

FLOCSITEシリーズ

フロックスサイト

処理時間
約 5~10分

《環境適応型》

優れた汚濁水の凝集効果

- 長年の研究により生れたFLOCSITEは、ダム工事・トンネル工事における濁水や、調整池、砂利採集場などの泥水処理に力を発揮します。
- 短時間で、泥水を、澄んだ水に生まれ変わらせ、作業効率をアップさせます。



フロックスサイト／凝集沈澱実験

FLOCSITE シリーズの5つの特徴

1 広HP領域でも優れた凝集効果

推進掘削・廃泥水や汚濁水に対して、低添加率で優れた凝集効果と団粒効果を発揮します。又、U-5は凝集反応時間が数秒と極めて速い特徴があります。

2 環境適応型

多孔質の吸着性無機質凝集剤で環境負荷が全く無く、安全に汚濁水を処理します。

3 安全なリサイクルが可能

強固なフロックス生成による沈殿物又は団粒化物は、無機系固化材との併用により、安全なリサイクルが可能です。

4 作業効率の向上

高分散性粉末凝集剤で粉体定量供給装置から直接投入出来ます。投入後は攪拌するのみで作業効率の向上に役立ちます。

5 優れたコストパフォーマンス

従来の凝集剤に比較し、トータルコスト削減が可能となります。



20kg入り(PE袋)
1ト>bagもあります。

FLOCSITE シリーズ

用途別に各グレードがございます。

- U-1, U-5 ●HP-33
- HP-6
- HP-30

FLOCSITE シリーズ

汚濁水の清澄水化、SSの除去

- 土木、建設工事の排水処理
- トンネル、橋脚工事の排水処理
- 浚渫工事現場の排水処理
- 湖沼、河川の浄化

脱色、SS、BOD、CODの除去

- 染色廃水の処理
- 水性塗料容器の洗浄水の処理
- 顔料廃水の処理

凝集沈殿処理、SS、BOD、COD 有害物質の除去・低減処理

- 各種工場廃水処理
(研磨廃水、洗浄廃水、メッキ廃水など)
- 食品工場、醸造工場廃水処理
- 水産廃水、畜産し尿の廃水処理

FLOCSITE HP-30及びU-5と他社製品の比較

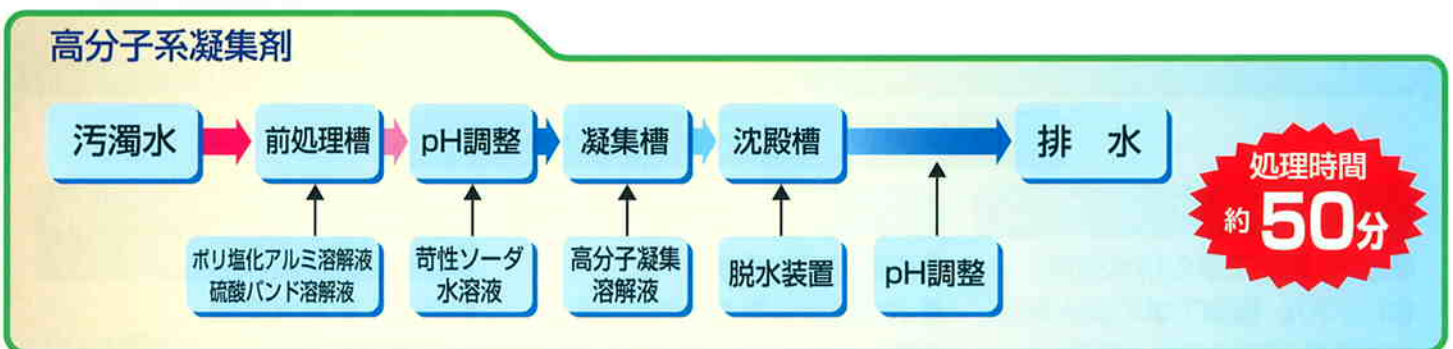
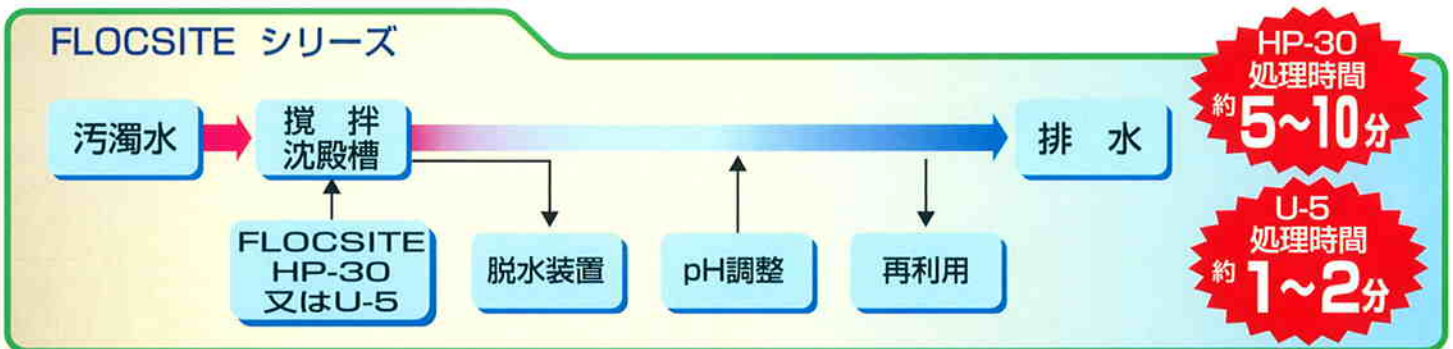
	FLOCSITE HP-30	FLOCSITE U-5	高分子系	他社無機質系	備考
反応時間	◎	◎	○	×	攪拌時間20秒
凝集形態	◎	◎	×	△	再攪拌
沈殿速度	○	◎	×	○	油分は浮上
スラッジの粘り	やゝ少	少	多	中	
SSの除去能力	◎	◎	○	○	濁り
CODの低減能力	◎	◎	△	○	鉛、ほか
BODの低減能力	◎	○	△	○	
T-N低減能力	○	○	△	△	全窒素
T-P低減能力	○	○	△	△	全リン

※反応時間、沈殿速度（時間）の短縮により処理設備の小型化が可能。
 ※凝集形態はフロックを大きく強固にすることにより脱水効率が上がる。
 ※スラッジの粘りが多いと脱水効率は下がります。

FLOCSITE シリーズの添加量のめやす

- 添加量は処理水の汚濁濃度により決めます。
- 汚濁水に対して、(HP-30は数PPm~数10PPm、U-5は300~500PPm以上) 添加攪拌し凝集状態を観察し最適添加量を決定して下さい。
- セメントミルク泥水の場合、HP-30は0.1~0.3%の添加で団粒化が可能です。
- 処理分離水は排水基準値をクリアしていることを確認してから放流して下さい。
- 凝集沈殿したフロックは脱水した後、リサイクル方法を検討して下さい。

FLOCSITEと高分子系凝集剤との工程比較



製造・販売元

株式会社
エコ・プロジェクト

〒950-0915 新潟市中央区鏡西1丁目7番5号
 エスポワール新潟201号室
 TEL.025-240-0430 FAX.025-240-0440
 (E-mail) eco-pjt@wonder.ocn.ne.jp
 (ホームページ) http://www.eco-pro.biz