

特許取得品

タンデム型 熱交換式給湯器 **ETXF**シリーズ

水側接液部SUSの**Sシリーズ**と、エコノミータイプ**Eシリーズ**にモデルチェンジしました。(エコノミータイプは接液部SUSではありません。)

仕込み用としてのクリーン温水がワンタッチで得られます。

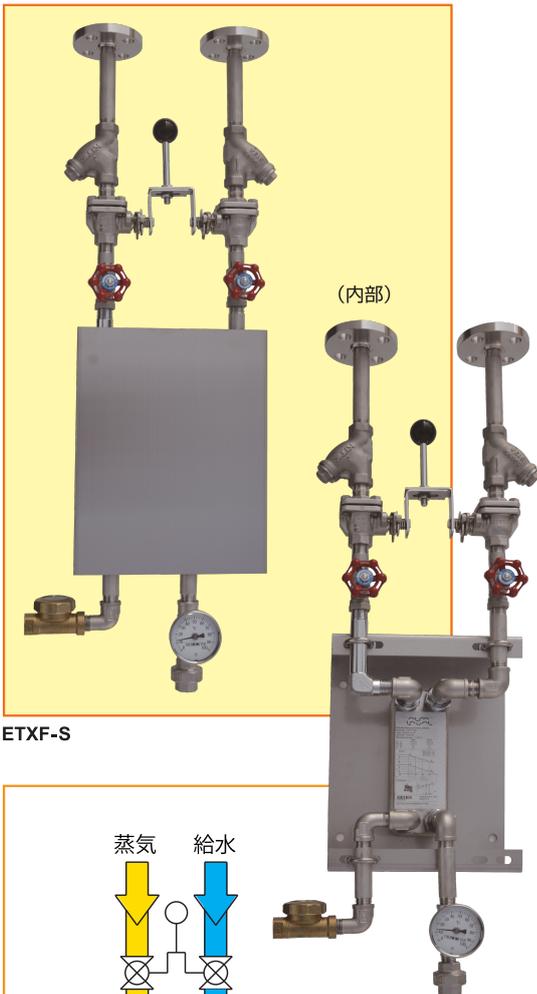
熱交換式タンデム型給湯器は熱交換器を使用し、水を蒸気で加熱して温水を製造する給湯器です。

給湯方式は、熱交換器の入口で蒸気と水の開閉弁を同時に開閉するタンデム元止め式です。

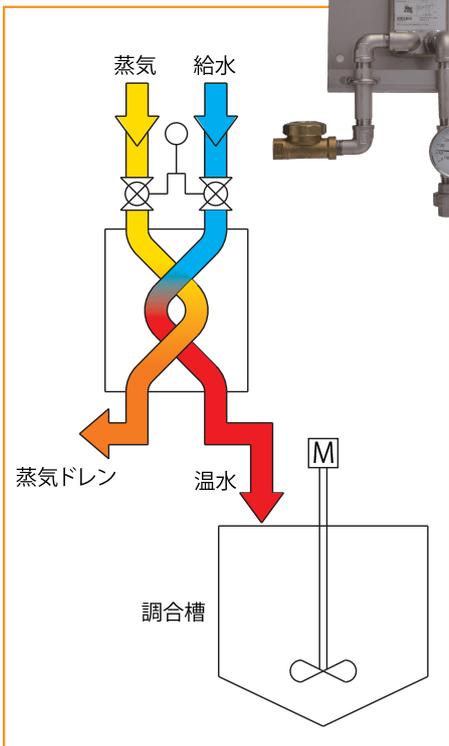
蒸気と水との混合がなく、クリーンな温水を得ることができます。

蒸気・水の各流量調整弁がタンデム式開閉弁とは別に取付けられているため、タンデム開閉弁の操作のみで必要な温水を得ることができます。

本装置はタンデム式元止め方式で、温水出口側で開閉する「先止め使用」はできません。



ETXF-S

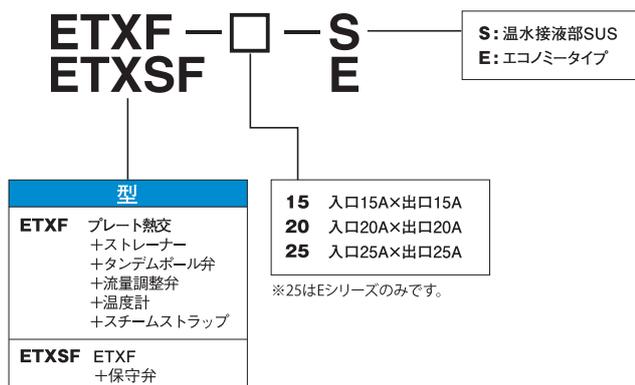


■特長

- 熱交換器を使用した間接加熱方式ですから蒸気と水の直接の混合がなく、**クリーンな温水**が得られます。
- タンデム開閉弁方式ですので、蒸気と水が単一操作で同時に開閉されるので、**誤操作の心配なくご使用頂けます。**
- 蒸気・水の各流量調整弁が開閉弁とは別個に設けられているため、開閉弁の操作のみで**お望みのクリーンな温水が得られます。**
- Eシリーズに使用されているプレート熱交は、**SUSプレート銅ブレージング**です。

