

屋内仕様

流量 (湯・水 同圧として計算)	
最少必要流量	33L/min
最大流量	105L/min(0.2Mpa時)

最少必要流量: これ以下の流量では一定の温度制御が保てなくなります。

電気容量	
ヒーター	500W
ポンプ	95W (50Hz) 115W (60Hz)

適温水温度の設定範囲

約45℃～60℃

使用条件

給湯圧力 0.05～0.5MPa (0.5～5Kgf/cm²)
温度 55～85℃

給水圧力 0.05～0.5MPa (0.5～5Kgf/cm²)
温度 5～25℃

圧力比範囲 1:1～1:3 (給湯・給水どちらが3でも可)

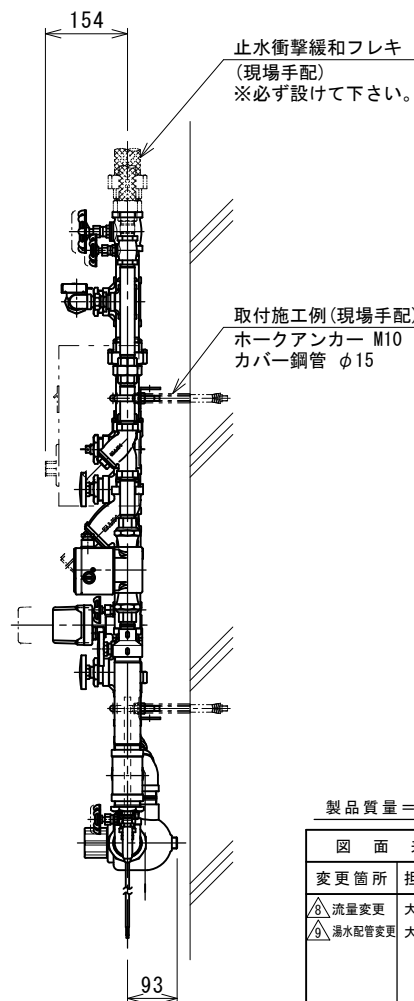
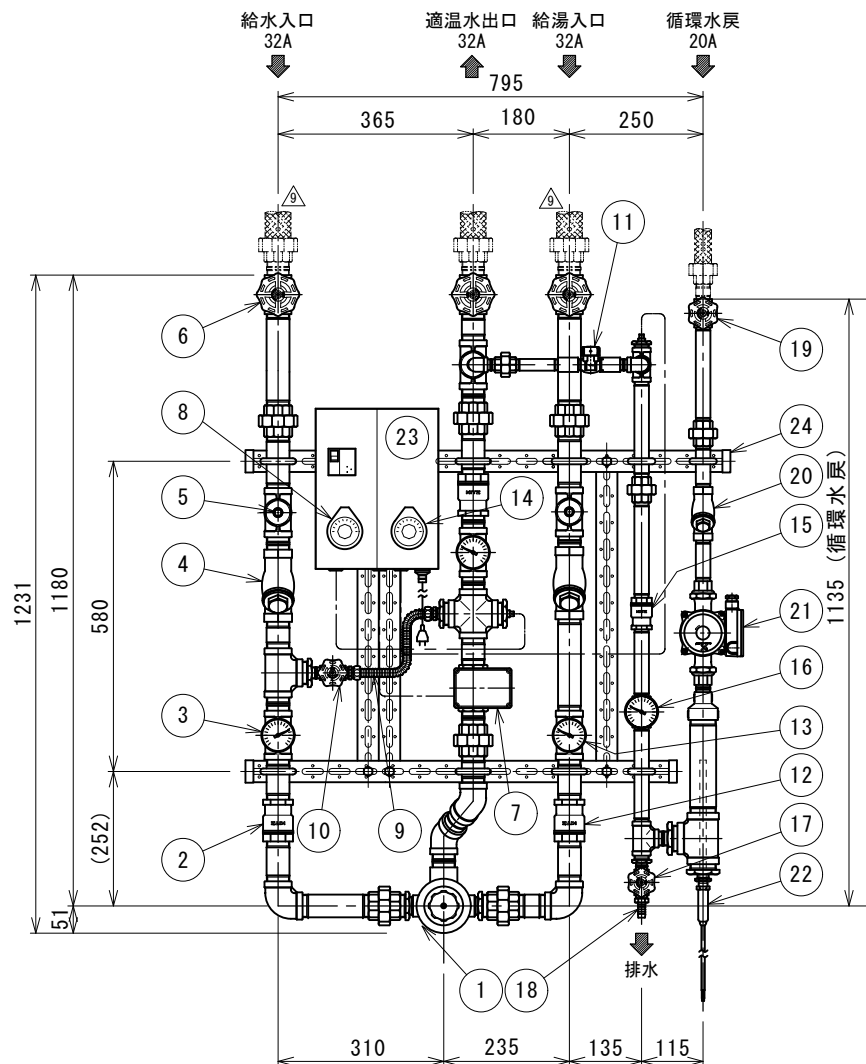
高温遮断温度 約50～70℃ (出荷時設定: 60℃)

