

粉末一剤型凝集剤
アクアネイチャーHR

一剤型凝集剤の常識を覆す圧倒的な 汎用性と価格力

粉末一剤型凝集剤の最大の特徴である
利便性・汎用性の高さに加え「リーズナブル」を
実現した目つて無い全く新しい製品です。

原点に立ち返り、原材料・生産工程・生産国の
見直しを行うことで生産コストの大幅な削減に
成功しました。

より多くの方々が、よりお手軽に
アクアネイチャーHRに触れて頂き
粉末一剤型凝集剤の利便性を体感して下さい。

アクアネイチャーHRの特徴

1 1剤のみで凝集処理ができる

複数の薬剤を使用することなく『アクアネイチャーエイチアール』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 高い凝集力をもつ

無機凝集剤、高分子ポリマー(アニオン・カチオン・ノニオン)をバランスよく配合することで、凝集処理に高い効果を発揮します。

3 苛性ソーダ(劇物)を使用しない

pH調整のためのアルカリ剤を配合しているため、劇物である苛性ソーダを使用せずに凝集処理を行う事が出来る。『アクアネイチャーエイチアール』自体も劇物には該当しない製品となっています。

4 海外生産により低価格を実現

原料調達から生産までを一貫して海外で行う事により低価格を実現することが出来ました。これにより排水処理にかかるトータルコストの削減に大きく貢献することが出来ます。

アクアネイチャーHRの機能

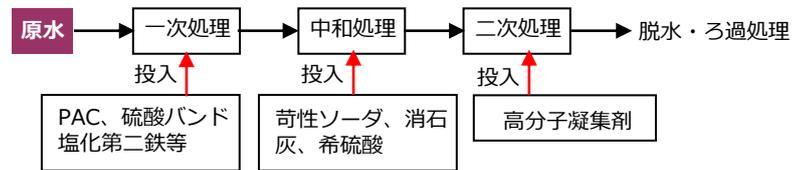
■使用用途（一部）

- ・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）

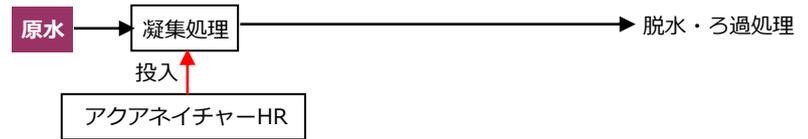
その他様々な現場で使用されています。

■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HRの導入事例

河川濁水処理



概況

排水の種類：工事濁水
 排水量：200m³/day
 導入薬剤：HR-ST01
 薬剤添加量：150ppm(0.015%)
 導入効果：複数薬剤から1剤化。
 手間、作業時間の軽減。

陶器工場



概況

排水の種類：セラミック含有排水
 排水量：300m³/day
 導入薬剤：HR-ST03
 薬剤添加量：100ppm(0.01%)
 導入効果：複数薬剤から1剤化。
 放流基準クリア。

アクアネイチャーHRの主な仕様

仕様	内容
性状	白色粉末
主成分	酸化マグネシウム、その他無機物質
荷姿	20kg (PE袋)
添加量の目安	100~500ppm (0.01~0.05%)
保管方法	直射日光、高温多湿を避けて保管してください。

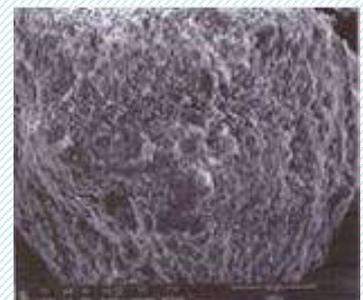
無料ビーカー試験 承っております

排水サンプルを10リットル程度お送り頂いたら、
 無料にて凝集試験を行い報告書を提出させていただきます。



本製品のご利用の際には、SDSをよく読んで上でご利用ください。

電子顕微鏡拡大写真(5000倍)



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