型 式	口 径
ETXF-15	入口15A×出口15A
ETXF-20	入口20A×出口20A
ETXF-25	入口25A×出口25A (Eシリーズのみ)

■型式表示

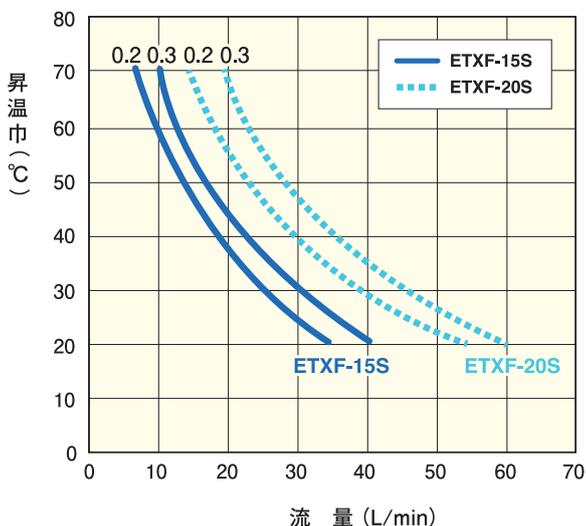


■使用条件

- 最高使用圧力 蒸気:0.3MPa 水:0.3MPa
(いずれも安定した一定圧力であること)
- 最低使用圧力 蒸気:0.1MPa 水:0.1MPa
(いずれも安定した一定圧力であること)
- 給湯温度: 水温 ~ 90℃
- 過熱蒸気は使用できません。
- 本装置はサーモスタット構造ではありません。
- 蒸気及び給水圧力は一定にコントロールしてください。
- 蒸気ドレンは持ち上げずに大気開放で排出させてください。

■温水流量表

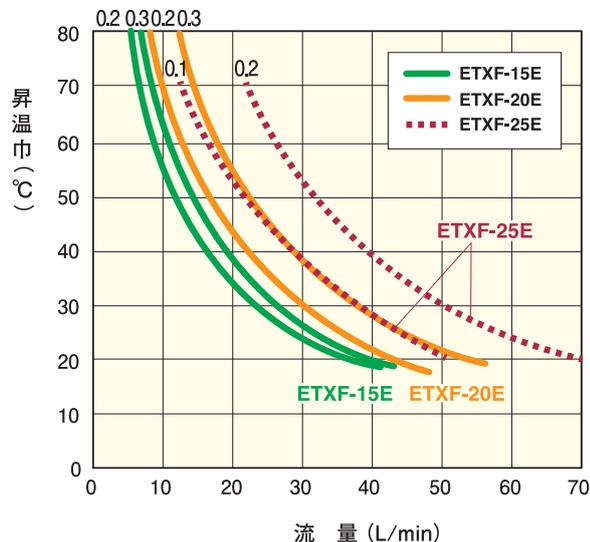
《ETXF-Sシリーズ》



■主な用途

- 食品工場における仕込み温水の製造
- 調合用温水製造
- その他、蒸気の混入が許されない温水、クリーンな温水の要求される用途

《ETXF-15E, 20E, 25E》



■注意事項

- ユニット出口で開閉する先止め使用はできません。
- 過熱蒸気はご使用できません。
- 蒸気圧力並びに給水圧力は一定圧力で供給してください。
- 蒸気配管のドレンが流入しないような配管をお願いします。
蒸気主管より分岐する場合は必ず上取り配管としてください。また管末にはスチームトラップを取付ける等の配慮をお願いします。
- ユニットと配管を接続する際には、無理に配管を接続させる等の過大なストレスをかけないようご注意ください。
- 給水は水道水か飲料に適する井水をご使用ください。腐食性の強い水はご使用になれません。
- 蒸気ドレンは開放で排出させてください。
- 蒸気配管並びにドレン配管は火傷防止のため保温してください。
- 開閉を非常に頻繁に行う用途には不適です。

●お問い合わせ、資料のご請求は……



株式会社 日本レオナード商会

〒561-0817 大阪府豊中市浜2丁目10-3 TEL.06-6336-0321 FAX.06-6336-1529
● e-mail info@japan-leonard.co.jp ● web http://www.japan-leonard.co.jp

※仕様、寸法は、予告なく変更されることがあります。