



適温水温度の設定範囲

給水温度+10℃～給湯温度-10℃

使用条件

給湯：圧力 0.1～0.4MPa(1～4Kgf/cm²)
温度 80℃以下

給水：圧力 0.1～0.4MPa(1～4Kgf/cm²)
温度 5℃以上

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(湯・水 同圧として計算 L/分)		
0.1MPa(1Kgf/cm ²)	0.2MPa(2Kgf/cm ²)	0.3MPa(3Kgf/cm ²)
40 L	55 L	69 L
最小流量(L/分)		
9 L		

※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。

※最少流量の条件は以下の通りです。

・各管温度 1次側(湯：水 60℃：30℃) 2次側(混合水 42℃)

・1次側湯・水 閉止時圧0.2Mpa

・60秒以内に混合水温度が安定

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. 海水・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。



7. 本ユニットは全ての温泉水に使用できる万能タイプではありません。

番号	部品名	材質	数量	規格
6	モーターバルブ	PVC	1	AM1PA107PPV(20A)
5	温度センサー	Ti	1	THST-DMX-25(Pt100Ω)
4	プレハブジョイント	PVC	1	20A
3	逆止弁(給水側)	HI	1	20A
2	逆止弁(給湯側)	HT	1	20A

図面来歴		1	ミキシングバルブ		1	DMX-20A-V	
変更箇所	担当	日付	品番	部品名称	材質	数量	摘要
承認	中山	図面	型式：DMX-20A-U デジタルミキシングユニット				
審査	中山	名称					
設計	カイン	株式会社ダイレオ					
製図	炭多	尺度	図面番号		DMX-20A-U		
日付	2024/06/13	1/3	親図面			サイズ	A 3

※モーターバルブの電圧(AC100V, AC200V)をご指示下さい。