

GUSK-425-JW 用

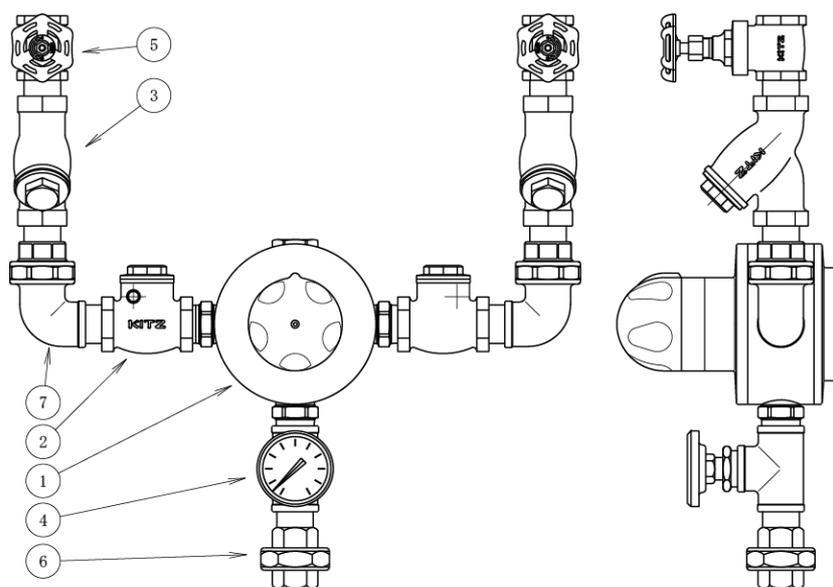
メンテナンス ガイド

ご使用中のユニットのメンテナンスについて、症状別にメンテナンス方法をご案内いたします。メンテナンスにつきまして、十分安全に配慮し行ってください。また、下記の点は特に注意して作業を行ってください。

⚠️ ユニット用メンテナンスバルブを閉にして下さい。

⚠️ ユニット内の残圧が残っていないか確認して下さい。

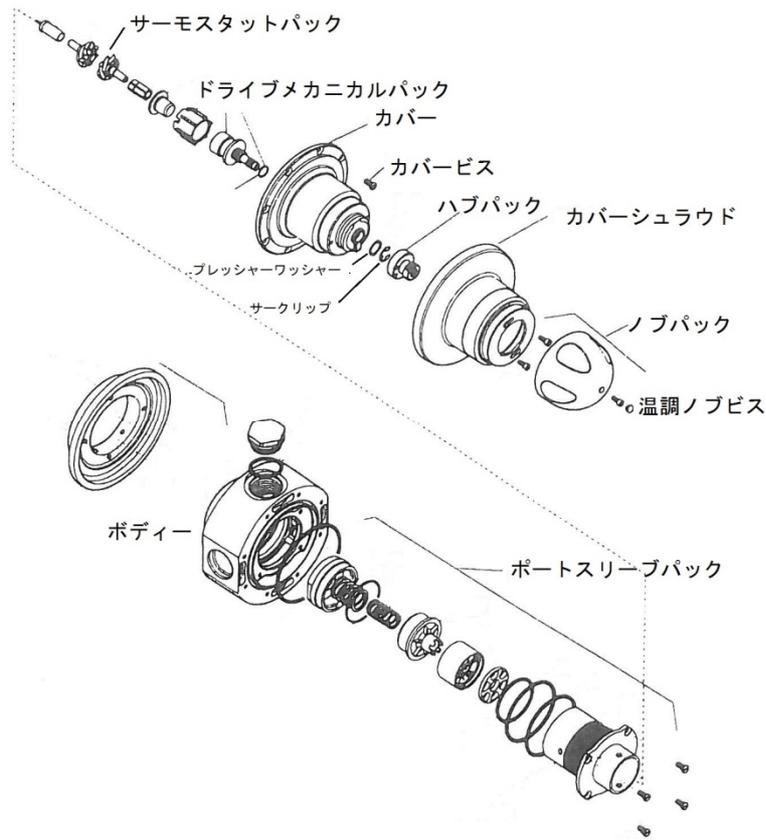
⚠️ 配管が高温になっている場合があります、ご注意ください。



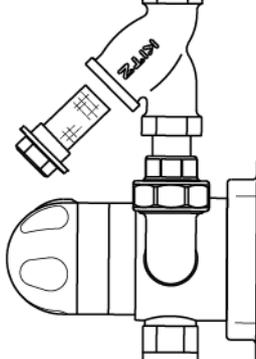
7	ユニオン付エルボ	2	SUS	
6	ユニオン	1	SUS	
5	保守用ゲート弁 (日本水道協会認証品)	2	KSB-2	HN (キット製)
4	温度計	1	B s 他	
3	ストレーナー (日本水道協会認証品)	2	KSB-2	YNK (キット製)
2	逆止弁 (日本水道協会認証品)	2	KSB-2	RN (キット製)
1	ミキシングバルブ (日本水道協会認証品)	1	B s 他	RADA425
符号	名 称	数量	材 質	備 考

