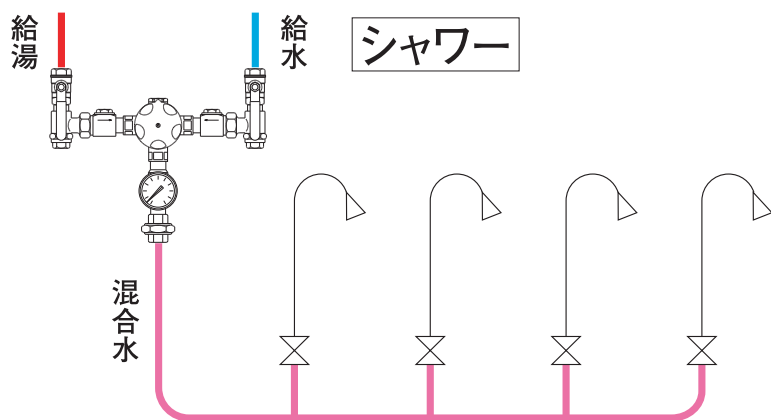
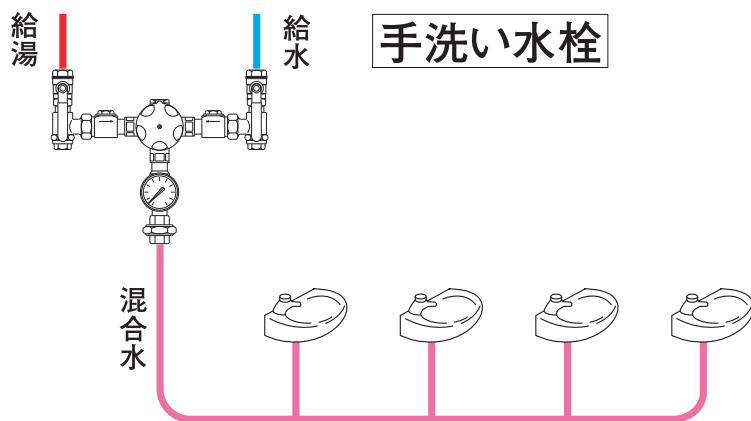


グループシャワー元制御用

サーモスタットGUSシリーズ

●グループシャワー、手洗い水栓用給湯ユニット

グループシャワー用サーモスタットGUSシリーズは
 Radaサーモスタットミキシングバルブ (Rada215、Rada320、Rada425) に
 逆止弁、ストレーナー、保守弁、温度計が組み込まれたユニットで
 多数のシャワーや手洗い水栓に安全で快適な温水を供給するための給湯ユニットです。



■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カ所 (20L/min×5カ所)
- 流量：100L/min

GUS-425 (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程度必要と思われるので、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下さい。

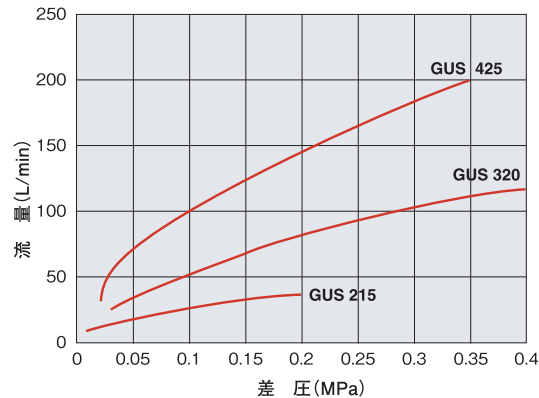
■使用条件

	GUS-215	GUS-320	GUS-425
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	0.01MPa	0.01MPa	0.015MPa
最大差圧	0.2MPa	0.4MPa	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)	35 L /min	120 L /min	200 L /min
最大静止圧	1MPa		
最適温調範囲	30℃～50℃		
最低給水温度	1℃		
最高給湯温度	85℃		

- 給湯、給水の温度差は約50℃で、出湯温度と給湯、給水の各々の温度差が15～35℃あること。
- 1日の使用時間は、1～6時間であること。
- 水道水または飲み水に可能な井戸水をご使用下さい。温泉水はご使用になれません。

■各部名称・寸法表

■流量表



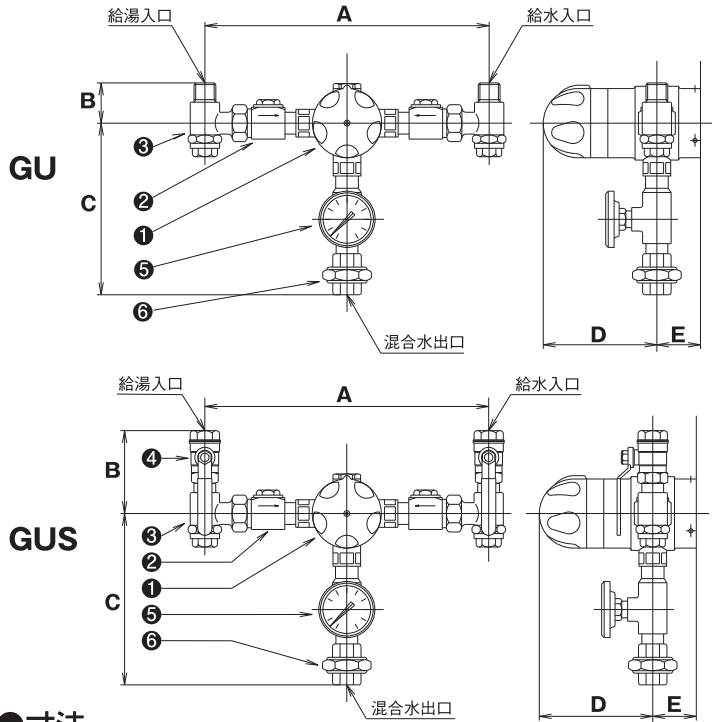
流量表は給湯圧力、給水圧力が等しく混合水温が温水温度と給水温度の中間程度で出口開放時(背圧ゼロ)における出湯量です。



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、機能をそこね、寿命を短くし、使用者に危険が及ぶことになります。

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



●寸法

	A	B	C	D	E	入口径	出口径
GU-215	285	40	200	86	29	1/2"	1/2"
GUS-215	285	85	200	86	29	1/2"	1/2"
GU-320	340	48	205	136	52	3/4"	3/4"
GUS-320	340	100	205	136	52	3/4"	3/4"
GU-425	390	55	230	144	56	1"	1"
GUS-425	390	120	230	144	56	1"	1"

●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

仕様・寸法は、予告なく変更されることがあります。