

SLIT SAVER

脱水式・濃縮式スリットセーバー



脱水式・濃縮式スリットセーバー

SLIT SAVER

目詰まりしない脱水機がここに！

目詰まりしないスリットで 逆洗浄不要

目詰まりしないセルフクリーニング構造により、油分の多い廃水でも目詰まりを起こしません。

安定した処理能力

スクリーン部を常にクリーニングすることによって、目詰まりによる処理能力の低下を招きません。

大きな搬送能力

楕円板群の回転により、分離した固形分の搬送・脱水を自動的に行います。

メンテナンスが容易

シンプルな構造のため、メンテナンスも容易です。

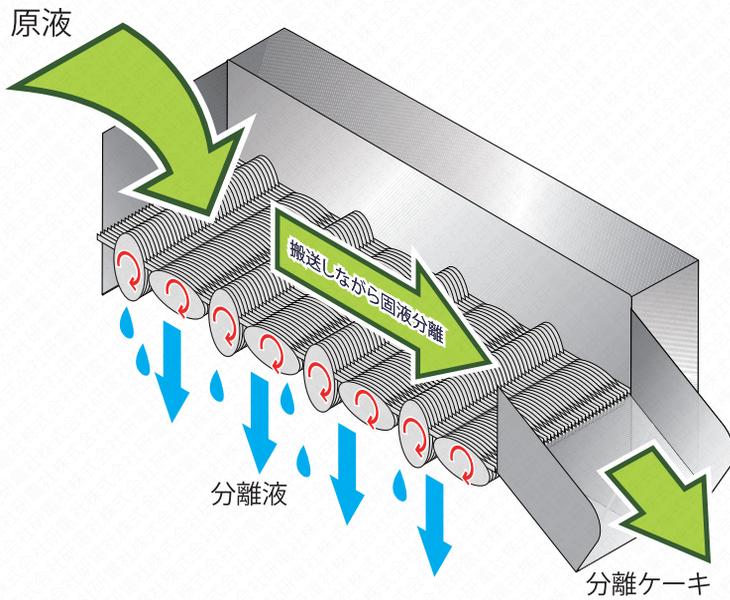
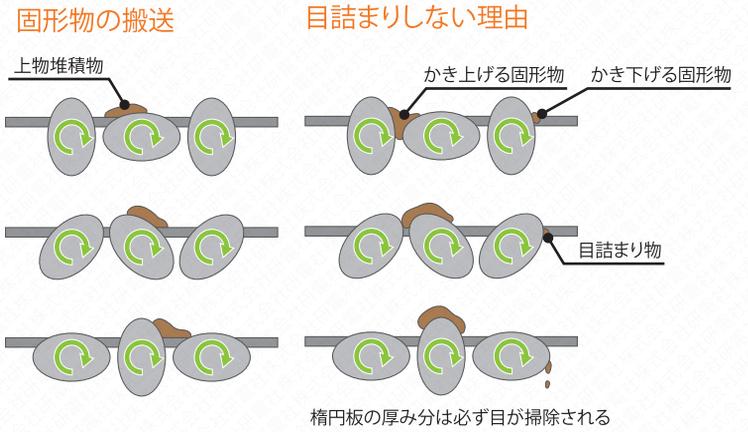
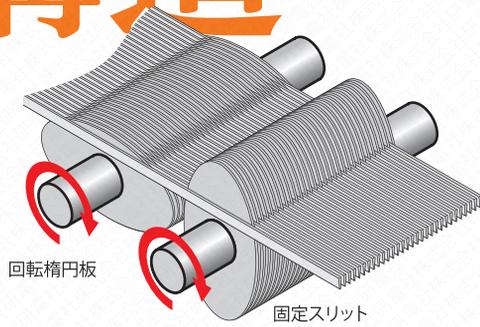


