

FRP製ポンプ槽 詰まり防止装置

GENTI ゲンチ・シュート
SHOOT3

詰まりトラブル解消で 管理者の負担軽減!

ポンプに絡みつく「不織布」や不溶解性物質だけを
事前にキャッチし、溶解性の紙や汚物は粉碎!
排水ポンプの詰まりトラブルを飛躍的に解消します

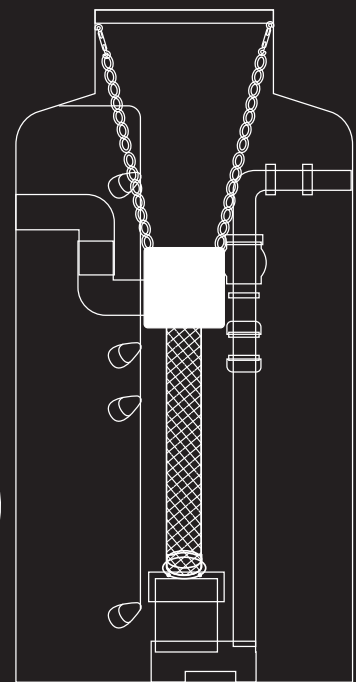
水に溶けない異物だけをキャッチ!



詰まり
防止

メンテ
簡単

簡単
設置



FRP製ポンプ槽 設置イメージ

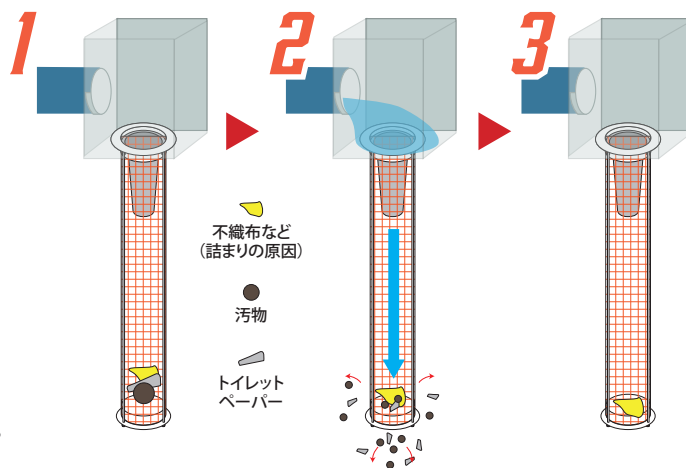
工場の排水処理施設、福祉・医療施設、公共施設などの
FRP製ポンプ槽にご活用いただけます!

詳しくは
裏面へ⇒

繊維状の異物だけをキャッチ！

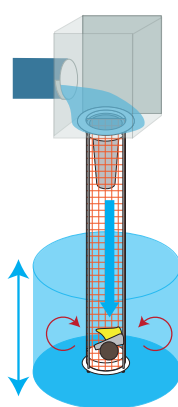
トイレットペーパーや汚物などもカートリッジに流入しますが、付属の絞り管を設置することにより汚水が垂直に落下し、溶解性物質は粉碎されます。詰まりの原因となる不溶解性物質だけが溜まります。

1. 異物混入
2. 絞り管によって汚水が垂直に落下し、溶解性物質は粉碎されていきます。
3. 最終的には詰まりの原因となる、不溶解物質だけが残ります。



水中攪拌で溶解性物質を素早く粉碎

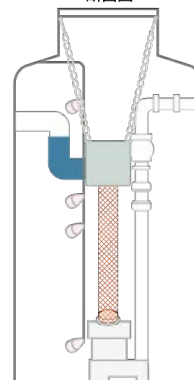
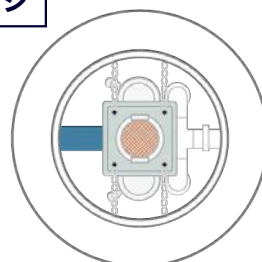
カートリッジが汚水に浸かることで、溶解性物質が柔らかくなります。上からの汚水の水圧とポンプ稼働時の水位変動の力を利用することで、カートリッジ内の物質が攪拌され、ペーパー類や汚物は素早く粉碎されます。



設置イメージ

平面図

断面図



※メンテナンス頻度は現場状況（詰まり具合など）に合わせて行ってください。 ※清掃目安は、カートリッジ全長 1/3 程度を推奨します。

設置事例

FRP製ポンプ槽 (繊維強化プラスチック)の 流入管に設置

流入管に污水受けボックスを設置し、污水が商品本体に流れるように設計します。また、チェーンで吊り下げて施工するため、FRPポンプ槽が割れる心配がありません。

【活用施設】

- 工場 □福祉・医療施設 □商業施設 □学校など



設置前



設置後

GENTI SHOOT ゲンチ・シュート シリーズ 施設・条件に合わせた設置が可能です

ポンプ詰まり 防止装置

- ✔ ポンプの詰まり防止
- ✔ トラブル対応減少

マンホール ポンプ槽

SHOOT
ゲンチ・シュート

ビル地下 汚水ポンプ槽

SHOOT2
ゲンチ・シュートツ

FRP製 ポンプ槽

SHOOT3
ゲンチ・シュートスリー



サンリョウ株式会社
Sanryou <https://33ryou.com/>

☎ **059-332-3522**

SHOOT3 (シュートスリー) 商品ページはコチラ！

【本社】〒510-0815 三重県四日市市野田1丁目8番38号
【東京営業所】〒125-0052 東京都葛飾区柴又6丁目31-6
【名古屋営業所】〒464-0075 愛知県名古屋市千種区内山3丁目10-17

