

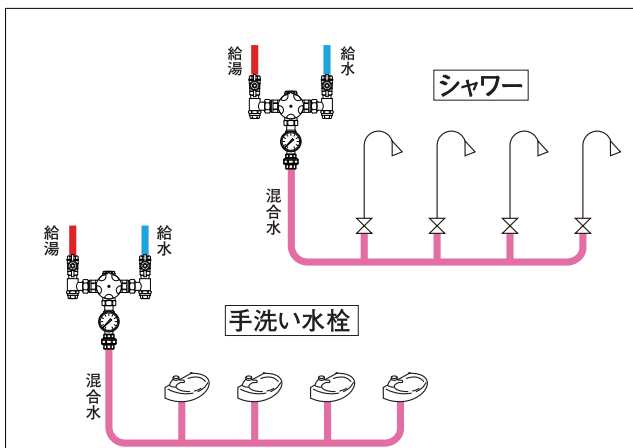
グループシャワー元制御用ユニット

サーモスタットGURシリーズ

新型コンパクトモデル

●グループシャワー、手洗い水栓用給湯ユニット

Radaサーモスタットミキシングバルブ(日本水道協会認証品)に、ストレーナー、逆止弁、メンテバルブ並びに温度計をアッセンブルしたユニットで、多数のシャワーや手洗いに安全で快適な適温水を供給するための元制御用サーモスタットミキシングバルブユニットです。従来モデルよりコンパクトになりました。※20A・25Aの最高給湯温度は、65℃です



機種選定例

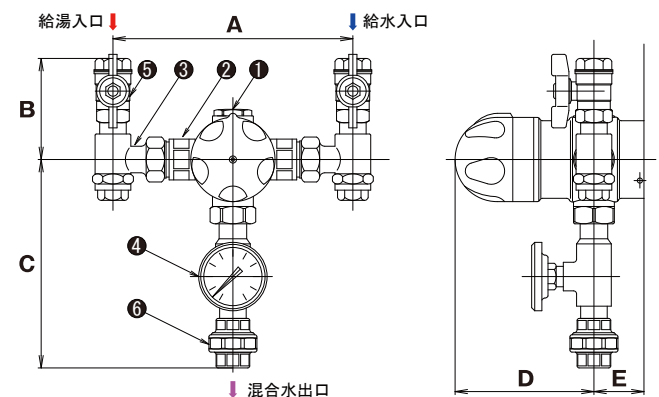
- 給湯と給水を混合し、シャワー用適温水をつくる。
- 出口側:シャワー 5ヶ所(20L/min×5ヶ所) ○流量:10L/min

GUR-425F(入口25A×出口25A)の流量表から、ユニットの出口側と入口側の差圧0.1MPaあると100L/min流れますが、これはミキシングバルブ部分の流量(圧力損失)ですのでご注意ください。出口側シャワーに圧力0.1MPa程度必要となります。上記の場合、供給圧力0.2MPa必要となります。又、シャワーまでの配管が長く、圧力損失が大きい場合は配管の圧力損失も考慮してください。

各部名称・寸法表

各部名称

- ①ミキシングバルブ
- ②逆止弁
- ③ストレーナー
- ④温度計
- ⑤ボール弁
- ⑥ユニオン



寸法表

	A	B	C	D	E	入口出口径
GUR-215	160	150	165	86	46	1/2"
GUR-320F	235	100	205	136	49	3/4"
GUR-425F	295	115	230	132	62	1"

サーモスタットGURシリーズ

■使用条件

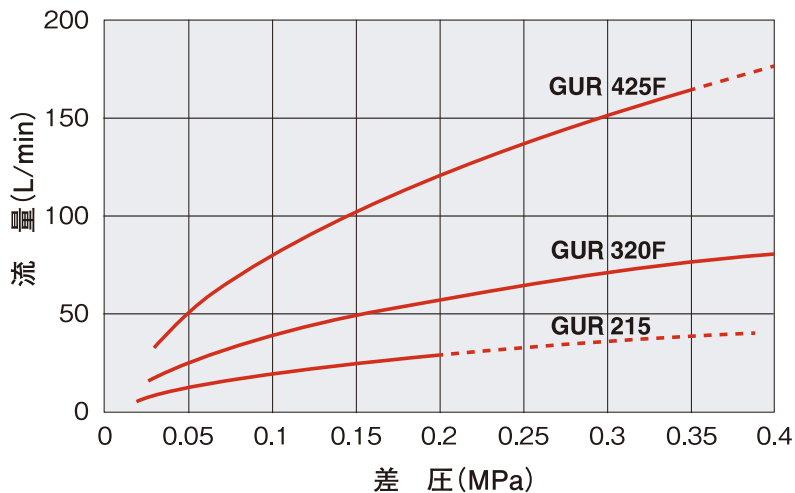
	GUR-215	GUR-320F	GUR-425F
最大差圧比	給湯と給水の圧力は同圧で使用してください。		
最小差圧	0.015MPa	0.015MPa	0.015MPa
最大差圧	0.20MPa	0.40MPa	0.35MPa
最小流量 (中間混合で湯水同圧の場合)	3 L /min	6 L /min	8 L /min
最大流量 (中間混合で湯水同圧の場合)	32 L /min	80 L /min	166 L /min
最大静止圧	1.0 MPa		
最適温調範囲	30℃~50℃		
最低給水温度	1℃		
最高給湯温度	85℃	65℃	65℃



注意

- 漏水が発生した場合、そのことに起因する事故や損害の発生が予測されるような場所には設置しないでください。
- 機器及び継手等の接続部分に緩みがないか定期的にチェックし、緩んでいたら増締めしてください。
- 安全のため必ず温水の温度を確認してからご使用下さい。
- 使用条件以外で使用されますと、機能をそね、寿命を短くし、使用者に危険が及ぶことになります。

■流量表



流量測定条件

1. 給湯温度:60℃
2. 給水温度:16℃
3. 混合水温度:40℃

流量表は給湯圧力、給水圧力が等しく混合水温が温水温度と給水温度の中間程度で出口開放時(背圧ゼロ)における出湯量です。

- 最適制御のためには、給湯温度及び給水温度と、混合水温の温度差が各々15℃以上あること。15℃以下になると温調特性が降下しはじめます。
- 水道水又は飲料に可能な井戸水を使用して下さい。温泉水は使用できません。給水、給湯圧力は必ず同圧で使用して下さい。
- 混合水温が、35℃-46℃の範囲に設定され、給水温度:15℃、給湯温度:65℃で同圧で供給されている条件下で下記の特性が得られます。
 1. 給水あるいは給湯の温度変化10℃に対し、混合水温度は概ね1℃の変化に抑えられます。
 2. 給水、給湯の各々の入口圧力と混合水出口に立つ圧力の差(差圧)の比が2:1以内であれば、出湯時圧力の変化に対し、混合水温度は概ね1℃の変化に抑えられます。
 3. 給水あるいは給湯がストップした場合、2秒以内にミキシングバルブからの吐出が止まります。(給水、給湯の各温度と、混合水温の温度差が12℃以上あることが条件です。)

●お問い合わせ、資料のご請求は……



株式会社 日本レオナード商会

〒561-0817 大阪府豊中市浜2丁目10-3 TEL.06-6336-0321 FAX.06-6336-1529
 ● e-mail info@japan-leonard.co.jp ● web http://www.japan-leonard.co.jp

※一部在庫品でないものがありますので、納期についてはお問い合わせ下さい。
 ※仕様・寸法は、予告なく変更されることがあります。