従来とは異なる発想で目詰まりのない脱水機を実現。
静音・振動なし・コンパクトを兼ね備えた脱水機です。

あらゆる汚泥脱水に威力を発揮！

用途、処理物によって仕様を
変えることにより能力を最大限に発揮します。

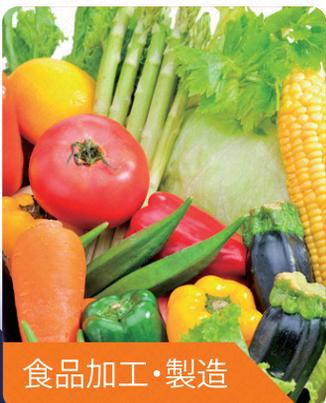
構造



原液

分離液

対象業種



食品加工・製造



家畜糞尿処理



下水道関連施設

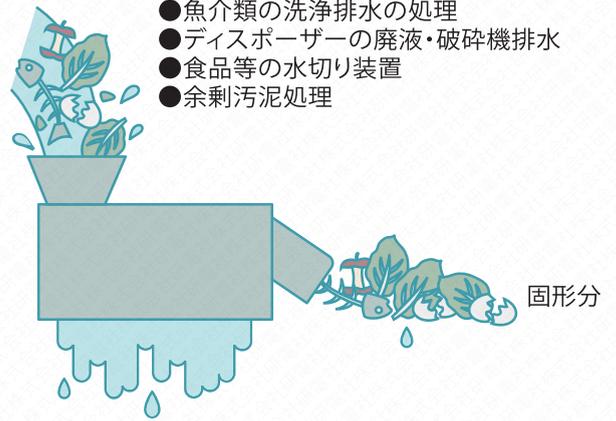


一般工業排水

スリットセーバー 用途例

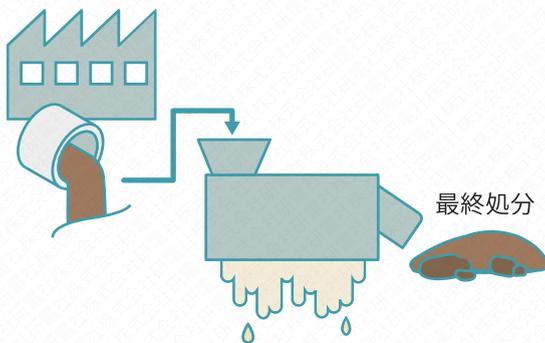
食品

- 給食センター等の残飯処理
- 魚介類の洗浄排水の処理
- ディスポーザーの廃液・破碎機排水
- 食品等の水切り装置
- 余剰汚泥処理



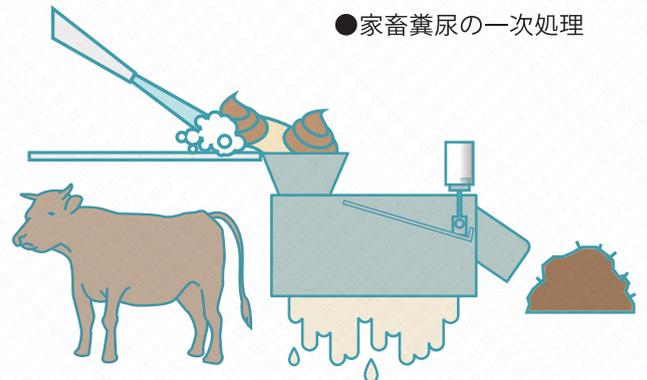
公共下水道一次処理

- 公共の下水道処理場
- し渣し尿処理



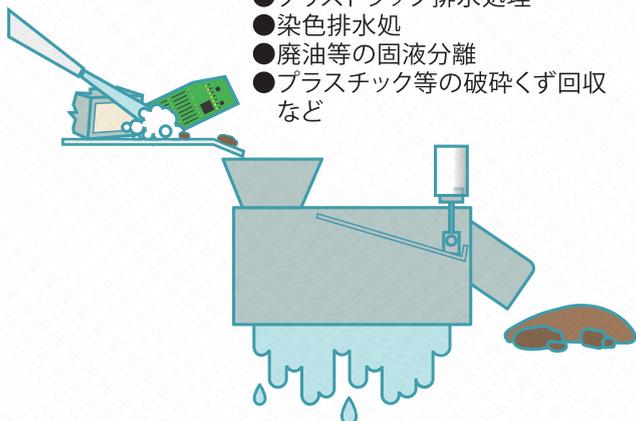
畜産(牛)

