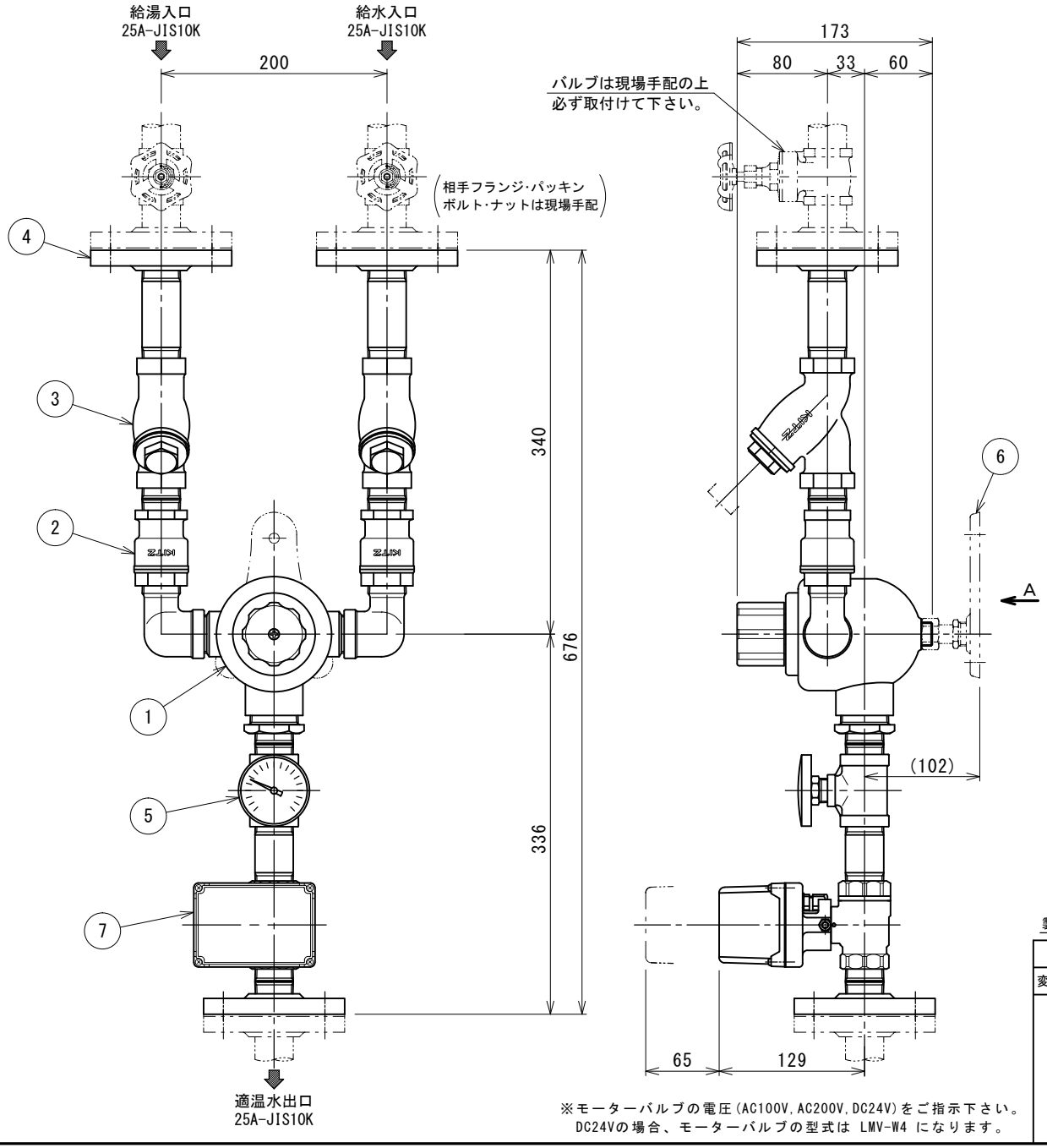
屋内仕様



※モーターバルブの電圧(AC100V,AC200V,DC24V)をご指示下さい。
DC24Vの場合、モーターバルブの型式は LMV-W4 になります。

適温水温度の設定範囲
約35℃～50℃

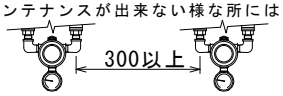
使用条件
給湯：圧力　0.05～0.5MPa(0.5～5Kgf/cm²)
　　温度　55～80℃
給水：圧力　0.05～0.5MPa(0.5～5Kgf/cm²)
　　温度　5～25℃
圧力比範囲　1：1～1：3（給湯・給水どちらが 3 でも可）

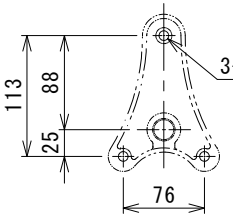
最適使用条件
給湯・給水が同圧　0.2～0.3Mpa (2～3Kgf/cm²)

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　記
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)

製品質量＝約12.4Kg

図面来歴		
変更箇所	担当	日付

品番	部品名称	材質	数量	適要
7	モーターバルブ	SCS14A	1	LMV-W3-25※
6	バックプレート	CAC(BC)	1	BPX-M オプション
5	温度計	BS/バイメタル	1	TMO-120
4	フランジ	SUSF304	3	25A-JIS10K
3	Y型ストレーナー	CAC/SUS	2	Y-25 #60
2	逆止弁	CAC406	2	RF-25
1	ミキシングバルブ	CAC(BC)	1	XL-82

承認	中山	図面名称	型式 XL-25×25UF 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	庵下		株式会社ダイレオ
製図	大前	尺度	図面番号 XL-2525UF-1
日付	2021/10/22	1/4	親図面　サイズ A3