

# OPTION

■ 薬注装置



- タンク容量 50L・120L
- 電磁定量ポンプ付

■ ミキシング補給水ユニット



- 口径20A～50A
- チャッキ弁、ストレーナ、混合弁、モータバルブ、温度計セット

■ 水位検出装置



- 5電極(SUS)式 50A×400L
- 接続内径12mm 強化ホルル

■ 自動塩素注入機能付残留塩素計



■ 浴槽温度計



■ 目皿・その他金物類



※写真と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

ろ過循環装置

# TOMOE SYSTEM FILTER

# TFS-CEシリーズ



巴ボイラ

株式会社 巴商会

<https://tomoeshokai.com/>

巴ボイラ

ホームページもご覧ください！



|                                    |                                    |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| ■ 本 社                              |                                    |  |
| 東京本社                               |                                    |  |
| TEL.03-6665-8626代 FAX.03-6665-8577 |                                    |  |
| ■ 支 店                              |                                    |  |
| 東京支店                               | 大阪支店                               |  |
| TEL.03-6665-8626代 FAX.03-6665-8577 | TEL.06-6342-6251代 FAX.06-6342-6250 |  |
| 名古屋支店                              |                                    |  |
| TEL.052-561-4421代 FAX.052-561-4420 |                                    |  |
| ■ 営 業 所 / 出 張 所 / フ ロ ン ト オ フ ィ ス  |                                    |  |
| 札幌営業所                              | 仙台営業所                              |  |
| TEL.011-862-3766代 FAX.011-862-2539 | TEL.022-259-1811代 FAX.022-259-1820 |  |
| 静岡営業所                              | 金沢営業所                              |  |
| TEL.054-282-4151代 FAX.054-284-0633 | TEL.076-262-4381代 FAX.076-263-7871 |  |
| 岡山営業所                              | 高松営業所                              |  |
| TEL.086-243-0220代 FAX.086-243-0257 | TEL.087-821-6518代 FAX.087-822-9556 |  |
| 福岡営業所                              | 熊本営業所                              |  |
| TEL.092-412-0032代 FAX.092-412-0185 | TEL.096-355-1371代 FAX.096-325-0241 |  |
| 鹿児島営業所                             | 北九州出張所                             |  |
| TEL.099-256-7929代 FAX.099-255-1454 | TEL.093-482-2301代 FAX.093-482-2302 |  |
| 新潟フロントオフィス                         | 広島フロントオフィス                         |  |
| TEL.025-243-2311代 FAX.025-243-2602 | TEL.082-573-1199代 FAX.082-516-6321 |  |
| 松山フロントオフィス                         |                                    |  |
| TEL.089-907-8778代 FAX.089-993-5581 |                                    |  |
| ■ 工 場                              |                                    |  |
| 松戸工場                               |                                    |  |
| TEL.047-384-1261代 FAX.047-384-1266 |                                    |  |



 安全に関するご注意

- ご使用に際しては、「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使い下さい。
- 据え付け、設置工事は必ず専門業社にご依頼ください。
- 日常の取扱い以外の保守メンテナンスは、専門技術を必要としますので当社又は、サービス会社にご相談ください。