- 家畜糞尿の一次処理



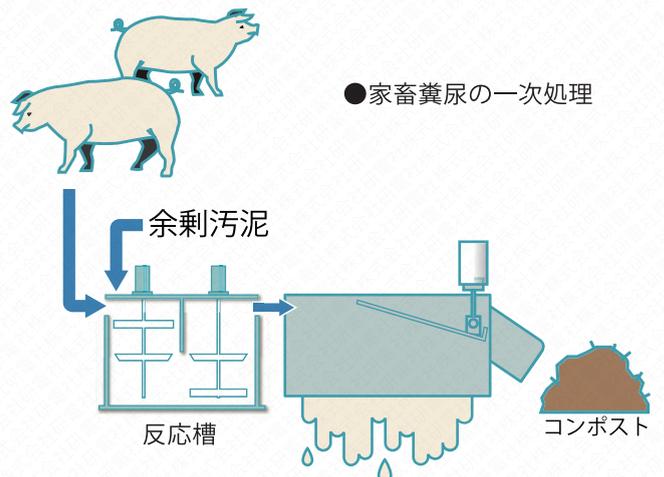
その他

- バレル研磨排水
- 水性塗料粕処理
- グリストラップ排水処理
- 染色排水処
- 廃油等の固液分離
- プラスチック等の破碎くず回収など



畜産(養豚)

- 家畜糞尿の一次処理



スリットセーバー導入事例



メタン発酵残渣消化液

発電プラントにて発生する消化液一次処理、汚泥脱水

SS回収率 99.3%

脱水ケーキ含水率 78.3%



水産加工物夾雑物除去

排水処理グリストラップ設備にて回収された、魚油

処理流量 40[m³/h]

回収固形分残渣量 150[kg/day]



畜産糞尿脱水

畜産糞尿排水 無薬注 糞尿脱水

SS回収率 64%(無薬注)

