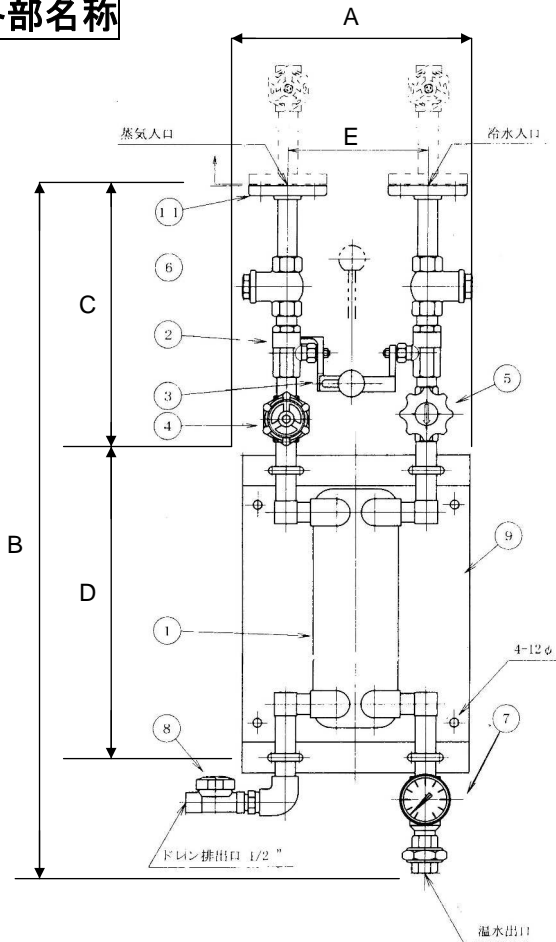


LEONARD

タンデム型熱交換式給湯器(ETXF型)

取扱い説明書

各部名称



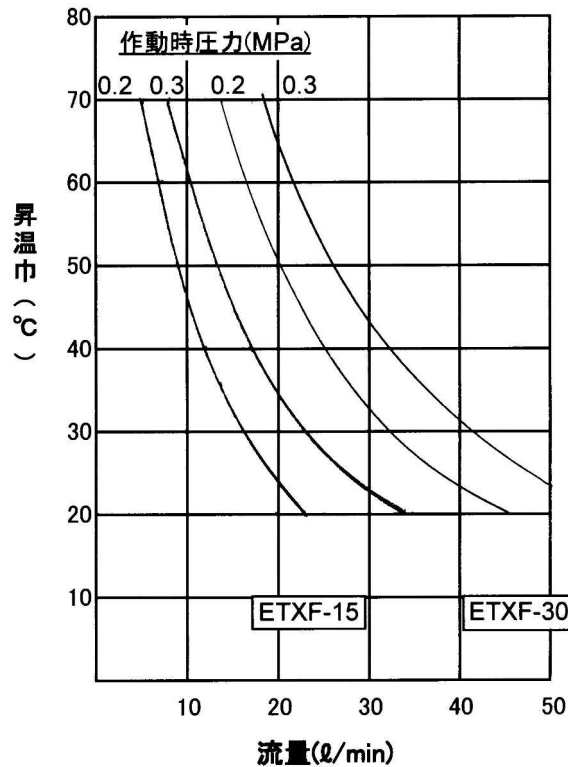
No	名称
1	熱交換器
2	タンデムボール弁
3	タンデム開閉レバー
4	蒸気流量調整弁
5	給水流量調整弁
6	ストレーナー
7	温度計
8	スチームトラップ
9	架台
10	カバー (図示なし)
11	フランジ

寸法

	A	B	C	D	E	入口径	出口径
ETXF-15	250	810	355	320	165	15A	15A
ETXF-30	300	895	350	415	185	20A	20A

仕様

最高使用圧力	0.3MPa(蒸気、水とも) 一定圧力で供給してください。
最低使用圧力	0.1MPa(蒸気、水とも) 一定圧力で供給してください。
給湯温度	水温~90℃
給湯量	能力表を参照下さい。



注意！：蒸気圧力並びに給水圧力は一定にコントロールして下さい。圧力が変動すると温水温度や温水流量が変動します。
高温水製造を行う場合は特にこの点にご注意下さい。

取付上のご注意

- ① 蒸気並びに給水の圧力が変動すると温水温度や流量が一定しません。
変動のある場合は必ず減圧弁を取付けて調圧してください。
- ② ETXFを取付ける場合は、必ず架台を壁等の取り付け面にしっかりと固定してから配管してください。
配管で本体の重量をサポートすることは避けてください。
- ③ スチームトラップの二次側配管は立ち上げずにそのままドレンを大気に排出させてください。
- ④ 温水出口側にはバルブを取り付けしないで下さい。温水側で開閉する使い方はできません。
- ⑤ 温水使用場所は温水出口のユニオンより0.5m以上はなしてください。

使用上のご注意

- ① 過熱蒸気はご使用になれません。
- ② 水道水または飲料に適する井戸水をご使用下さい。
- ③ 開閉を非常に頻繁に行う用途には不適です。
- ④ 温水温度を確認してからご使用下さい。

操作方法

A 温水温度設定方法

- ① 蒸気と給水が所定の圧力で供給されているか確認して下さい。
- ② 蒸気流量調整弁並びに給水流量調整弁は各々閉じておいて下さい。
- ③ タンデムレバーをいっぱい押し上げて下さい。
- ④ 給水流量調整弁を必要水量が得られるまで開いて下さい。
- ⑤ 蒸気流量調整弁を必要温度が得られるまで徐々に開いて下さい。
- ⑥ 蒸気流量調整弁を全開にしても必要温度が得られない場合は、必要温度が得られるまで給水流量調整弁を閉じて下さい。
- ⑦ タンデムレバーをいっぱい押し下げて下さい。

B 使用方法

- ① タンデムレバーをいっぱい上に押し上げれば設定した温度の温水が出ます。
- ② タンデムレバーをいっぱい下に押し下げれば温水が止まります。
- ③ タンデムレバーは全開か全閉の位置でご使用下さい。
- ④ 長く使用されない場合は蒸気、給水の各元弁を閉じて下さい。

ご注意:

- ① タンデムレバーの操作はゆっくりと行って下さい。
- ② 温水温度を確認してからご使用下さい。
- ③ 長い期間の不使用ご再使用する場合は、上記「A 温水温度設定方法」と同じ手順を踏んで下さい。

本装置の取り扱いに関して不審点、不明点がありましたら、どうぞ遠慮なく御連絡下さい。

サービスコール ☎ 0120-71-0321

