

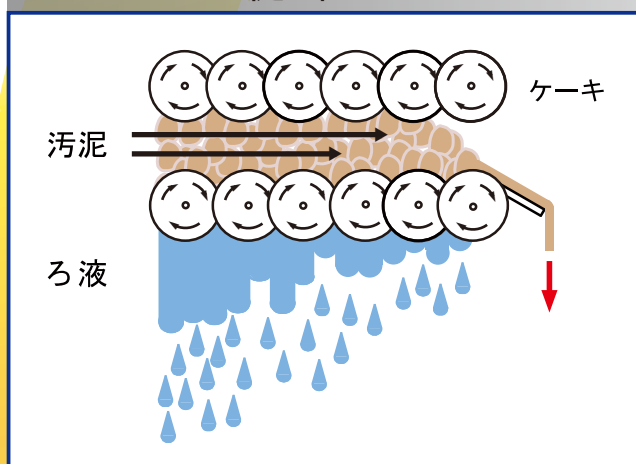
橢円板脱水機「Kヴァール」[®]

特許出願中
特願 2018-108620

一目瞭然 の高性能



従来型

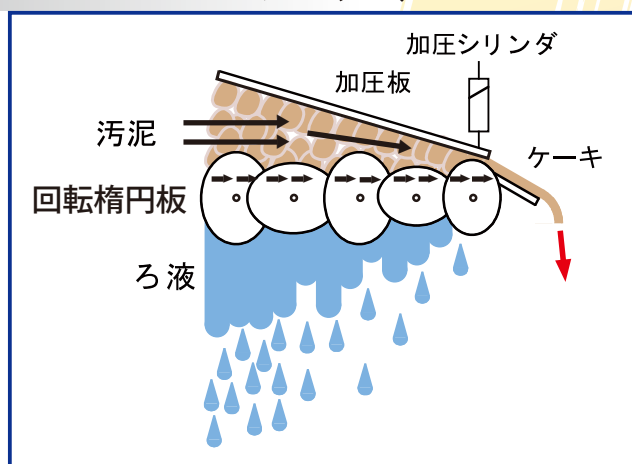


回転する円板の抵抗により汚泥を
前面に押す

押す力(弱) ➡ 加圧力(弱)

含水率(悪い) ➡ 処理量 **小**

Kヴァール[®]



回転する円板の抵抗及び、橢円板の
長辺の前方に押す力で汚泥を全面に押す

押す力(強) ➡ 加圧力(強)

含水率(良い) ➡ 処理量 **大**



株式会社 エイブル

【 Kヴァルの脱水工程 】



最適フロックの調整



前段脱水



脱水ケーキ



導入後も低コスト

Kヴァルは構造が簡単のため低価格です。部品点数も少なく導入後のメンテナンスも低コストです。

良い脱水は良い凝集から

Kヴァルでは2段凝集を採用しています。小粒子の引き締まったフロックを調整し、脱水機的能力を最大限に引き出します。

設置後すぐに運転可能

Kヴァルは高分子溶解器などの周辺機器がセットになっています。設置後、わずかな工事で直ぐに運転を始めることができます。

製品仕様

型 式	Kヴァル 03 型	Kヴァル 06 型
標準処理能力	15~30kg-DS/h	35~50kg-DS/h
回転楕円板	280mm x 10 列	580mm x 10 列
本 体 重 量	約 700kg	約 800kg
外 径 寸 法	2070 x 1375 x 1530H	2070 x 1375 x 1530H
所 要 動 力	3 相 200V x 30A	3 相 200V x 30A
付 属 品	制御盤、汚泥供給ポンプ、高分子供給ポンプ、高分子自動溶解器	



株式会社 **エイブル**

〒350-0807 埼玉県川越市吉田 739-1 TEL.049-233-7727
FAX.049-232-1250 e-mail:able@pastel.ocn.ne.jp

排水処理のエイブル [検索 http://www.ablewater.co.jp](http://www.ablewater.co.jp)

製造元 **株式会社 研電社**