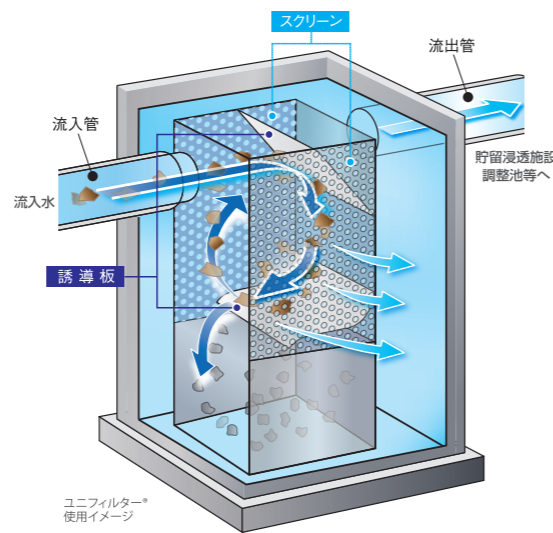


ユニフィルター

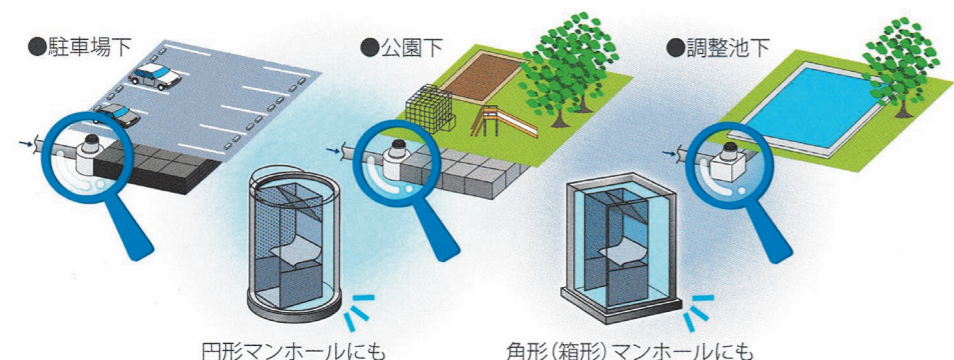


特長

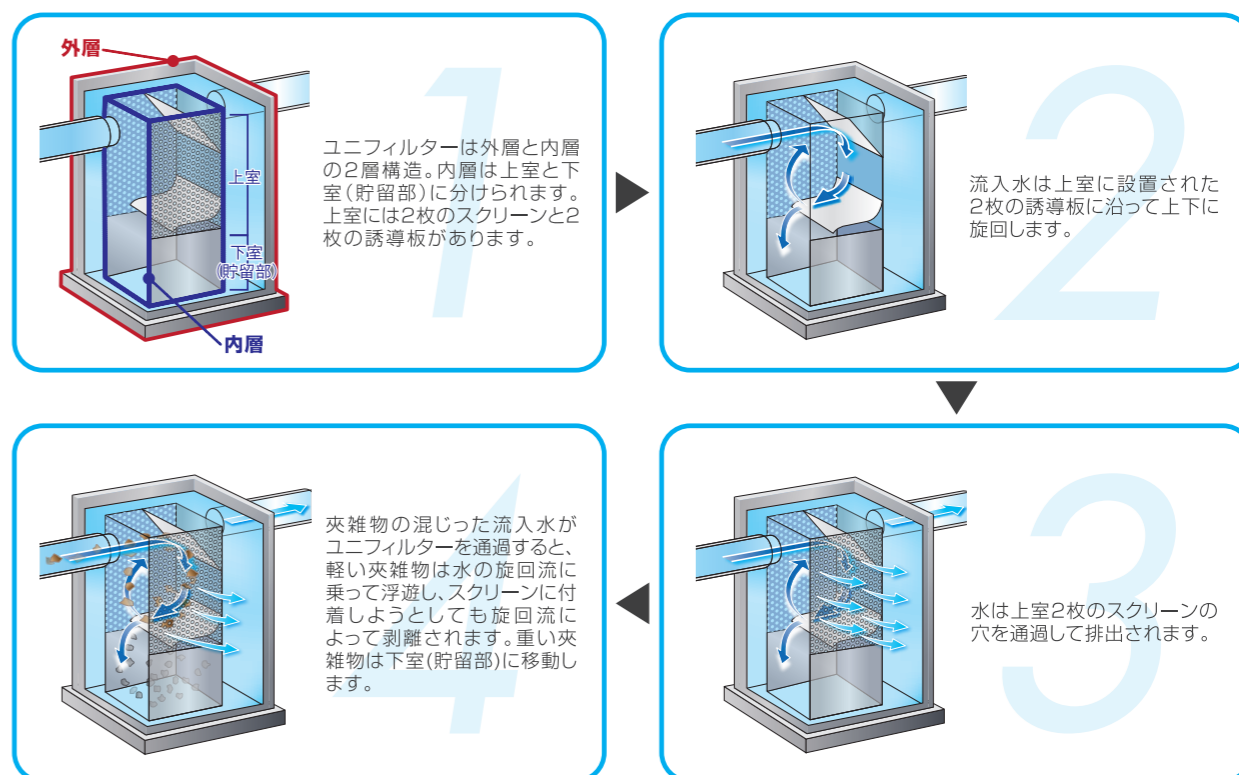
従来のスクリーン式排水装置の問題点であった「排水中のゴミや土砂による“スクリーンの目詰まり”」がなく、自然エネルギーで発生する旋回流によりゴミや土砂を除去する、画期的な固液分離装置です。

