

FLOCSITE-Seriesについて

(株) エコ・プロジェクト

〒950-0915 新潟市鏡西1-7-5

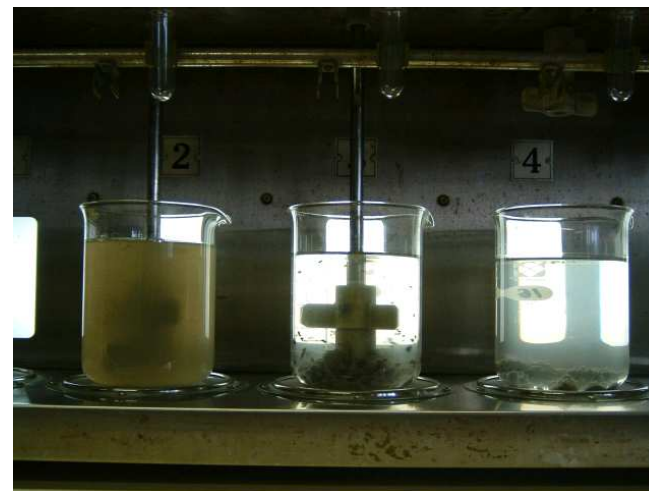
Tel.025-240-0430 Fax.025-240-0440

高分散性粉末凝集剤

- ①粉末で直接投入
- ②優れた凝集・団粒化効果
- ③環境に安全

FLOCSITE-Seriesの特徴

- FLOCSITEシリーズは各種排水に対して、極めて速く分散・凝集・団粒化出来るよう設計してあります。
- 多孔質な無機化合物が主原料で、pH中性で環境負荷を与えません。
- AL系凝集剤と異なり、粘性も少なくヌルヌル感はありません。
- 凝集性能は廃泥水の水温やpHにほとんど影響は受けません。
- 低コストの廃水処理で安全性、作業性に優れています。



FLOCSITE-Seriesの用途

製品名	用途	荷姿
HP-30 (*)	推進掘削廃泥水の凝集・団粒化剤、BOD,COD低減化	20Kg/PE袋
HP-6	一般廃泥水や工場排水、推進掘削廃泥水の凝集剤	20Kg/PE袋
P-1	一般廃泥水や工場排水の凝集剤	20Kg/PE袋
U-7	各種廃泥水の高速凝集剤、中性タイプ	20Kg/紙袋

- * HP-30はトンネルや基礎杭工事、浚渫などから大量に発生する泥土・泥水を少量添加(0.1~0.8%)で、攪拌混合により瞬時に団粒化が起こり、取り扱い易い締った泥土塊に改質します。これは有機ポリマーと特殊シリカの表面電位の作用に基づくもので、泥水中のシルト質粒子と自由水を強固に結合させます。
必要に応じて使用される各種固化材の使用量も大幅に低減化出来、コスト削減が図れます。

FLOCSITEの凝集特性

1. 凝集特性

	アニオン系	ノニオン系	カチオン系
イオン性	負電荷(-)	電荷なし(0)	正電荷(+)
種類(代表)	ポリアクリル酸ソーダ ポリスルホメチル化ポリアクリルアミド	ポリアクリルアミド ポリエチレンオキシド	ポリジアルキルアミノアルキルアクリレート ポリビニルビリジニウムハロゲン塩 ポリジアリルアンモニウムハロゲン塩 ポリアミノメチルアクリルアミド ポリビニルイミダゾリン キトサン・アイネオン系
	高分散性粉末凝集剤 FLOCSITE HP-30 HP-6 P-6		高分散性粉末凝集剤 FLOCSITE U-7

2. 用途特性

グレード	用途分類	特徴
FLOCSITE HP-6	無機質系汚濁水(浚渫、碎石、推進掘削など)	SS分30,000ppmの汚濁水に数十ppmの添加でSS分が10ppm以下になる。
FLOCSITE HP-30	建設汚泥水(セメントミルク、ベントナイトなど) 無機系、有機系の汚濁水	SG1.1高アルカリ泥水に対し、0.3%添加～混合で団粒化し固化処理に適する。排水に対し100~600ppmの添加量。
FLOCSITE U-7	濁水(食品排水、碎石)	濁水に対し300~1000ppmの添加量。