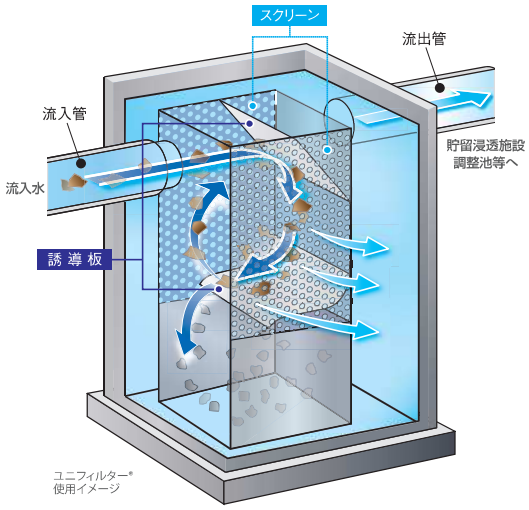
ユニフィルター

VERTEX

無電力旋回流式夾雑物除去用スクリーン装置

ユニフィルター





特長

従来のスクリーン式排水装置の問題点であった「排水中のゴミや土砂による“スクリーンの目詰まり”」がなく、自然エネルギーで発生する旋回流によりゴミや土砂を除去する、画期的な固液分離装置です。

❶ 無動力・無電力

流水エネルギーだけで排水中のゴミを除去する無電無動力式です。

❷ スクリーンが目詰まりしにくい

旋回流を発生させゴミによるスクリーンへの付着を軽減します。

❸ スクリーンの選定

スクリーンは除去する夾雑物の大きさによって、選定することが可能です。

❹ 耐久性のある材質

ユニフィルターは耐腐食に優れたステンレス製を標準としております。

❺ 維持管理が容易

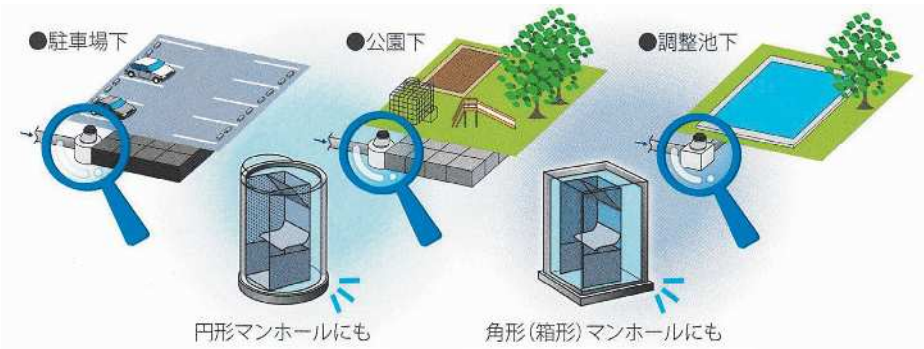
機械部品は使用せず、突起もなくメンテナンスが簡単です。

❻ 環境に優しい

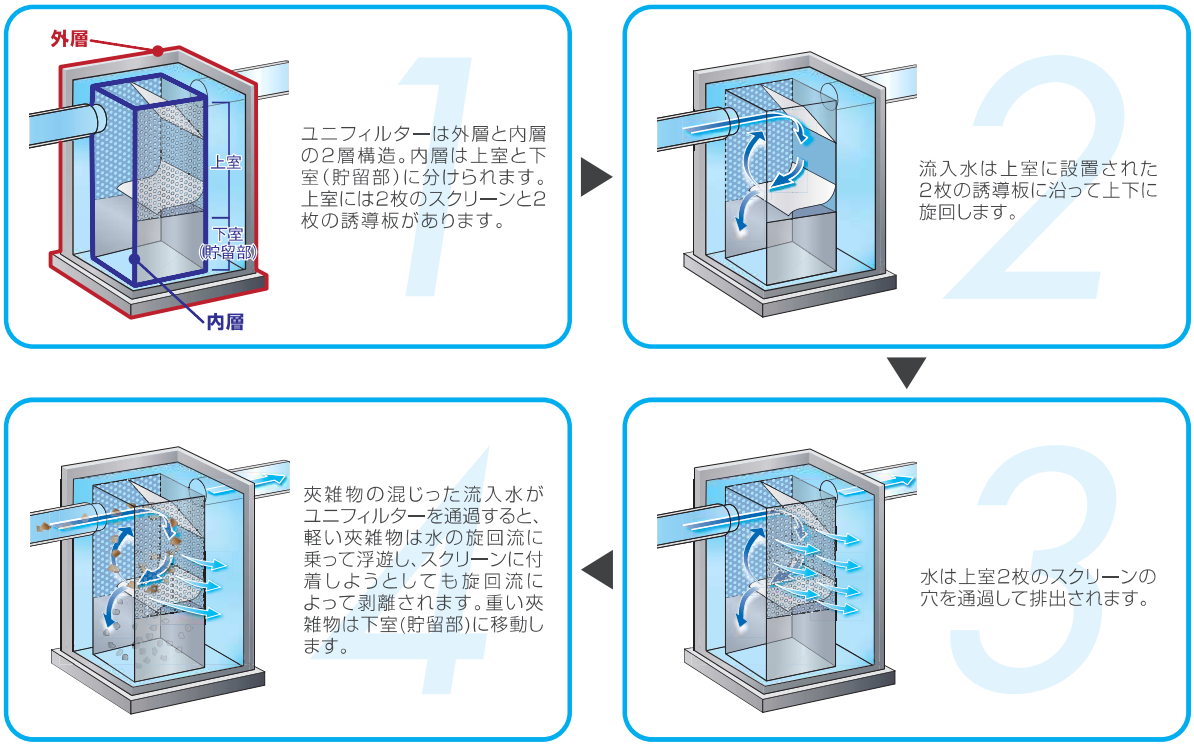
無電力なためCO_2排出がゼロです。効果的なスクリーニングにより、環境への汚濁負荷を軽減できます。

● 用途

- 雨水用貯留浸透施設への一般ゴミや土砂、枯葉等の流入防止（性能維持）
