

サンドセパレータ

アクアサイクロン

MHS2形

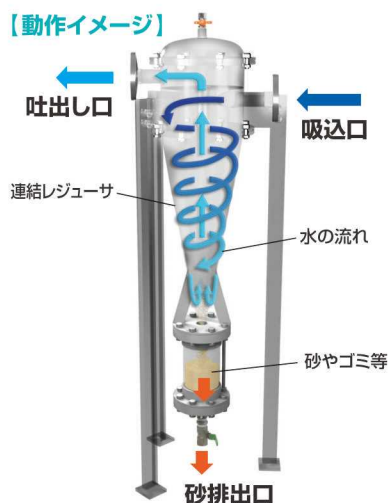
井戸水の砂を除去!!

優れた3つの特長

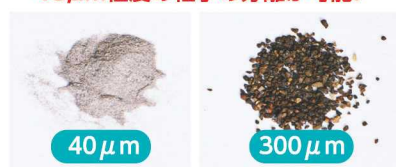
1 遠心力で微細な砂も分離・除去 サイクロン方式

連結レジューサ(円錐部)内で揚水を遠心力により旋回させ、砂粒子と水を分離除去。砂による給水系統の障害を防ぎます。

【動作イメージ】



40 μ m程度の粒子の分離が可能!※



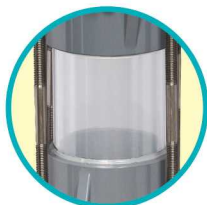
薄力粉に近い粒径

一般的な細砂は20~200 μ m、粗砂は200~2,000 μ m

※粒子の比重により異なります。

2 除去状態が確認しやすい 透明サンドコレクタ

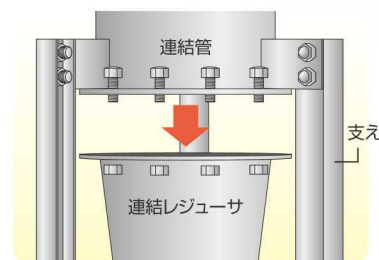
分離された砂粒子が堆積するサンドコレクタ部は透明なので、ひと目で確認でき、排砂作業の効率化にも貢献します。



3 優れたメンテナンス性

①お手入れ簡単でいつも清潔

フィルタレスで閉塞がなくフィルタの清掃が不要。さらに配管はそのまま連結レジューサの取り外しができるため、連結レジューサのメンテナンス時に大掛かりな作業が不要です。



②傷が付きにくく優れた耐久性

連結レジューサの内部を旋回する砂粒子から磨耗を防ぐため、内面にナイロンコーティングを処理。これにより、高い耐磨耗性を実現しました。

用途

- 井戸水揚水時に混入する土砂の分離除去
- 除鉄・除マンガンろ過などの前処理

大切な「水」をあなたへ
川本ポンプ



仕様表

形 式		MHS2-32	MHS2-40A	MHS2-40B	MHS2-50A	MHS2-50B
設 置 場 所		屋内・屋外(周囲温度0～40℃)				
処 理 流 量 ※ 1		60～110L/min	110～160L/min	160～220L/min	220～280L/min	280～360L/min
最高使用圧力		0.7MPa				
液質	液温／pH	0～40℃(但し、凍結なきこと)／5.8～8.6				
	砂濃度／砂比重	1.5kg/m ³ 以下／2.5以上				
分 離 可 能 粒 径		40μm以上※2				

※1 蛇口直結等、流量が処理流量範囲から外れる用途では使用しないでください。

※2 およ95%除砂可能な最小の粒子径

特別付属品(オプション)

