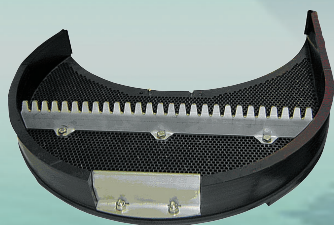


ろ面循環型微細目スクリーン
M M S
(マルチメッシュスクリーン)



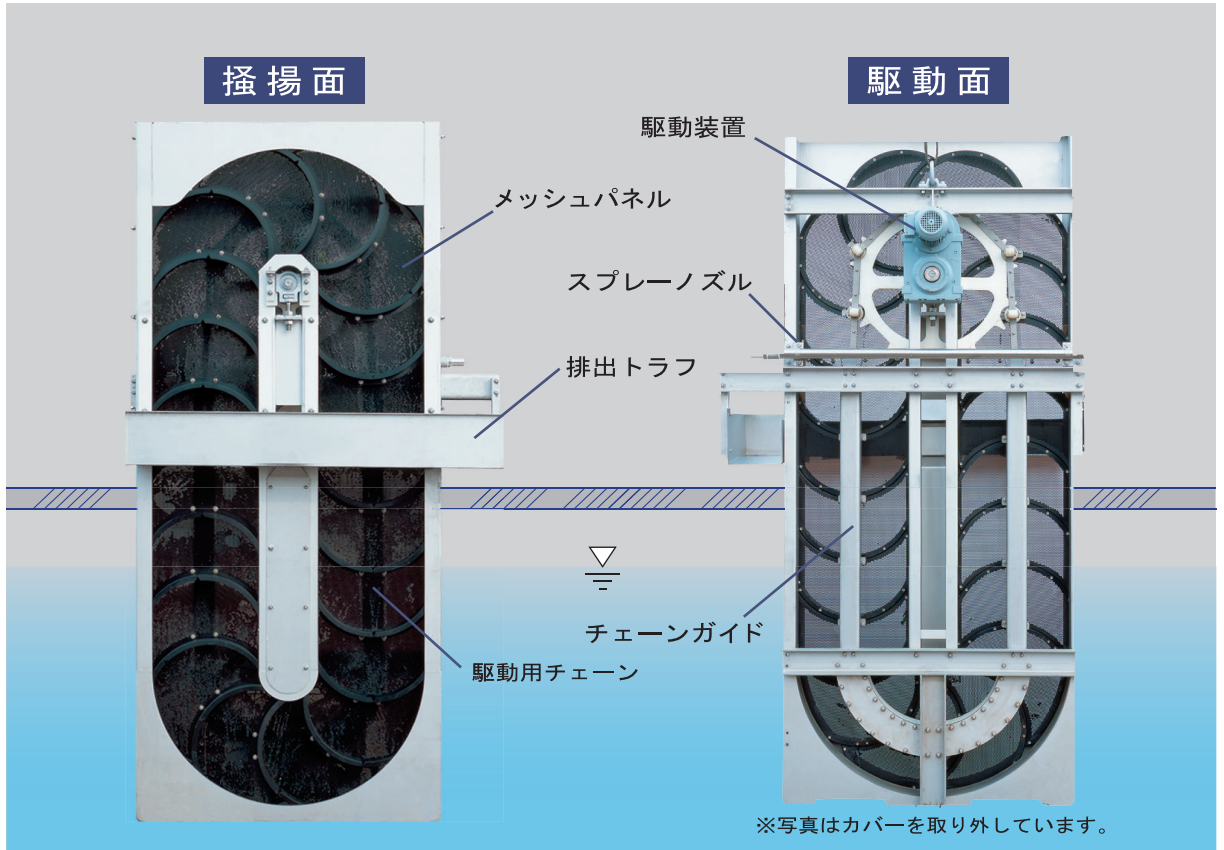
三日月状のメッシュパネルを
エンドレスに取り付けた
微細目スクリーン



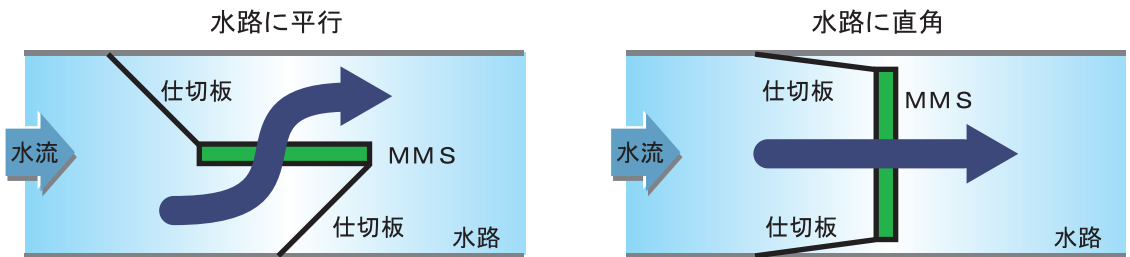
MMS (マルチメッシュスクリーン)

MMSは、これまでにないユニークな構造の画期的な除塵機です。
近年、細かなきょう雑物除去のニーズが高まるなか、従来の微細目スクリーンの欠点を解消する機種としてMMSをご提案いたします。

構造



配置例 (平面図)



