

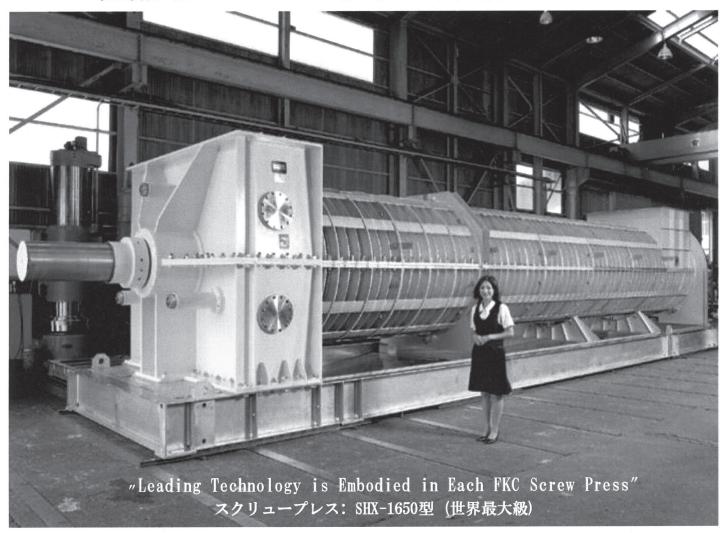
FKC 富国工業株式会社

Screw Press

世界NO,1!! 6000台超の納入実績

脱水機のパイオニア!!

完全受注生産のスクリュープレスで最高の脱水率、固液分離効果をお約束します



富国工業株式会社は、1959 (昭和34) 年の設立以来、スクリュープレス式脱水機 (FKCスクリュープレス) と、その周辺装置の 設計、製造及び販売に携わってきました。FKCスクリュープレスは、国内外の様々な分野での脱水/抽出/折出/固化/精製/ 固液分離等々の工程で使用され、高い評価を得ています。

国内外の主要都市に営業所や代理店を設け、販売だけでなく納入・施工・アフターサービスを充実させる体制をとっております。 また、受注生産という当社独自の仕組みのもと、これまでに積み重ねられた経験と実績が、スクリュープレス1台1台の品質へ フィードバックされ、当社の技術は日々進化し続けています。

- 要求仕様と脱水対象物の性状に応じ、1台1台最適なスクリュープレスの設計・製造を行っています。
- ※ 独自に開発したスクリュー形状、最適なパンチングストレーナーを採用し含水率を低減します。
- ≫ 臭気対策として原料処理稼働中もドラムスクリーン外面を洗浄し汚泥の堆積を防ぎます。
- ≫ 堅固かつシンプルな構造を持ち、メンテナンスが殆ど要りません、長期間にわたり連続運転が可能です。
- 》 原料を加温・冷却する構造の製作も可能です。
- 材質や駆動部、その他一部の仕様に関する変更も承ります。

システムフロー (例:汚泥処理) SYSTEM FLOW

- 汚泥濃縮槽より汚泥移送ポンプにてインラインミキサーへ送られます。
- ② インラインミキサーで一次凝集を行い、凝集反応槽へ送られます。
- ❸ 凝集反応槽で供給汚泥と高分子凝集剤を混合し、強く大きなフロックを形成。そして濃縮機へ送られます。
- ⚠ 濃縮機では、水と固形分を分離し、固形分のみを脱水機へ投入します。
- 脱水機で汚泥の限界値まで脱水を行い、脱水ケーキを搬出します。ろ水は沈殿槽へ移送されます。

