

無機系凝集剤 「アクアネイチャープラス」

優れた凝集力と汎用性の高さで 様々なニーズに答える

アクアネイチャープラスは国産ゼオライトを使用し、優れた凝集力と汎用性の高さで、様々な排水処理シーンで活躍します。

少量の添加量で素早く凝集し、強靱で粗大なフロックを形成するため、沈降性にも優れています。

ランニングコストの削減、作業時間の短縮、排水処理設備の省スペース化等、様々なニーズに対応出来る当社独自開発の製品です。

『アクアネイチャープラス』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『アクアネイチャープラス』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 優れた汎用性

幅広いpH領域で凝集し、低濃度排水から高濃度排水、無機排水から有機排水まで、あらゆる排水に対応することができます。

3 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。

4 当社独自のノウハウ

様々な排水処理の現場で培ったノウハウで、排水に合わせた製品のカスタマイズや排水処理のトータルアドバイスを行い、お客様の困ったを改善していきます。

『アクアネイチャープラス』の機能

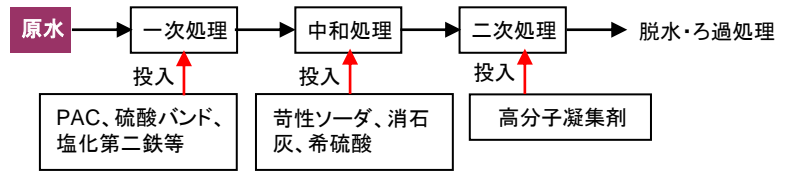
■使用用途（一部）

- ・バレル研磨排水・ガラス研磨排水
- ・シリコンウエハ洗浄排水・油含有排水
- ・セメント排水・タルク排水
- ・鋳型離型剤含有排水・界面活性剤含有排水
- ・酸洗浄排水・食品加工排水
- ・水性塗料含有排水・塗装ブース循環水
- ・電着塗装排水・セラミックス含有排水
- ・重金属含有排水(鉛、亜鉛、銅、鉄、セシウム等)

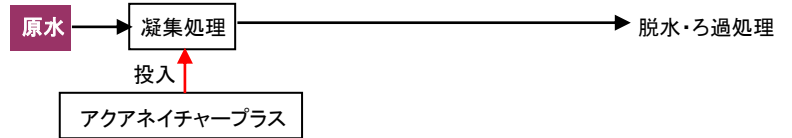
その他様々な現場で使用されています。

■処理フロー

従来の処理フロー



新設処理フロー



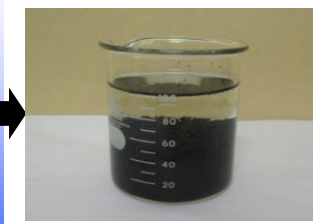
薬剤が1剤化される事で処理フローもシンプルになり、作業時間の短縮、作業者の負担軽減、省スペース化に貢献致します。

『アクアネイチャープラス』の凝集力

B工場バレル研磨排水原水



B工場バレル研磨排水処理水



少量ですばやく凝集し、強靱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

排水処理装置



粉体定量供給機



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。

『アクアネイチャープラス』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	500~1,000ppm (0.05~0.1%)
保管方法	湿度の低い暗所にて保管ください。

無料ピーカー試験 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をよく読んで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 バレット大泉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