

アルマイト専用高分子凝集剤

アルフロック

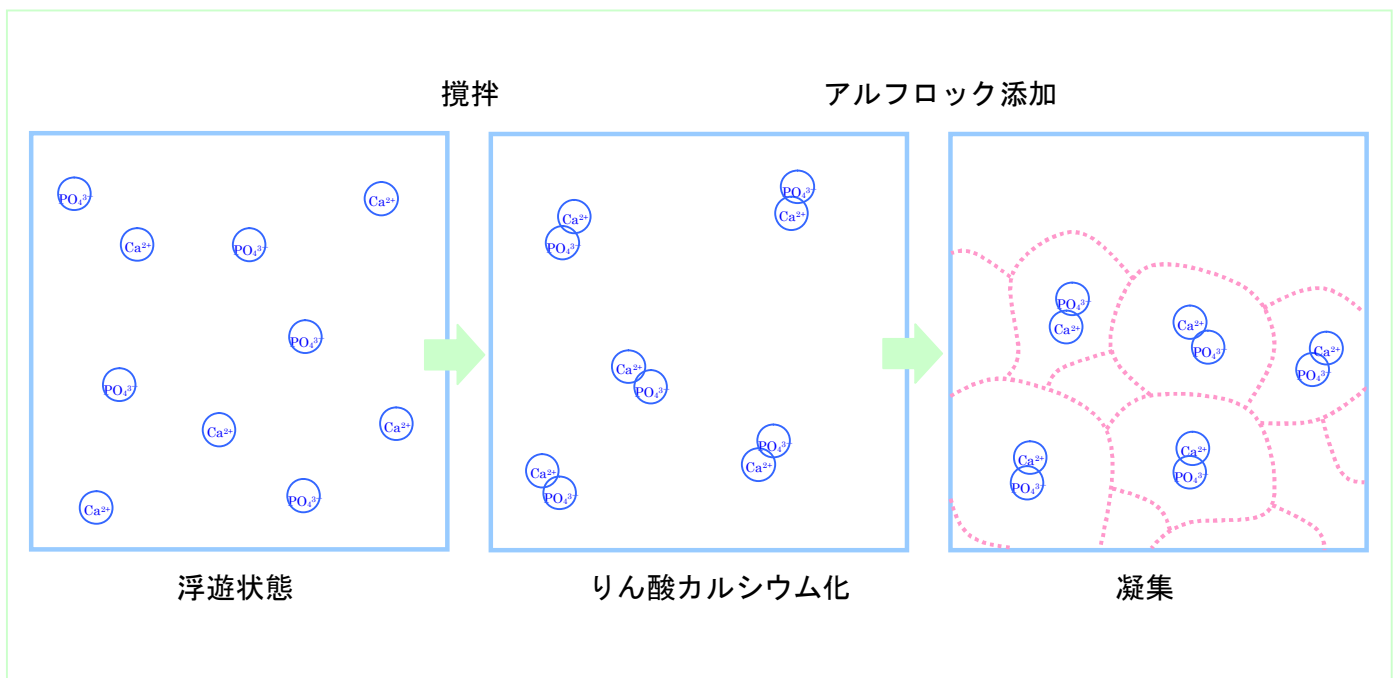
リン酸を多く含む排水に効果を発揮し、効率よく凝集します。

脱水性に優れています。

広いpH領域において凝集力を発揮いたします。常に安定した排水が得られます。

アルフロックを添加・攪拌するだけでよく、処理が簡単です。

一般にアルミのフロックは軽く、沈殿しにくい為、沈殿槽を大きくする必要がありますが、アルフロックの添加によりフロックの沈降性が著しく向上します。処理量の増加が期待できます。



凝集のイメージ図

アルフロックは、リン化合物をフロックにして保持、凝集沈殿します。

アルフロックは、消石灰や塩カルに結合したリン酸カルシウムのコロイド粒子に対して、大きく強固なフロックを成形します。

巨大分子化したフロックは、凝集した後、不溶化し粘着性を失います。よって、脱水性にも優れています。

少量の添加で十分な凝集効果があります。

連続処理、バッチ処理に対応しています。

溶解濃度は、2g/L に希釈してご使用下さい。溶解水は、市水をご利用下さい。

凝集助剤アルキャッチと併用すると、更に効果的です。

適正 pH は pH4~10 です。処理時間は約 10min です。

排水の成分により処理薬品の量は異なります。排水サンプルをお送り下さい。御社に適した処理工程を決定致します。

排水処理量に適した処理装置の計画、設計、施工、メンテナンス、排水分析まで一貫してサポートいたします。何なりとご相談下さい。



凝集の様子



スラッジ

入目

10kg 紙袋入

(1kg ビニール袋 × 10 袋)

※ 本製品は、大塚化学株式会社の技術を継承して開発しました。

製造・販売元

ライキ株式会社 (来嬉)

〒340-0002

埼玉県草加市青柳 1-5-41

TEL.048-933-1670 代

FAX.048-933-1677

<http://www.raiki.co.jp>