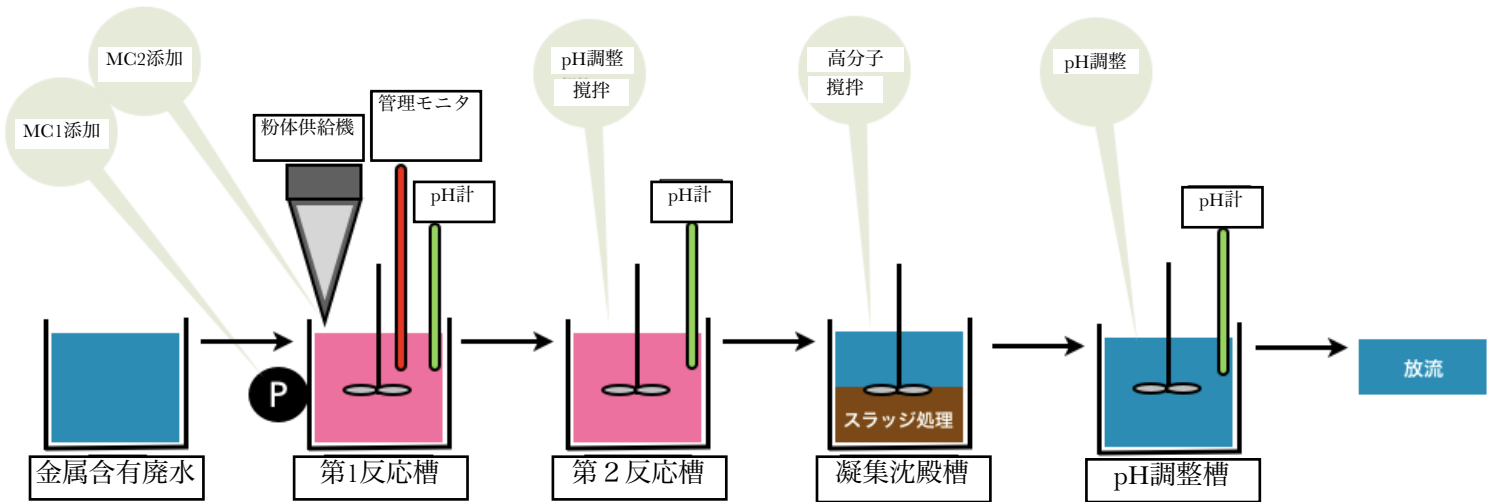
E-mail : [info@r-energy.jp](mailto:info@r-energy.jp)

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 : 050-5539-6285

FAX : 050-3488-5114

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

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