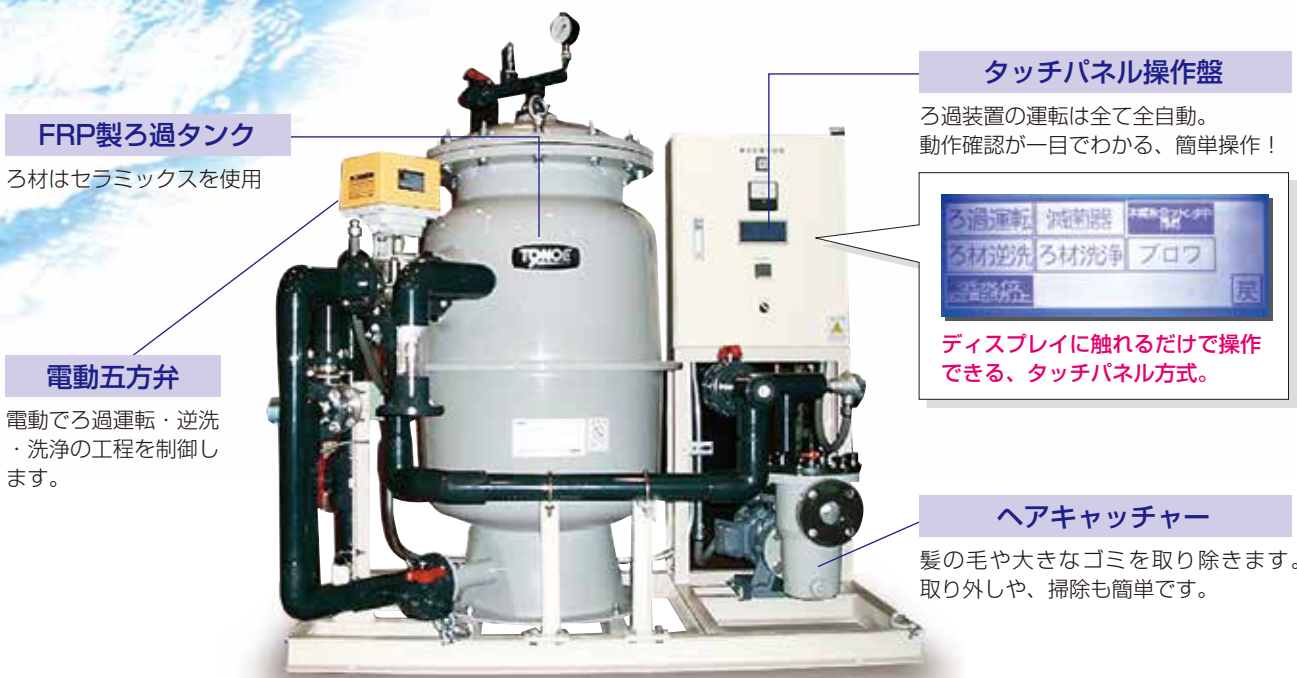
巴ボイラ

株式会社 巴商会



# 健康と環境を考える TOMOE SYSTEM FILTER

- 大幅な省エネ、省資源化
- 機能性能を徹底追求したコンパクトなろ過装置



## TOMOE SYSTEM FILTERの特徴

### 24時間いつでも快適、キレイなお湯が楽しめてさらに省エネ

循環ろ過によって浴槽水を有効利用し、きれいなお湯によみがえらせるので、毎日の浴槽掃除やお湯の入れ替えの手間が省けます。

### 処理能力が高いろ過システム！

大きなゴミ、髪の毛はヘアキャッチャーで、目に見えない汚れ、特に人体のアカや脂肪分は、捕捉性の高いろ材で除去します。

### 日常の維持管理もラクラク！

タッチパネル式の制御盤で、設定が簡単に行えます。設定後は、ろ過運転のON-OFF、逆洗運転などすべてが自動運転されます。

- 〔注〕
- 厚生労働省より平成12年12月に「公衆浴槽における衛生管理要領」が改正され、「レジオネラ属菌数」が項目に追加され、レジオネラ菌に対する管理が指導されています。
  - 循環ろ過している浴槽水は、1週間に1回以上定期的に浴槽水を完全に入れ換え、浴槽を消毒、清掃する事。
  - 浴槽水の塩素消毒は遊離残留塩素濃度を頻繁に測定し、通常0.2～0.4mg/ℓ程度を保ち、かつ遊離残留塩素濃度は1.0mg/ℓを超えないよう努めること。また、測定結果は検査日から3年間保管すること。

