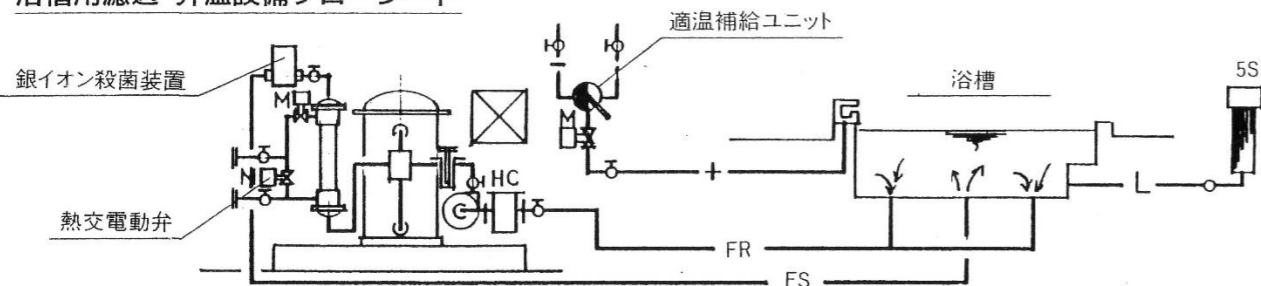
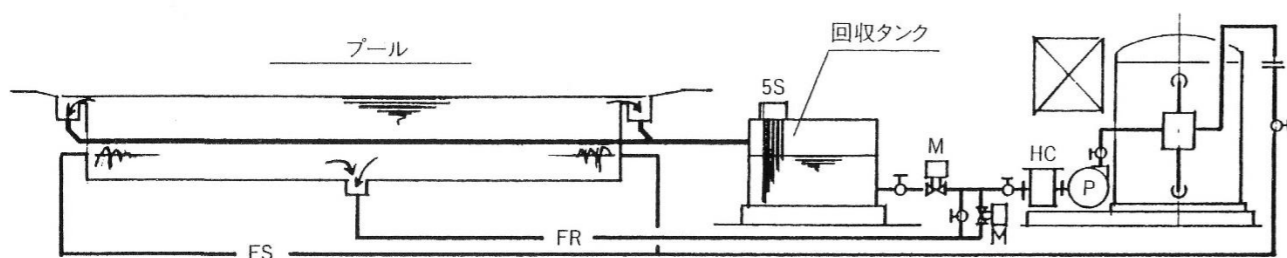


ろ過装置の参考設備例

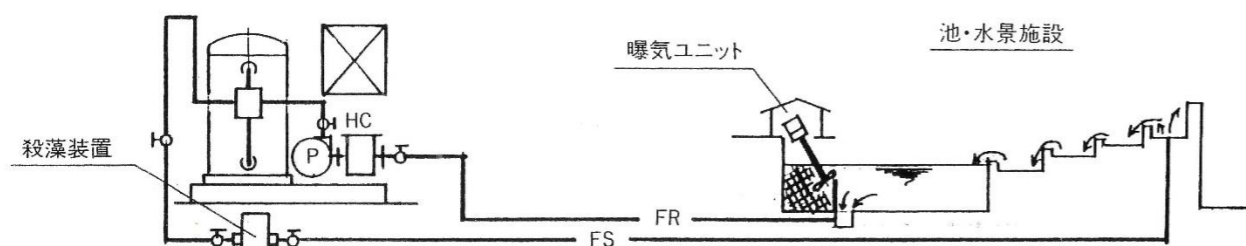
浴槽用濾過・昇温設備フローシート



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・池用ろ過装置
- ✓ 業務用追い焚き装置 (エコリヒート)
- ✓ 温泉熱回収ユニット
- ✓ 高温殺菌装置 (特許取得済)

