

Materials are loosened using Water

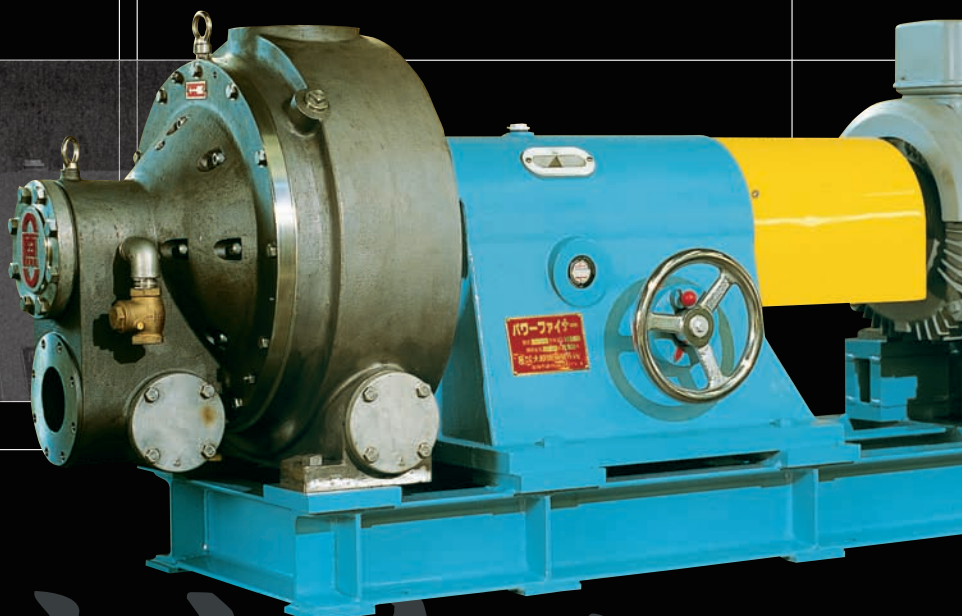
Power Finer

省エネ時代にマッチした離解機

- 離解効率が良いので生産のコストダウンが図れます。
- 繊維を傷めず粗溶解原料の離解ができます。
- 構造がシンプルなので刃物交換及び取扱いが容易です。
- 接液部はステンレス無垢材を使用しています。

- コンパクト&パワフル、据付けも省スペース。
- ハンドル操作により刃物のクリアランス調整ができます。
(停止中)

パワーファイナーは前処理の少ない古紙、損紙、パルプでも優れた処理能力を発揮する高性能離解機です。高速回転の遠心力により、コーン型離解刃を通り、ディスク状の離解刃に流入します。この時離解刃との衝突と、それに伴う刃間のチャンバーでおこる流体動力学的圧力派＝高周波による衝撃波により原料は細かく離解されます。



Power Finer Throughput

(T/D)

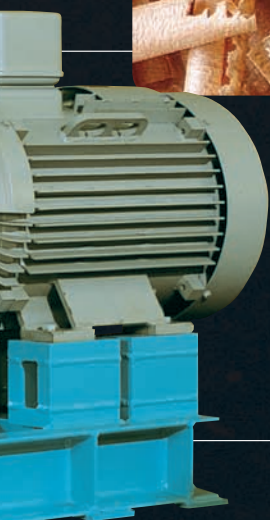
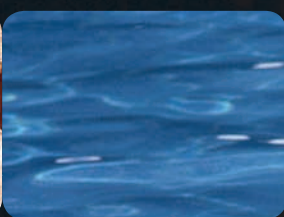
型 式	PF-55 型・PF-75 型	
新 間	30～35	45～55
段 ボ ー ル	25～30	40～55
セ メ ン ト 茶	20～25	35～45
雑 誌	30～35	45～55
L B K P	30～35	45～55
N B K P	20～25	40～55
NL(混合) BKP	25～30	45～50
挿 入 圧 力	3～10m	
出 口 圧 力	3～10m(最小値)	

離解

PF-55 型

PF-75 型

パワーファイナー



Power Finer Specification

型 式	PF-55 型・PF-75 型			
用 途	各種原料の離解			
操 作 方 式	入口流量調整式	ロ ー タ ー ・ ス テ ー タ ー	材 質	特殊鋳鋼品
処 理 原 料 濃 度	3.0 ~ 5.0%		形 状	コーン型及びディスク状離解刃
処 理 流 量	60 ~ 20m ³ /H	寸 法	全 長	55 型 / 約 2500 (標準モーター付)
押 込 圧 力	0.3 ~ 1.5 kg / cm ²		全 幅	75 型 / 約 2700 (標準モーター付)
出 口 圧 力	弁解放使用 出口配管抵抗 0.3 kg / cm ²		全 高	680
洗 滌 水 口	PT 1B			約 950 (標準モーター付)
シ ー ル 水 口	PT 3/8B 30 ~ 50 ℓ / min × 3 kg / cm ²			