脱水ケーキ含水率 75.8%



加圧浮上フロス脱水

クリーニング排水 凝集剤処理

SS回収率 97%

濃縮ケーキ含水率 83%

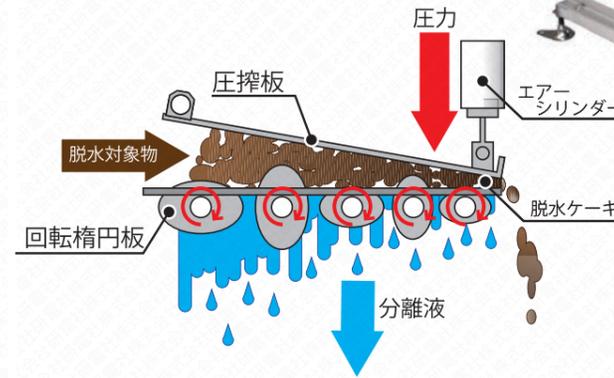
スリットセーバー仕様一覧

スリットセーバー仕様一覧

目開き 1.0 mm

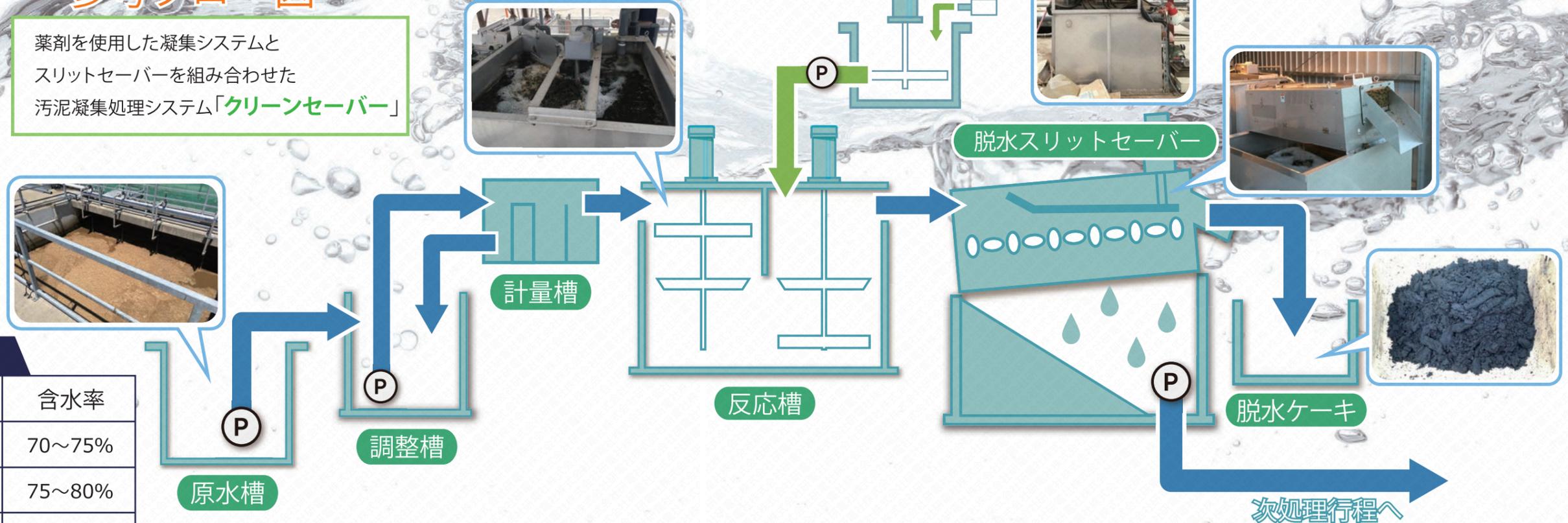
型式	公称処理幅 [mm]	楕円板列数 [列]	汚泥処理量※参考 [kg-DS/h]	モーター [kw]	排水処理量※参考 (濃度2%) [m³/h]	外寸(参考) [mm]
SS-2.56	236	6	20	0.06	1	W359-L536-H174
SS-312	280	12	49	0.2	2.45	W612-L1150-H400
SS-412	380	12	59	0.2	2.95	W712-L1150-H400
SS-612	580	12	100	0.4	5	W812-L1150-H400
SS-616	580	16	130	0.4	6.5	W912-L1483-H400
SS-912	880	12	230	0.75	11.5	W1260-L1450-H465
SS-1212	1180	12	310	0.75	15.5	W1560-L1450-H465
SS-411D	380	11	20~30	0.4	1.5~2	W712-L1170-H400
SS-611D	580	11	40~50	0.4	2.5~3	W912-L1170-H400
SS-811DK	780	11	65~90	0.75	4~5	W1560-L1714-H465

※処理能力は参考値であり、処理水の濃度・性状により変わります。上記は本体標準機種(目開き1.0mm)の能力です。



参考フロー図

薬剤を使用した凝集システムとスリットセーバーを組み合わせた汚泥凝集処理システム「クリーンセーバー」



参考含水率

処理物	含水率
牛糞脱水ケーキ	70~75%
豚糞汚泥脱水ケーキ	75~80%
余剰汚泥脱水ケーキ	85~88%

製造元 株式会社 研電社

本社工場 〒693-0043 島根県出雲市長浜町1372-15
TEL: 0853-28-1818 FAX:0853-28-2858
e-mail info@kendensha.co.jp
URL <http://www.kendensha.co.jp/>

東京営業所 〒144-0034 東京都大田区西糀谷2-11-5
グランドステータス西糀谷2F201号室
TEL: 03-6423-7032 FAX:03-6423-7036

安全に関するご注意

●正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。

- カタログに記載の仕様、寸法および外観は、改良の為予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 商品の色調は印刷の都合により、実際の色とは異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。