工事部門

- ✓ ろ過材入替
- ✓ 既存設備の入替・改修工事
- ✓ 業務用給湯器ユニット取付工事
- ✓ ボイラー取替工事

ろ過装置製造販売 大阪府知事許可 [管工事] (般 - 30) 第108609号
 大阪ガス株式会社コンサルティング認定会社 / 株式会社ノーリツ認定施工会社

株式会社ユーアイ技研

〒583-0866 大阪府羽曳野市植生野577番地の4
 TEL : 072 - 936 - 0039 FAX : 072 - 936 - 0848

大阪ものづくり
 優良企業賞受賞



多機能ろ過装置 UISAシリーズ

プール用自動ろ過装置

屋外プール用 UISA-P型

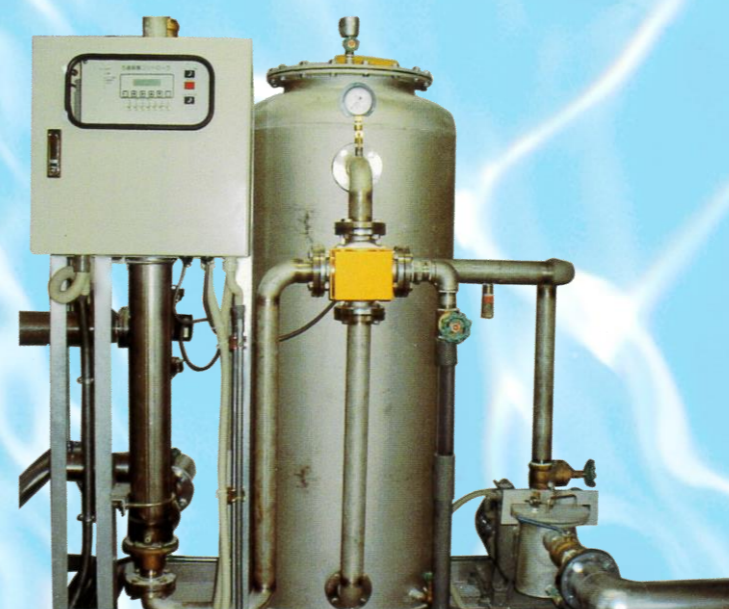
屋内温水プール用 UISA-HP型



浴場用自動ろ過装置

一般浴槽用 UISA-H型

温泉浴槽用 UISA-FH型



株式会社ユーアイ技研

プール用ろ過装置ユニット



屋外プール用 UISA-P型

自動ろ過装置（昇温機能なし）

内容

- ✓ ろ過・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
- ✓ ろ過タンク・ろ過ポンプ
- ✓ 自動操作弁・自動ろ過制御盤
- ✓ ヘアーキャッチャー（別置）



室内温水プール用 UISA-HP型

自動ろ過装置（昇温機能付）

内容

- ✓ ろ過・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
- ✓ ろ過タンク・ろ過ポンプ
- ✓ 自動操作弁・自動ろ過制御盤
- ✓ ヘアーキャッチャー（別置）
- ✓ 熱交換器・熱交電動弁・測温体
- ✓ 共通ユニットベース

ろ過タンク 材質

※ 使用水及び用途により選定

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

- ✓ ろ過材 : 珪砂・アンスラサイト・セラミックより選定
- ✓ ろ過流速 : LV=30m/H (珪砂、アンスラサイト) LV=50m/H (セラミック)
- ✓ 付属機器 : ろ過ポンプ・ヘアーキャッチャー・圧力計・自動エア抜弁・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

浴槽用ろ過装置ユニット

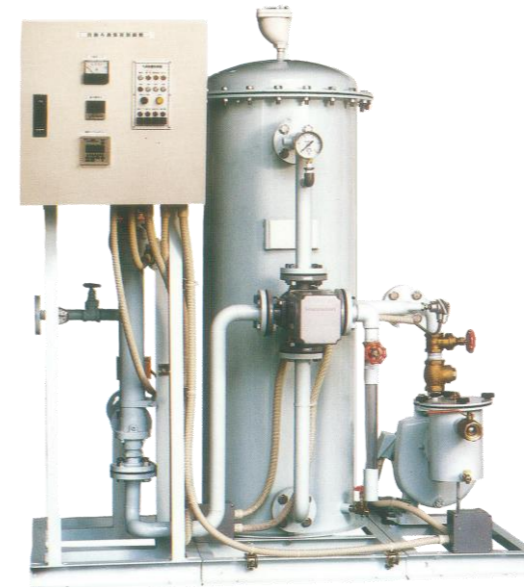
ステンレス製タンクにより耐食性が大幅に向上！

一般浴槽用 UISA-H型

自動ろ過装置（昇温機能付）

内容

- ✓ ろ過・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
- ✓ ろ過タンク（ステンレス製）・ろ過ポンプ
- ✓ 自動操作弁・自動ろ過制御盤
- ✓ ヘアーキャッチャー（別置）
- ✓ 熱交換器・熱交電動弁・測温体
- ✓ 共通ユニットベース



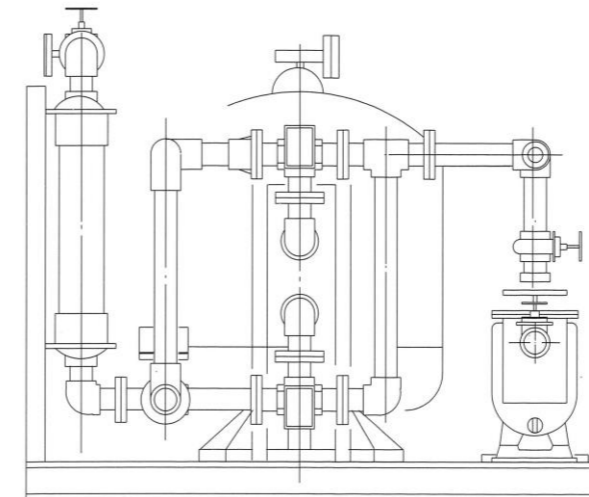
FRP製タンクによりすべての温泉に対応！

温泉浴槽用 UISA-FH型

自動ろ過装置（昇温機能付）

内容

- ✓ ろ過・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
- ✓ ろ過タンク（FRP製）
- ✓ ろ過ポンプ（FC/ナイロンコーティング）
- ✓ 自動操作弁・自動ろ過制御盤
- ✓ ヘアーキャッチャー（別置）
- ✓ 熱交換器・熱交電動弁・測温体
- ✓ 共通ユニットベース



装置仕様

型式	ろ過能力	ポンプ出力	熱交換器能力	浴槽容量	ろ過装置付属品
UISA-3H(FH)	3T/H	0.4kW	15,000kcal/H	1,500L	ろ過ポンプ・温度計 ヘアーキャッチャー 圧力計・仕切弁・測温体 自動エア抜き弁 逆洗調整弁・熱交換器 タンクドレン弁 自動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	