



ももちゃん

ジャスト・イン

Just in



がんちゃん

水替事業をトータルサポート

ジャスト・イン工法は…地球の未来を考える。

汚濁処理機 システム



無機質で
pH調整不要!

最速の
処理効果!!

FX400T 都市型タイプ
(処理能力 240t/h)

実用新案登録 第3110665号

国内特許願 第2006-117192号・第2006-0150663号・第2004-206463号

大量の汚濁水を小さな機械で短時間



最速の凝集時間で汚濁水を清澄水に!

この汚濁処理機は、工事現場や工場等さまざまな場所で発生する汚濁水(汚れた水)をきれいな水にします。

まず、汚濁水に、沈殿促進材〔天然鉱物である貝化石や大理石を主成分とした粉末凝集材(ステラパウダー)〕を投入し、第一攪拌、第二攪拌等を行います。このような工程を行う事により、従来の凝集剤(石油製品より科学的に抽出した凝集剤)で行う処理方法と比較した場合、驚異的な速さで凝集(土と水に分離する事)が進行します。この為、今迄不可能であった大量の汚濁水を小さな機械で短時間に処理する事が可能になります。

処理後の水(清澄水)についても、無機天然鉱物を使用する為、自然環境に悪影響を及ぼす有害物質が発生せず、魚類・水生生物・動植物・人間にも影響を与えません。

又、凝集材(ステラパウダー)は自然界にある天然鉱物を約800°Cで加熱加工、最速の凝集時間で汚濁水を清澄水にする事が出来ます。

従来の凝集剤は、ほとんどの物が中和処理を行うのに対しステラパウダーは中性無機で、pHの調整が不要です。

水槽にて実験中!



ジャスト・イン汚濁処理機システム



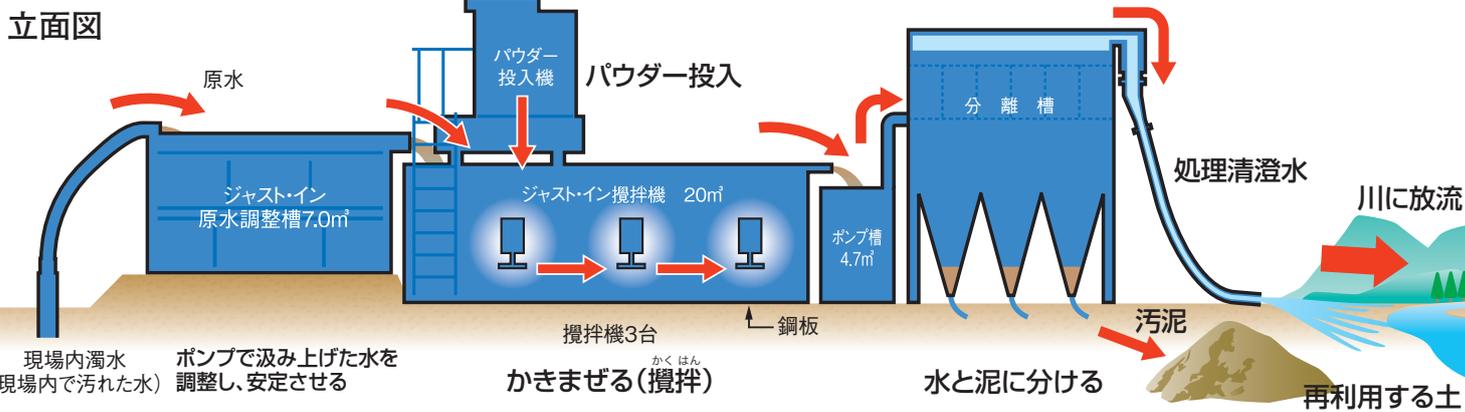
FX400 A400-1
(処理能力240t/h)



時間に処理する事が可能!

ジャスト・イン
Just in

ジャスト・イン汚濁処理機システム



■新機種



FX-1 (有機質・浮遊物)



FX-100P (パッケージ型)



FX-400T (都市型省スペース)

■主要品



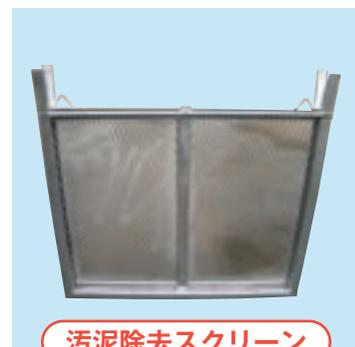
粉末投入機



ジャスト・イン大容量中和装置



水中ミキサー



汚泥除去スクリーン

■ジャスト・イン汚濁処理機システム機種

型 式	処理能力	型 式	処理能力	型 式	処理能力
FX1800 A400-4	1,080t/h	FX300 A300-1	180t/h	FX50P (パッケージ)	30t/h
FX1200 A400-3	810t/h	FX200 A200-1	120t/h	FX60 18A54	60t/h
FX600 A300-2	360t/h	FX100 A100-1	80t/h	FX30 12A36	30t/h
FX400 A400-1	240t/h	FX100P (パッケージ)	80t/h	FX20 6A18	20t/h

※上記機種以外は、特注品にて受注致します。

最速の凝集効果 数十秒で汚濁水を清澄水に変える

中性無機無害凝集材

凝集原理

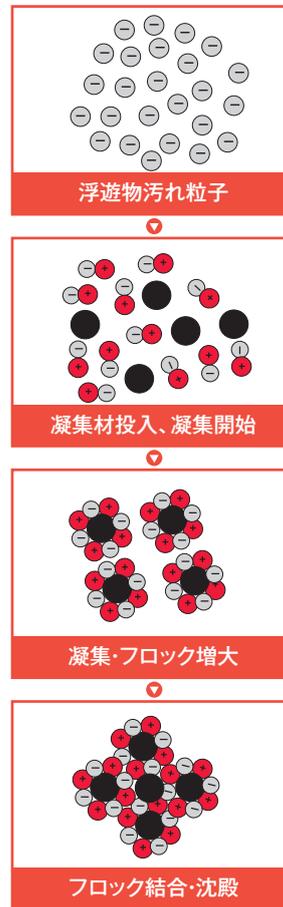
汚濁水中の、大きな粒子は時間経過により沈殿しますが、10ミクロン以下のマイナスの電荷を持つ「汚れ粒子」は、お互いに反発し合い、いつまでも水中に漂い沈殿せず濁っています。

プラス電荷を持つ(発生させる)物質や、汚れを吸着する物質、沈殿を促進する物質など数種類の天然鉱物を配合した粉体(ステラパウダー)で、汚濁水中に浮遊する「汚れ粒子」の間に入り、速やかにこれらを凝集・沈殿させ、水と汚泥に分離します。(淡水はもとより海水、低温水など幅広い対応)



ステラパウダー

○ 汚れ微粒子 ⊕ 凝集材 ● 沈殿促進材



中性のためpHの調整が不要!!



※汚濁水(原水)が中性(5.8~8.6pH)では無い場合はpHの調整が必要となります。



環境製品 設計・製造・提案・レンタル・リース・管理

—— ジャストインホールディングス ——

株式会社クリエイター

〒070-0014

北海道旭川市新星町5丁目1番13号

TEL0166-21-3300 FAX0166-21-3322

URL <https://mizugae.jp>

E-mail creator@mizugae.jp



北海道水替事業協同組合

〒070-0014

北海道旭川市新星町5丁目1番13号

TEL0166-21-3301 FAX0166-21-3322

URL <https://hokkaido.mizugae.jp>

E-mail mizugae@mizugae.jp



代理店