環境対応型
凝集剤

インキ・糊含有排水用無機系凝集剤
AQUA-Nature-AL
(アクアネイチャーエーエル)

インキ・糊含有排水用凝集剤
「アクアネイチャーAL」

『使用薬剤の1剤化』を可能に。

紙加工業等から排出される『インキ・糊含有排水』は
浮遊物質量が多く、気温の変化や製品生産量、
その他作業環境によって水質が非常に変化しやすい排水です。

そのような排水に対して3剤～4剤の薬剤を
調整しながら排水処理を行うことは、
作業者にとって大変な負担になります。

アクアネイチャーALはお客様の声から生まれた
『使用薬剤の1剤化』を可能にした、
当社独自開発の製品です。

『アクアネイチャーAL』の特長

1 1剤のみで処理が可能

複数の薬剤を使用することなく『アクアネイチャーAL』のみで凝集処理をすることが可能。そのため薬剤の運搬・投入・調整の手間が省け、作業負担を軽減します。

2 処理設備の省スペース化

使用薬剤が1剤化されることで、消石灰や高分子凝集剤等の溶解装置などは必要ありません。連続式の排水処理装置でも反応槽は一つで済み、非常にシンプルでコンパクトな排水処理設備を実現します。

3 作業時間の短縮

少ない添加量で、粗大なフロックを形成します。そのため、沈降時間も非常に早く、これまでフロックが小さく沈殿に時間を費やしていた現場でも作業時間の短縮が可能です。

4 ランニングコストの削減

使用薬剤が1剤化し、少ない添加量で凝集出来る為、薬剤費用、発生汚泥処分費用を含めたトータルランニングコストの削減に貢献致します。

NEXTRY

インキ・糊含有排水用無機系凝集剤

AQUA-Nature-AL

(アクアネイチャーエーエル)

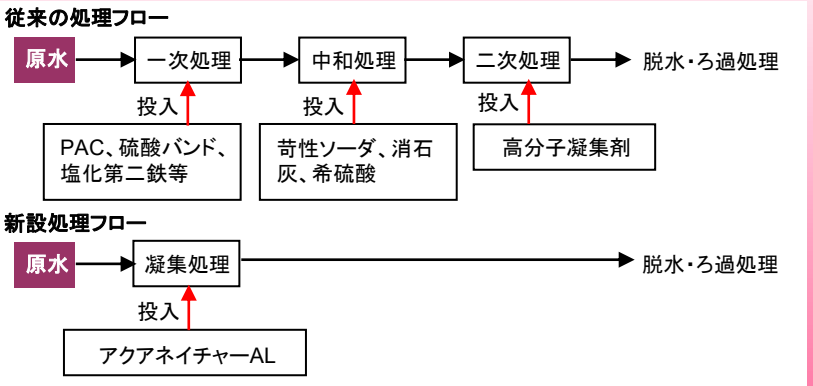
『アクアネイチャーAL』の機能

■薬剤の1剤化

	導入前使用薬剤	導入後使用薬剤
工場A	①硫酸バンド②希硫酸 ③消石灰④高分子凝集剤	アクアネイチャー AL
工場B	①硫酸バンド②苛性ソーダ ③高分子凝集剤	アクアネイチャー AL
工場C	①塩化第二鉄②消石灰 ③希硫酸④高分子凝集剤	アクアネイチャー AL
工場D	①PAC②苛性ソーダ ③高分子凝集剤	アクアネイチャー AL

様々な現場で3剤～４剤使用している薬剤がアクアネイチャーAL1剤になっております。

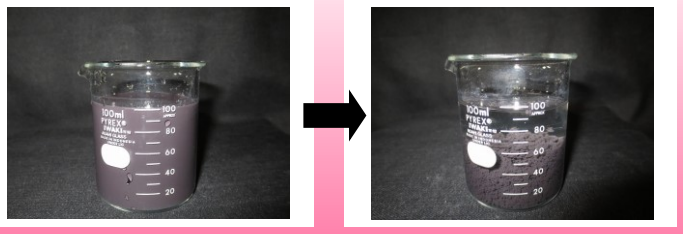
■処理フロー



薬剤が1剤化される事で処理フローもシンプルになり、作業時間の短縮、作業者の負担軽減、省スペース化に貢献致します。

『アクアネイチャーAL』の凝集力

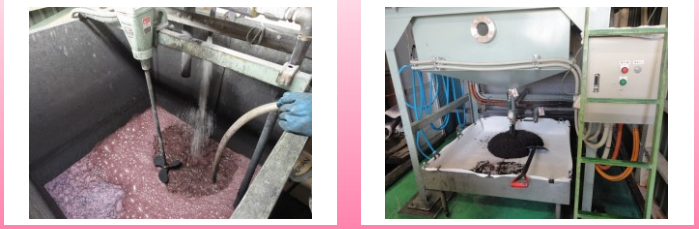
A工場インキ含有排水原水　　**A工場インキ含有排水処理水**



少量ですばやく凝集し、強靭で粗大なフロックを形成します。フロックが大きくなる事で、汚泥の沈降速度が早くなります。

排水処理設備のご提案

撹拌工程　　**ろ過工程**



当社では薬剤だけではなく、様々な現場に合わせた排水処理設備のご提案もさせて頂いております。処理方法等についてもお気軽にお尋ね下さい。

『アクアネイチャーAL』の主な仕様

仕様	内容
性状	粉末凝集剤
主成分	ゼオライト・その他無機物質
荷姿	3kg（段ボール）、20kg（クラフト袋）
添加量の目安	1,000～1,500ppm（0.1～0.15%）
保管方法	湿度の低い暗所にて保管ください。

無料ビーカー試験 承っております

排水サンプルを2リットル程度お送り頂けましたら、無料にて凝集試験行い報告書を提出させて頂きます。
※分析が必要な際は別途費用がかかります。

外観図

本製品のご利用の際には、MSDSをよく読んだ上でご利用ください。

製造販売元

株式会社ネクストリー
〒939-8094
富山県富山市大泉本町1丁目4-14　パレット大泉3-S
TEL 076-464-5671 FAX 076-464-5672

ホームページもご覧ください
http://www.nextry.jp/

お問い合わせ先はこちら

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。