適用例

上水・工業用水	● 流入取水口	● 沈砂池流入口	
下水	<ul style="list-style-type: none"> ● 最初沈殿池のスカム分離除去 ● 最初沈殿池流入水のきょう雑物除去 ● コンパクト型（破砕機仕様）ポンプ場からの流入きょう雑物除去 ● 中継ポンプ場、処理場内ポンプ場のきょう雑物除去 ● 合流式下水道の雨水対策設備 ● エアレーションタンク担体投入法の前処理 ● MBR（膜分離活性汚泥法）の前処理 		
その他	<ul style="list-style-type: none"> ● 工場排水等 ● 河川浄化用 	<ul style="list-style-type: none"> ● 農業集落配水処理施設 ● 河川取水口等の魚類保護 	<ul style="list-style-type: none"> ● 発電所取水口

特長

細かなきょう雑物の確実な除去が可能

穴径(φ2~10mmに選択可)が小さいため、処理水側へのきょう雑物の流出がほとんどありません。

シンプルで軽量・コンパクト・省エネ

構成部品が少なく、メッシュパネルは樹脂製のため、軽量でコンパクトです。そのため、据付が容易で消費電力も抑えられます。

維持管理が容易

点検部品が少なく、パネルは平面構造のため、パネル両面を上部で点検できます。

閉塞が起こりにくい

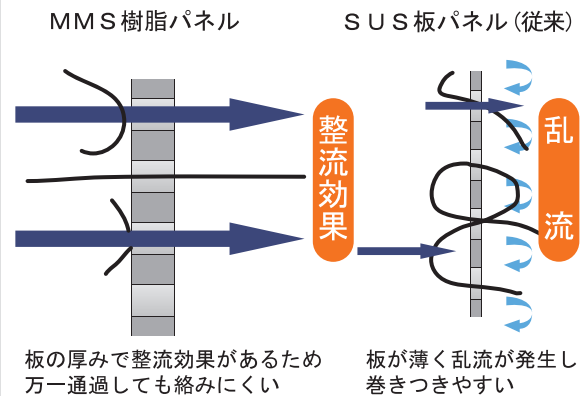
厚みのあるポリエチレン製スクリーンのため、髪の毛および繊維質のものが絡みにくく、目詰まりしにくい構造です。

魚類の保護に対応(オプション)

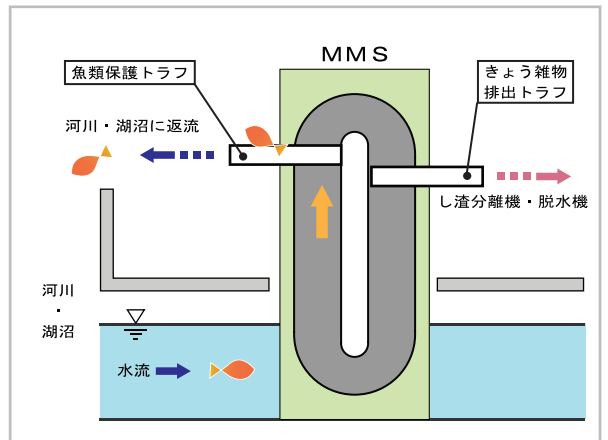
魚類保護専用バケットを取り付けることにより、パネル面に到達した生物を水と共にすくい上げ、生きたまま保護が可能です。
(生存率80%程度<実験値>)



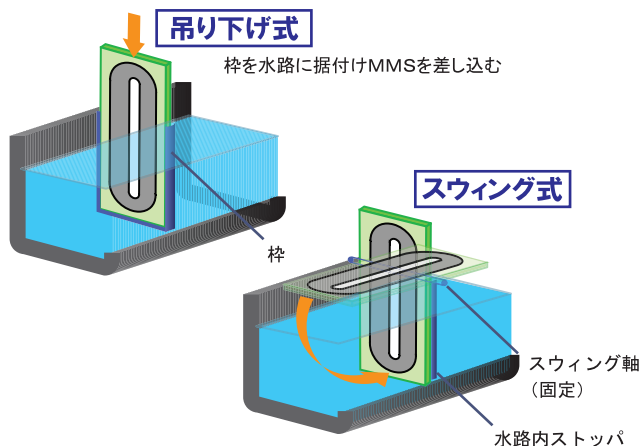
ヘアピニング現象(髪の毛等がパネルに絡む現象) 予防



魚類の保護に対応



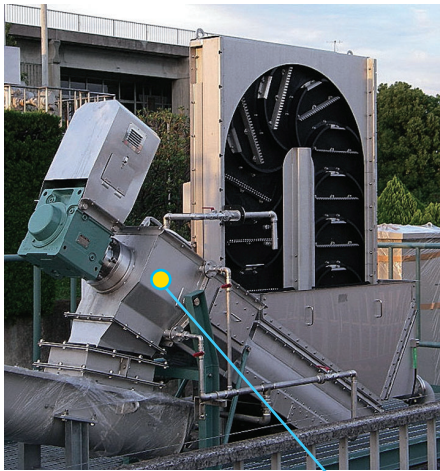
据付参考例



施工状況



実施例



初沈スカム用



初沈流入水きょう雑物除去用

MMS +

マエセパプレス Jr.
し渣分離脱水機

きょう雑物の処分として、スクリー羽根による水切り圧搾機構をもった分離・脱水機

● 特長

- 分離・脱水効率が良い（含水調節機能付）
- 軽量でコンパクト
- 発生きょう雑物の処理・処分が容易
- 主要部はステンレスを用いており、耐食性、耐摩耗性に優れている
- 維持管理が容易
- 後続機器への乗り継ぎが有利



前澤工業株式会社

本社 〒332-8556 埼玉県川口市仲町5番11号
TEL (048)251-5511 FAX (048)251-9375

ISO 9001
ISO 14001

認証取得