

無機系重金属除去剤

FLOCCS

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

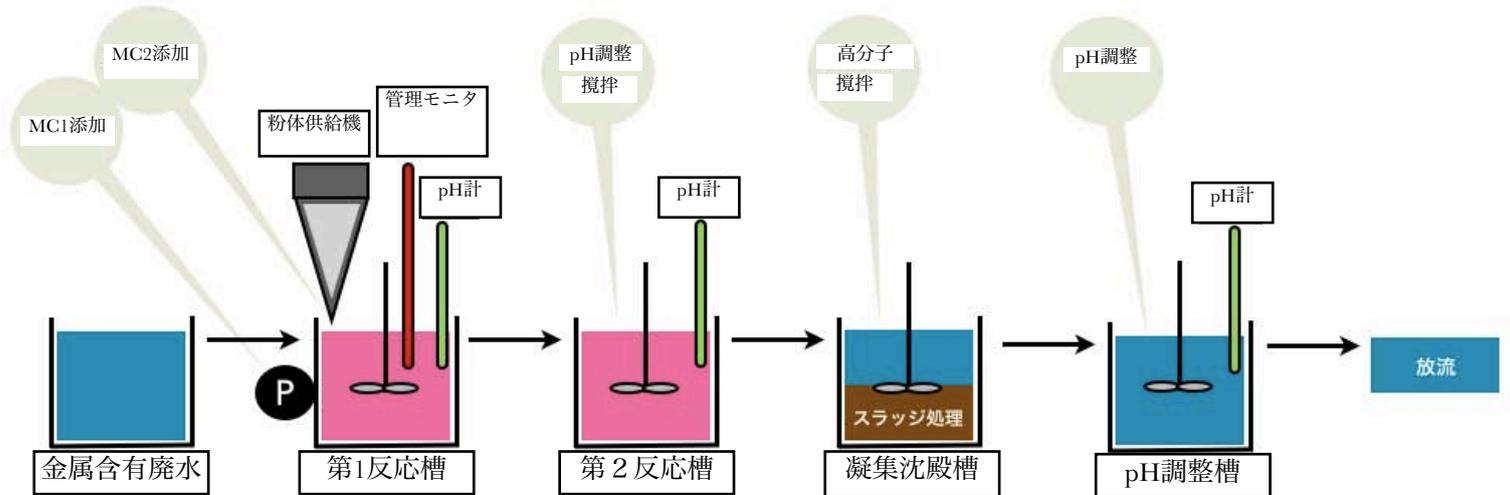
E-mail : info@r-energy.jp

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

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