

多機能濾過装置

UISAシリーズ

プール用自動濾過装置

屋外プール用 UISA-P型

室内温水プール用 UISA-HP型



浴場用自動濾過装置

一般温浴槽用 UISA-H型

温泉浴槽用 UISA-FH型



株式会社ユーアイ技研

プール用濾過装置ユニット



屋外プール用 UISA-P型

自動濾過装置（昇温機能なし）

機能

- 濾過・逆洗・洗浄運転の完全自動化
- 週間プログラム予約による運転制御
- 濾過タンク
- 自動操作弁
- 自動濾過制御盤
- 濾過ポンプ・ヘアーキャッチャー（別置）



室内温水プール用 UISA-HP型

自動濾過装置（昇温機能付）

機能

- 濾過・逆洗・洗浄運転の完全自動化
- 週間プログラム予約による運転制御
- 濾過タンク、濾過ポンプ
- ヘアーキャッチャー、自動操作弁
- 熱交換器、熱交電動弁、測温体
- 自動濾過制御盤
- 共通ユニットベース

濾過タンク 材質

使用水および用途により選定。（機種品番の最後にA、B、Cの記号）

Aタイプ 普及型	鋼板製 SS/400 内面/タールエポキシ 外面/OP塗装
Bタイプ 防食対応型	ステンレス製 SUS304 内外面/酸洗い仕上げ
Cタイプ オゾン対応型	鋼板製 SS/ライニング 内面/FRPまたはゴム 外面/OP塗装

濾過流速 LV=30m/H（珪砂、アンスラサイト） LV=50m/H（セラミック）

濾過材 珪砂・アンスラサイト・セラミックより選定。

濾過装置付属 濾過ポンプ、ヘアーキャッチャー、圧力計、自動エア抜き弁、逆洗調整弁、ポンプ仕切弁、逆止弁、タンクドレン弁、点検口、マンホール

浴槽用濾過装置ユニット

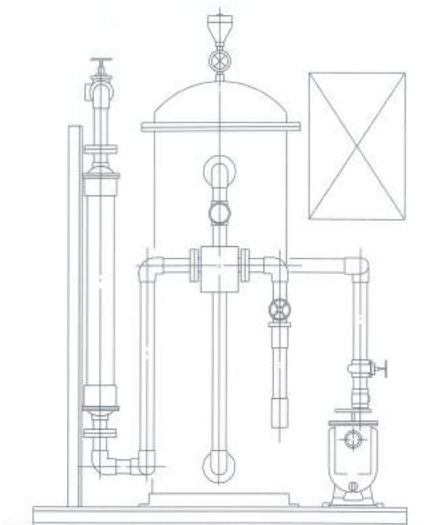
ステンレス製濾過タンクにより耐蝕性が大幅に向上!

一般温浴槽用自動濾過装置 UISA-H型

自動濾過装置（昇温機能付）各種安全対策も万全。

機能

- 濾過・逆洗・洗浄運転の完全自動化
- 週間プログラム予約による運転制御
- 濾過タンク（材質/ステンレス製）
- 濾過ポンプ（自吸式）
- ヘアキャッチャー、自動操作弁
- 熱交換器、熱交電動弁、測温体
- 自動濾過制御盤



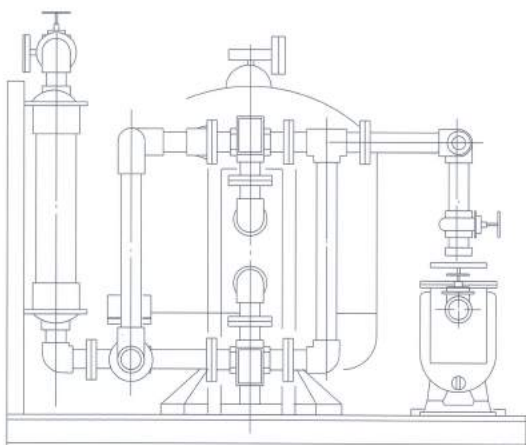
FRP製濾過タンクによりすべての温泉に対応!
一般浴槽への使用も可能!!

温泉浴槽用自動濾過装置 UISA-FH型

自動濾過装置（昇温機能付）各種安全対策も万全。

機能

- 濾過・逆洗・洗浄運転の完全自動化
- 週間プログラム予約による運転制御
- 濾過タンク（材質/FRP製）
- 濾過ポンプ（FC/ナイロンコーティング）
- ヘアキャッチャー、自動操作弁
- 熱交換器、熱交電動弁、測温体
- 自動濾過制御盤
- 共通ユニットベース