### 施工が簡単！

現地での施工は、配管接続と電源接続のみです。

### 全機種ユニットタイプ！

ろ過タンク、電動五方弁、ろ過ポンプ、ヘアキャッチャーなど、すべてベースの上にユニット化。さらに熱交換器等、様々なオプションを取り揃えています。

### 抜群の耐久性！

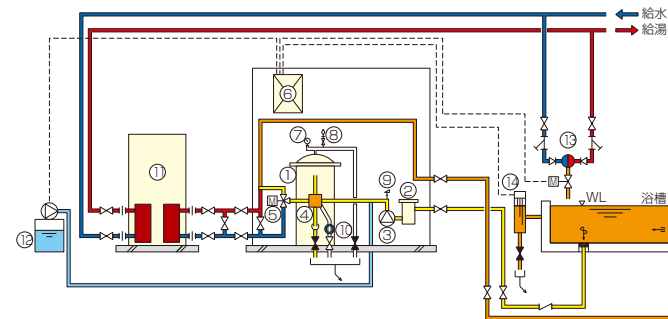
ろ過タンクはFRP製を採用。耐腐食性が高く、他に類をみない耐久性を発揮します。また、配管等の循環回路は、HIVP配管を使用していますので赤水の心配がなく、常にリフレッシュされたお湯が維持できます。

## いろいろな場所で！

### 用途や設置場所に応じて

- スーパー銭湯
- ホテル・旅館
- ペンション
- 民宿
- 病院
- 老人福祉施設
- 健康増進施設
- 寮
- 研修所
- レジャー施設
- 保養施設

### ■TFS-CE



## TFS-CE標準仕様

| 標準仕様 |          |     |          |                                       | オプション |              |
|------|----------|-----|----------|---------------------------------------|-------|--------------|
| No.  | 名称       | No. | 名称       | 機能                                    | No.   | 名称           |
| 1    | ろ過機本体    | 7   | 圧力計      | ●プログラムタイムによる自動ろ過運転機能                  | 11    | バビーカロールヒータ   |
| 2    | ヘアキャッチャー | 8   | 自動空気抜弁   | ●プログラムタイムによる自動逆洗、洗浄機能                 | 12    | 薬注装置         |
| 3    | ろ過ポンプ    | 9   | 温度検出器    | ●制御弁による自動温度調節機能                       | 13    | ミキシング補給水ユニット |
| 4    | 電動五方弁    | 10  | 逆洗サイトグラス | ●浴槽水位自動管理機能<br>(水位検出装置、補給水ユニットはオプション) | 14    | 水位検出装置       |
| 5    | 電動三方弁    |     |          | ●プログラムタイムによる自動薬注機能<br>(薬注装置はオプション)    |       |              |
| 6    | 操作盤      |     |          |                                       |       |              |

※浴槽の水面がろ過装置のヘアキャッチャー接続孔の高さ(D)より低くなる場合は、落水により正常運転ができない可能性があります。別途ご相談下さい。  
 ※温泉水を使用する場合、泉質により適切なろ材を使用する必要があります。別途ご相談下さい。  
 ※最高使用温度は50℃以下、最高使用圧力は0.2MPa以下として下さい。

## 寸法・仕様

| 型式       | ろ過能力<br>(m³/h) | 適当浴槽容量<br>(m³) | ろ過ポンプ<br>(kW) | 寸法 (mm) |      |      |     |      | 接続口径     |     |     |      |     | 運転質量<br>(kg) |
|----------|----------------|----------------|---------------|---------|------|------|-----|------|----------|-----|-----|------|-----|--------------|
|          |                |                |               | A       | B    | C    | D   | H    | 原水       | 処理水 | 加熱機 | 逆洗排水 | 排水  |              |
| TFS-05CE | 3～5            | 1.5～2.5        | 0.4           | 550     | 1300 | 780  | 350 | 1450 | 32A      | 32A | 32A | 32A  | 25A | 445          |
| TFS-10CE | 6～10           | 3.0～5.0        | 1.5           | 800     | 1450 | 1075 | 350 | 1590 | 50A      | 50A | 50A | 50A  | 25A | 775          |
| TFS-17CE | 11～17          | 5.5～8.5        | 1.5           | 900     | 1550 | 1165 | 350 | 1660 | 50A      | 50A | 50A | 50A  | 25A | 955          |
| TFS-26CE | 18～26          | 9.0～13.0       | 2.2           | 1300    | 1850 | 1645 | 350 | 1810 | 65A      | 65A | 65A | 65A  | 25A | 1595         |
| TFS-35CE | 26～35          | 13.0～17.5      | 3.7           | 1400    | 2050 | 1800 | 390 | 1795 | *80A-65A | 80A | 80A | 80A  | 25A | 1980         |

※50Hz・60Hzの場合