循環水温度 約45～60℃ (出荷時設定: 50℃)

電源 AC100V (2次側結線済)

最適使用条件

給湯・給水が同圧で 0.2～0.3Mpa (2～3Kgf/cm²)



一注記

1. 本ユニットに供給する給湯・給水圧力は、変動の小さい圧力源で計画して下さい。
2. 本品を各配管に接続される場合は、止水衝撃緩和の為、必ずフレキ等をご使用下さい。
3. 温泉水や井水・海水並びに凍結環境には原則として使用できません。
4. 上水道を直結して使用することはできません。(受水槽等からの給水は可能)
5. 単栓式シャワーには使用できません。(湯水混合式シャワーに使用可能)
6. 湿度85%以下の環境に設置して下さい。(屋外は不可)
7. 停電時には給湯できません。
8. 組立品につき参考寸法です。

24	架台	SS/Znメッキ	1	L-40×40×3
23	制御盤		1	W230×H300×D150
22	保温用ヒーター	SUS304/SUS316L	1	SLW-6052
21	循環ポンプ	SUS304	1	UPS-20-30N-150
20	Y型ストレーナー	CAC/SUS	1	Y-20A(#60)
19	グローブ弁	CAC	1	A-20(20A)
18	ホースニップル	BS	1	1/2B(15A)×φ14
17	グローブ弁	CAC	1	A-15(15A)
16	温度計	C3604/SUS304	1	TMO-120
15	逆止弁	CAC406	1	RFV-20
14	循環温度調整サーモ	SUS316L	1	EGO-1322902
13	温度計	C3604/SUS304	1	TMO-120L
12	逆止弁	CAC406	1	RFV-32
11	フロースイッチ	CAC406	1	CQS-1504MLW
10	バイパス弁	CAC	1	A-15(15A)
9	フレキシブルパイプ	SUS304	1	15A
8	高温遮断サーモ	SUS316L	1	EGO-13229020
7	緊急遮断モーター弁	SCS14A	1	LMV-W3-105UUT(32A)
6	グローブ弁	CAC	3	A-32(32A)
5	圧力計接続口	SUS304	2	3/8B(10A)
4	Y型ストレーナー	CAC/SUS	2	Y-32(#60)
3	温度計	C3604/SUS304	2	TMO-60L
2	逆止弁	CAC406	2	RF-32
1	ミキシングバルブ	CAC	1	XL-82

製品質量=約50kg

図面来歴		品番	部品名称	材質	数量	適要
変更箇所	担当	日付	承認	中山	図面	型式 TFE-32R 中温水 給湯ユニット(循環式)
△ 流量変更	大前	'22/06	承認	中山	名称	
△ 湯水配管変更	大前	'22/07	審査	大前	設計	
製図		大前	尺度	図面番号		株式会社ダイレオ
日付		2022/07/05	1/10	親図面		TFE-0032R-9
						サイズ A 3