

中温水 給湯ユニット TFE/TFLシリーズ

安全な給湯が必要な施設の
計画に最適なユニットです！

高齢者施設・福祉施設
(例) ホテル・旅館・宿泊施設
病院・医療関連施設など

TFLシリーズ(単管式)
[20A～32A]

屋内設置型



TFE-Rシリーズ(二次側循環式)
[20A～32A]

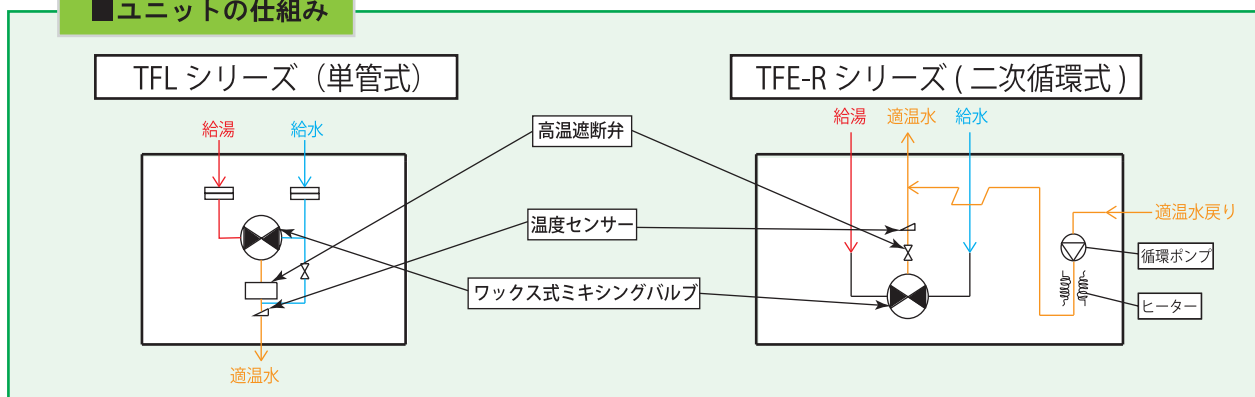
屋内設置型



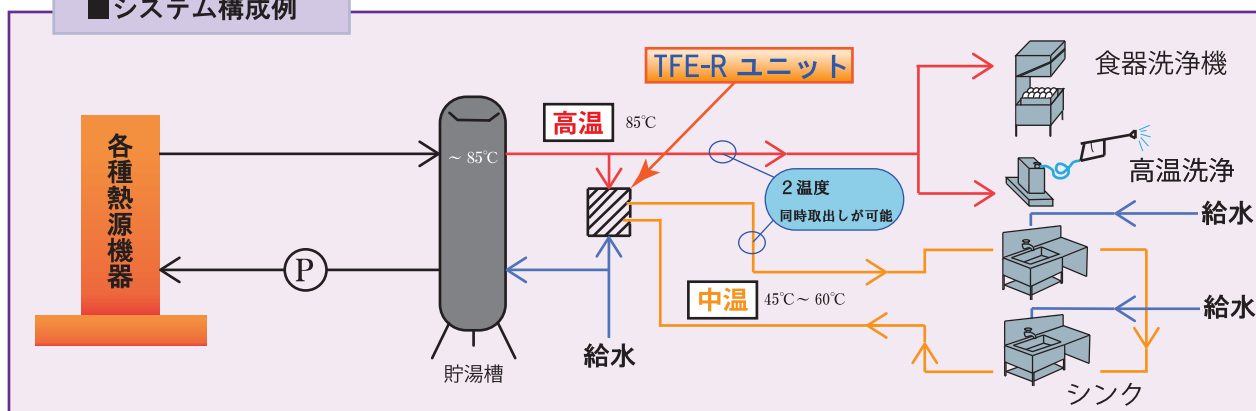
製品特徴

- ◆一次側高温水は **85°C** まで対応可能。
 - ◆適温水の**多栓管理**ができます。
 - ◆万一の高温水吐出に対し、**高温遮断弁付**。
 - ◆高性能WA Xタイプサーモ式で
- 安定した温度の温水**を供給できます。
- ◆循環式は**二次側循環式**のためシステムがシンプルでメンテナンスフリー。

■ユニットの仕組み



■システム構成例



メリット

- ・高温水が必要なところには、貯湯温度そのままの温度で供給でき、シンクや手洗いなどの混合栓には、安全な中温のお湯を供給します。
- ・循環式のTFE-Rシリーズは、末端の混合栓からも常時暖かい温水が出ますので高齢者施設に最適です。(単水栓には使用不可)

仕様詳細

種類	TFL シリーズ (単管式)			TFE-R シリーズ (二次循環式)		
図	<p>(100V 仕様)</p>			<p>(100V 仕様)</p>		
型式	TFL-20	TFL-25	TFL-32	TFE-20R	TFE-25R	TFE-32R
給湯量 (L/min 0.2MPa 時)	65	105	130	65	105	130
最少必要流量 (L/min)	8	10	12	8	10	12
設定温度	約 45℃～60℃					
高温遮断機能	出荷時の設定温度は 60℃ です。但し任意に設定可能です。 (通常時は出湯温度より 5℃～10℃ 高く設定します。)					

〔使用条件〕

- 給水圧力及び温度 [圧力] 最大 :0.5MPa ～最少 :0.05MPa/[温度] 最大 :25℃～最少 :5℃
- 給湯圧力及び温度 [圧力] 最大 :0.5MPa ～最少 :0.05MPa/[温度] 最大 :85℃～最少 :55℃
- 圧力比＝給水圧力：給湯圧力 1：1～1：3(どちらが3でも可)
- 適温水温度設定範囲 約 45～60℃
- 最適圧力条件 給水・給湯が同圧で (0.2～0.3MPa)
- 屋外では使用できません。 ※屋外で使用される場合は特注品になりますのでお問い合わせください。

〔注意事項〕

- 原則として井戸水、温泉水、海水は使用できません。
- 上水道を直接接続して使用することは出来ません。(受水槽等からの給水は可能です)
- 最少必要流量とは、これ以下の流量では一定の温度制御が保てなくなる流量です。
- 現場の漏水検査時は、圧力を 0.75MPa 以下に設定してください。
- 水風呂には使用できません。
- 単水栓シャワーや単水栓手洗い器具には使用できません。(単水栓手洗い用には TK-1520B 型があります)