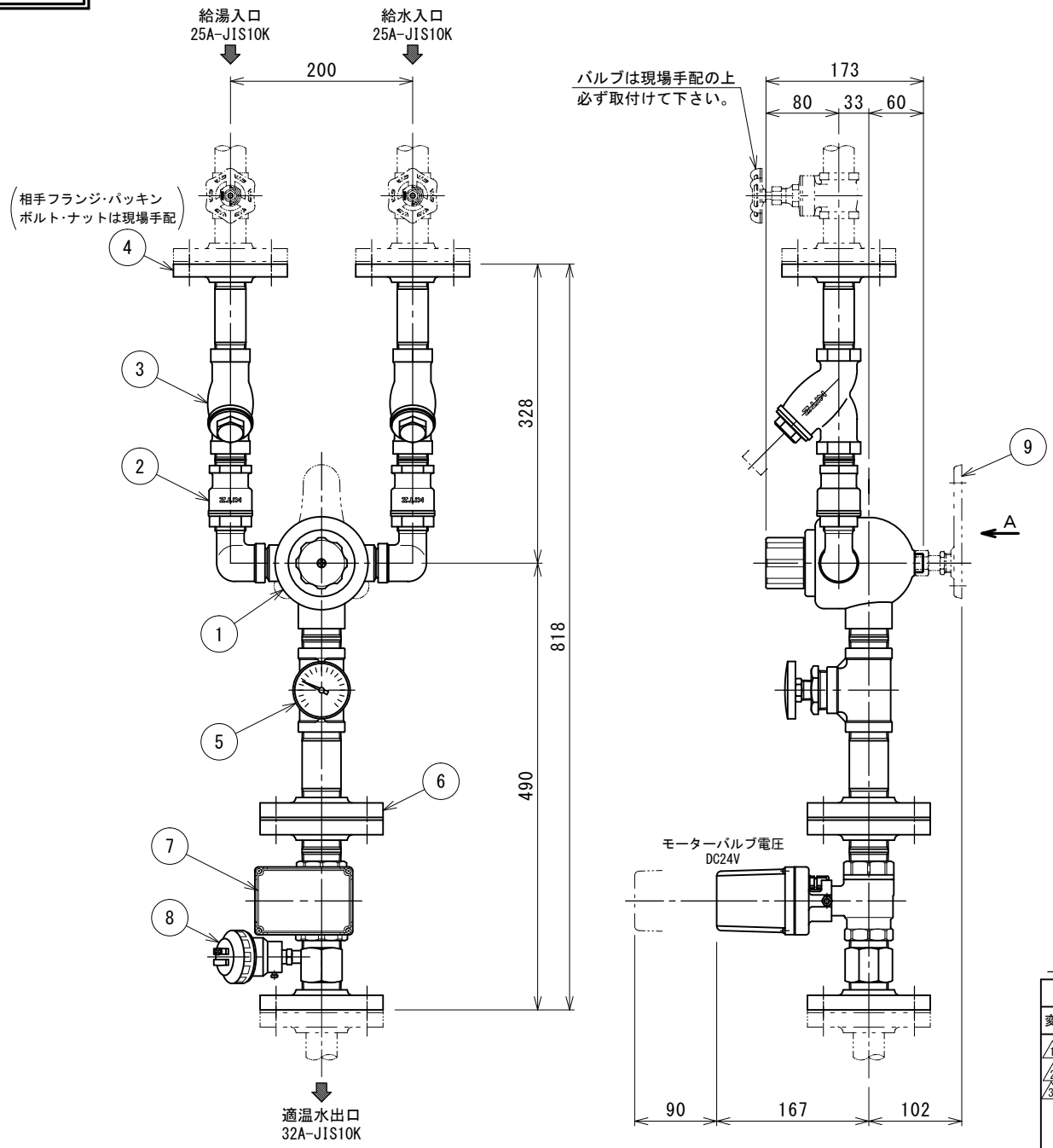
屋内仕様



DC24V仕様

製品質量＝約15Kg

図面来歴		
変更箇所	担当	日付
①使用条件訂正	奥田	'11/06
②流量変更	大前	'22/06
③センサー変更	山口	'25/06

① 適温水温度の設定範囲
約30℃～40℃

使用条件
給湯：圧力　0.05～0.5MPa(0.5～5Kgf/cm²)
　　温度　55～80℃
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）

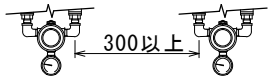
最適使用条件
給湯・給水が同圧　0.2～0.3Mpa (2～3Kgf/cm²)

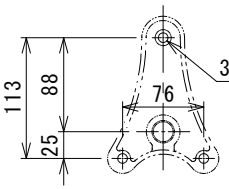
②

流量（温水・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)

※最少必要流量以下の流量では一定の温度制御が保てなくなります。

（注）
1．現地にて給水，給湯の一次側で本ユニットのできるだけ近くにバルブを設けて下さい。
2．本ユニットに供給する給水給湯圧力は変動の小さい圧力源で計画して下さい。
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．組立品につき参考寸法です。
6．横並びで設置する場合、メンテナンススペースとして300mm以上離して下さい。
また、ピット内・天井裏などメンテナンスが出来ない様な所には設置しないで下さい。





A矢視図(バックプレート取付穴)
(オプション品)

品番	部品名称	材質	数量	適要
9	バックプレート	CAC	1	BPX-M オプション
③8	超高感度センサー	SUS316	1	THB-2-3250(PT100Ω
7	セーフティセンサーバルブ	SCS14A	1	DC24V専用
6	フランジ	SUSF304	3	32A-JIS10K
5	温度計	BC/バイメタル	1	TMO-60L
4	フランジ	SUSF304	2	25A-JIS10K
3	Y型ストレーナー	CAC/SUS	2	Y-25 #60
2	逆止弁	CAC	2	RF-25
1	ミキシングバルブ	CAC	1	XL-82

承認	中山	図面名称	型式 XLF-25×32SCV 流量調整用 適温補給水ユニット(フランジタイプ)
審査	中山		
設計	大前		株式会社ダイレオ
製図	大前	尺度	図面番号 XLF-2532SCV-3
日付	2022/06/07	1/5	親図面　サイズ A3