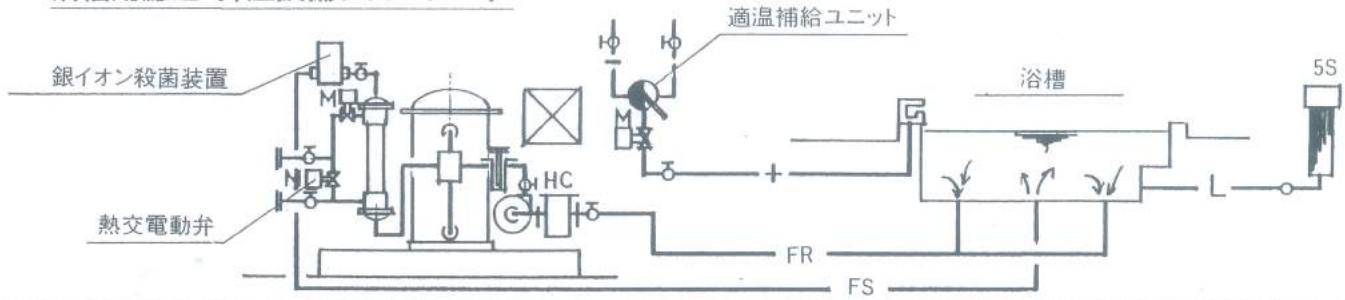


浴場用濾過装置仕様

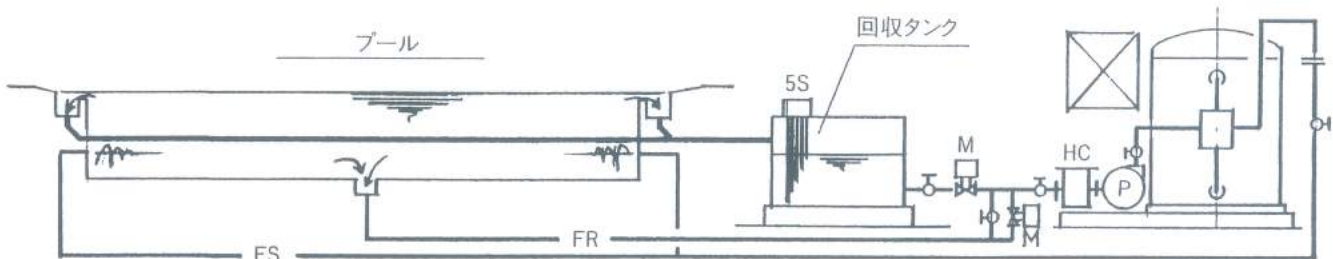
型 式	濾過能力	濾過ポンプ出力	熱交換器能力	浴槽容量	濾過装置付属品
UISA-3H (FH)	3T/H	0.4KW	15,000kcal/H	1,500L	濾過ポンプ、ヘアキャッチャー、 圧力計、温度計、自動エア抜き弁、 逆洗調整弁、仕切弁、熱交換器、 測温体、タンクドレン弁、 自動濾過コントロールパネル、 共通ユニットベース、 ベース内二次側電気工事
UISA-5H (FH)	5T/H	0.75KW	25,000kcal/H	2,500L	
UISA-10H (FH)	10T/H	0.75KW	50,000kcal/H	5,000L	
UISA-15H (FH)	15T/H	1.5KW	75,000kcal/H	7,500L	
UISA-20H (FH)	20T/H	1.5KW	100,000kcal/H	10,000L	
UISA-30H (FH)	30T/H	2.2KW	150,000kcal/H	15,000L	
UISA-40H (FH)	40T/H	3.7KW	200,000kcal/H	20,000L	

濾過装置の参考設備例

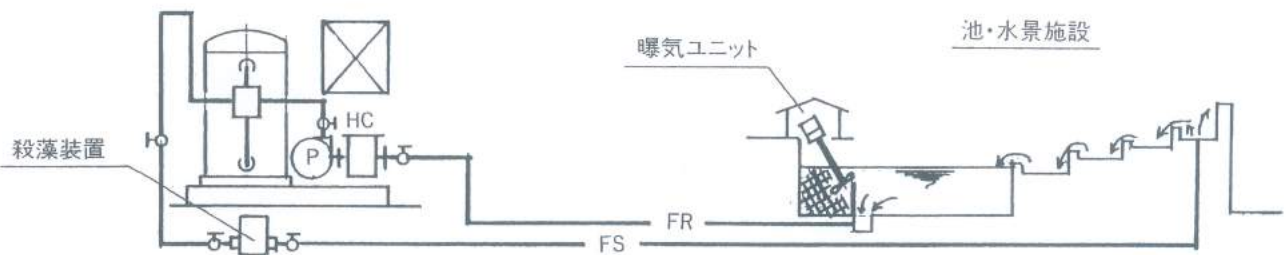
浴槽用濾過・昇温設備フローシート



プール用オーバーフロー回収濾過設備フローシート



池用濾過・殺藻・曝気設備フローシート



弊社営業品目

機械部門

- 浴槽用・プール用・池用濾過装置
- 銀イオン殺菌装置
- 浴場設備機器
- ジャグジー・バイブラスシステム
- 熱交昇温システム
- 水景施設用銅イオン殺藻装置(カリビーン・クリア)
- 露天風呂殺藻装置(モトリス)

工事部門

- 濾過材入れ替え工事
濾過材はセラミックスを使用。通常濾過材に比べて高精度を誇り、長寿命で温泉水にも固着しにくい特性を有しています。
- 既存設備の改修工事
既存の設備を有効に利用して必要最小限度の費用にて設備の合理化・自動化を提案させて頂いております。

お問い合わせ

濾過装置製造販売元
大阪ガス株式会社認定コンサルティング会社

株式会社 **ユーアイ技研**

大阪府知事許可(般-10)第108609号

〒583-0866

大阪府羽曳野市埴生野577-4

TEL 072-936-0039(代)

FAX 072-936-0848