- フランジセット
 - 直管セット※
- ※内部部品A-Bタイプの切替用

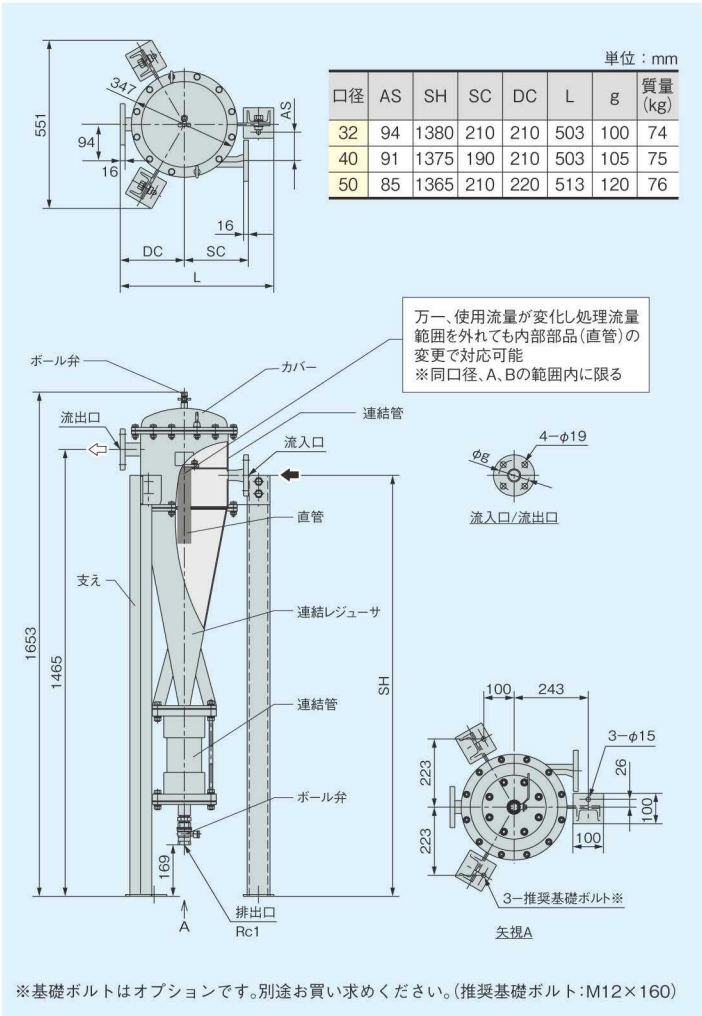
形式説明

MHS2 - 32 A
① ② ③

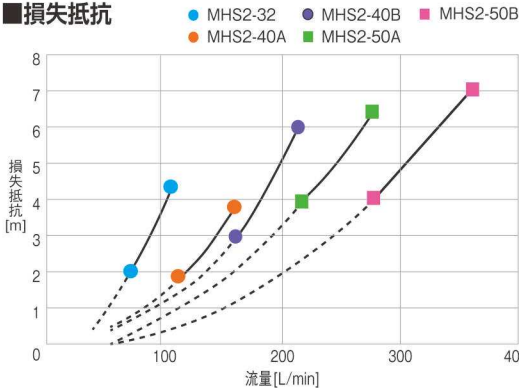
- ①形式
②口径(mm)
③A:標準タイプ B:大流量タイプ

部品配置図例・寸法図

実施計画に際しましては納品仕様書をご請求ください。



損失抵抗

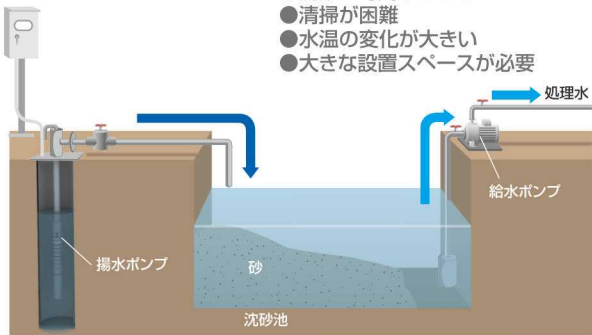


省スペースで、低コスト設置が可能

沈砂池の場合

導入前

- 費用が高額
- 沈砂に時間がかかる
- 清掃が困難
- 水温の変化が大き
- 大きな設置スペースが必要

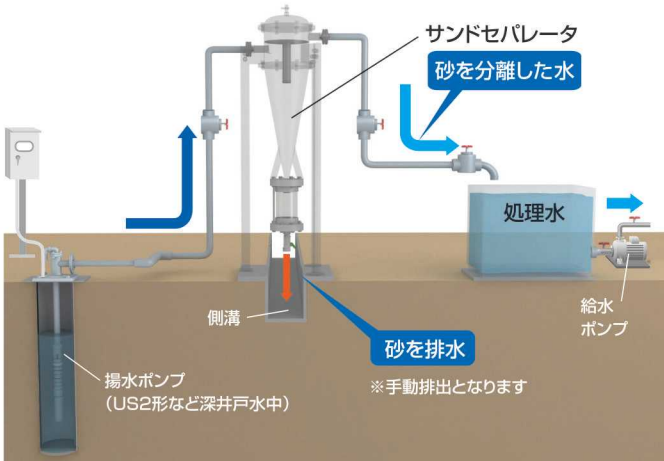


MHS2形
サンドセパレータを
導入すると

サンドセパレータ設置例

導入後

- 設置費用・運転経費が安価。
- 短時間で除砂が可能。
- 分離された砂の排出が簡単。
- 水温の変化が少ない。
- 小さなスペースに設置可能。
- 外部からの汚水の侵入がない。



※図はイメージです。(バルブなど省略しています)

改良等のため、仕様・形状など変更することがあります。本書からの無断転用はお断りします。

弊社取扱店

※ご質問、資料の請求は下記へお申込み下さい。

※ポンプに関するお問合せは最寄りの支店・営業所までお願いします。

株式会社 川本製作所

本社 名古屋市中区大須4-11
https://www.kawamoto.co.jp 〒460-8650 TEL(052)251-7171 (代)

北海道支店 ☎(011)831-0131(代) 京都支店 ☎(075)645-1011(代)
東北支店 ☎(022)232-4095(代) 大阪支店 ☎(06)6328-0877(代)
北関東支店 ☎(048)650-5871(代) 四国支店 ☎(087)886-2236(代)
東京支店 ☎(03)3946-4131(代) 中国支店 ☎(082)277-3661(代)
名古屋支店 ☎(052)249-9810(代) 九州支店 ☎(092)621-7235(代)

営業所・駐在 全国113ヶ所

川本サービス株式会社

首都圏支店 ☎(03)4526-0691(代) 名古屋営業所 ☎(052)249-9816(代)
首都圏北営業所 ☎(048)677-0065(代) 関西支店 ☎(06)6328-7734(代)
首都圏南営業所 ☎(045)473-6251(代) 京都営業所 ☎(075)555-0530(代)

名称	サンドセパレータ
No.	20515T



<https://www.pump-oroshi.com/>

ポンプ及び部品に関するお問い合わせ

 046-836-0844

平日 8:30~17:30

 the-pump@chuoshoko.com

お気軽にお問い合わせ下さい

