

高性能フッ素及び窒素吸着剤

ボンダー®

ボンダー®の特長

フッ素
吸着性能
40mg-F/g
以上!!

硝酸性窒素
吸着性能
20mg-N/g
以上!!

PLUS

ボンダー
単独で吸着

吸着後
pH変動による
再解離が
ない

産廃減量化
実現

有害物質を
含まない

レアアース・
レアメタルを
含まない

ボンダー®の用途

● 表面処理排水

● メッキ排水

● 硝フッ酸排水

● 地下水の浄化

● 化学研磨排水

● 液晶・半導体排水

● 上下水道浄化

● その他各種産業排水

ボンダー®ってなに？

ボンダー® は植物系原料の活性炭です →

外観 黒色粉末(粒状)

性状 [粒径](粉末) < 0.5mm (粒状) < 3mm [含水率] 10%

荷姿 10kg入り内側PEクラフト紙袋

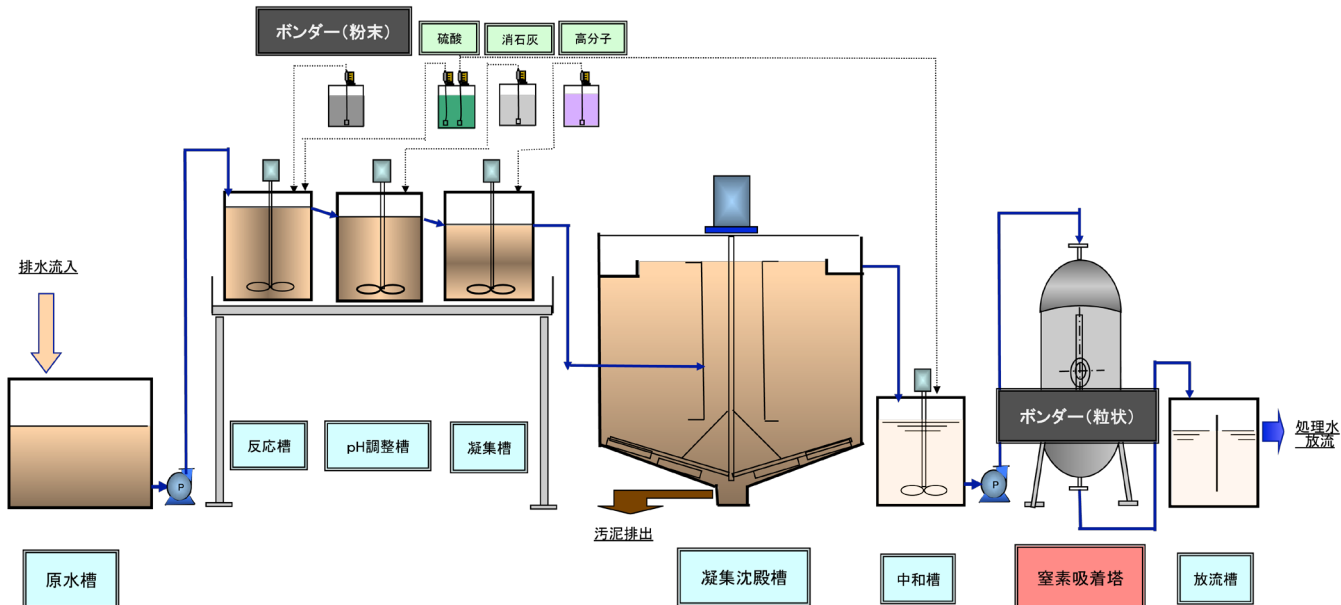


ご使用方法については下記までお問い合わせください

 日本パーカライジング株式会社

製品事業本部 環境機材部 TEL 03-3278-4409 FAX 03-3278-4580 E-mail:kankyokizai@parker.co.jp

ボンダー®の適用例 — 新設並びに既設凝集方式排水処理への導入 —



- **ボンダーの処理条件**
 - ① 吸着pH条件(推奨) : フッ素 \leq pH3
全窒素(N₃-N) : \leq pH7
 - ② 反応時間(推奨) : 30分以上
 - ③ 添加量 : 排水中のフッ素・窒素濃度に依存

● 粉末ボンダー添加方法は、水に分散させ、定量ポンプにて送液注入

こんな場合にも使えます!
(緊急対応処置)

放流前の処理排水のフッ素及び窒素が、規制値をオーバーしたので緊急に除きたい場合など

ボンダー®の性能

ボンダーの添加効果 (凝集処理)