- ① 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。
- ② 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。
- ③ 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。
- ④ 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。
- ⑤ 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。
- ⑥ 環境に優しい**
無電力なためCO₂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
 - 宅内の雨水浸透樹の浸透性能維持
 - 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

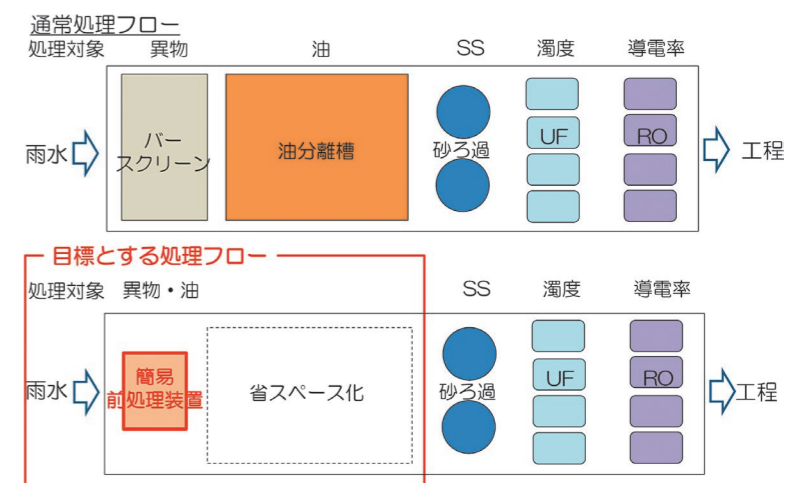


施工事例



● 特殊例

油水分離用ユニフィルター



- ボックスカルバート
- パイプカルバート
- マンホール
- 貯留
- 貯留・浸透
- 流量制御バルブ
- 雨水活用
- 災害用トイレ
- 水質浄化
- 新材料
- 台車運搬
- 横引き
- 推進
- 沈埋
- 地盤改良

- ボックスカルバート
- パイプカルバート
- マンホール
- 貯留
- 貯留・浸透
- 流量制御バルブ
- 雨水活用
- 災害用トイレ
- 水質浄化
- 新材料
- 台車運搬
- 横引き
- 推進
- 沈埋
- 地盤改良