- 調整池、貯水池への一般ゴミや土砂、枯葉等の流入による水質の悪化～悪臭発生の防止
- 工場や事業所で発生する各種排水中の夾雑物の除去による再利用～循環利用
- 宅内の雨水浸透桝の浸透性能維持
- 膜処理の前処理としての利用による合理化
- 大型施設における雨水の中水再利用の前処理



● 構造とゴミ除去の仕組み



施工事例


東京都教育庁

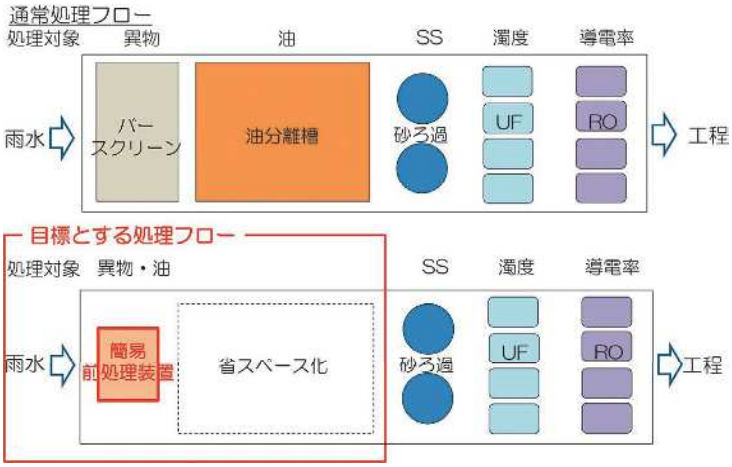

千葉県鎌ヶ谷市


埼玉県吉川市

● 特殊例

油水分離用ユニフィルター





九州ベルテクス株式会社
〒812-0016
福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-11
KDX博多南ビル5階
TEL 092-710-7618　FAX 092-710-7619

ベルテクス株式会社　福岡営業所
〒812-0016
福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-11
KDX博多南ビル5階
TEL 092-710-7775　FAX 092-710-7619

長崎工場
〒859-3605
長崎県東彼杵郡川棚町百津郷364-100
TEL 0956-82-2811 FAX 0956-82-2526

https://kyushu-vertex.co.jp/

https://vertexgrp.co.jp/