内部部品構造

元制御用「GUSK-425」シリーズは、ミキシングバルブ内部の「ポートスリーブパック」と「サーモスタットパック」を交換することにより初期の性能を回復することができます。



日常点検

	定期点検事項	対処
①	給湯圧力・給水圧力の確認 ☆定期的に点検ください。	ご使用条件から外れている場合は、調整してください。
②	ストレーナーにゴミ等で スクリーンが目詰がないか？ ☆定期的に点検ください。	プラグを外し、中のスクリーンを清掃又は交換してください。 

目次

- 手順1・・・ドライブメカニズムパック及びOリング交換方法。
- 手順2・・・サーモスタットパックの交換方法。
- 手順3・・・ポートスリーブパックの交換方法。
- 手順4・・・最高温度設定方法。
- 手順5・・・逆止弁確認方法。

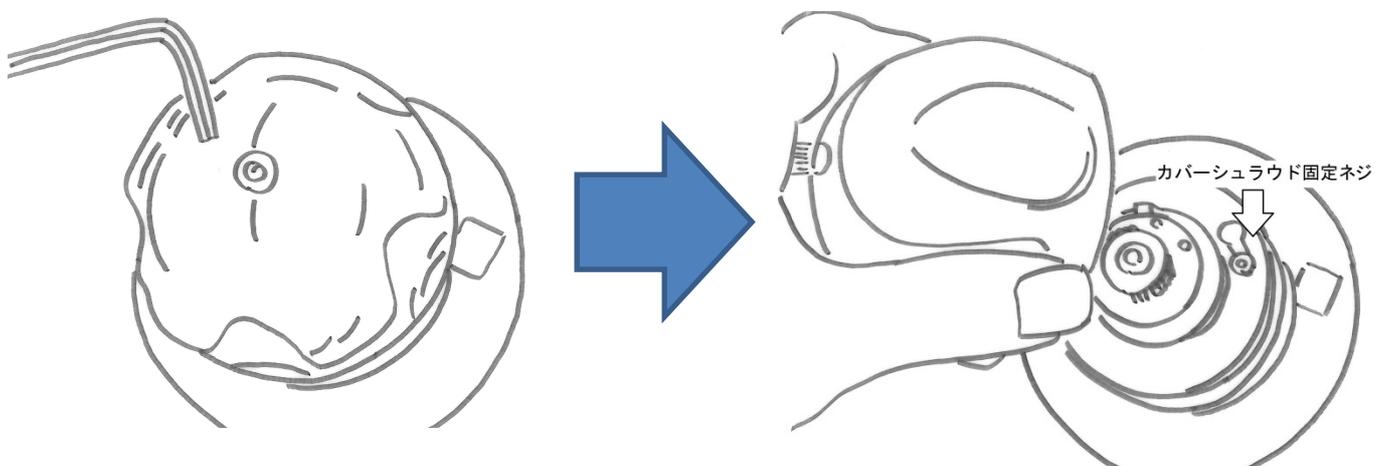
故障診断

	症状別項目	メンテナンス内容	参照手順
③	温調ノブ部分から漏れがある。	・ドライブメカニズムパックのOリングの交換か ドライブメカニズムパックの交換が必要です。	手順 1 (P5～P6)
④	温調ノブが動かない。	・ドライブメカニズムパックの固着か 内部部品ポートスリーブパック部の固着の可能性 があります。	手順 1～4 (P5～P9)
⑤	希望の温水温度が得られない。 温水温度が安定しない。	・ストレーナーのつまりの確認をして下さい。 ・供給条件を確認して下さい。 ・最高温度の再設定をして下さい。 ・内部部品固着又は劣化の可能性 があります。 サーモスタットパックとポートスリーブ パックの交換をして下さい。	手順 1～4 (P5～P9)
⑥	希望の温水量が得られない。	・ストレーナーのつまりの確認をして下さい。 ・供給条件を確認して下さい。 ・供給条件の再確認をして下さい。	
⑦	温調ノブを右、左に動かして、 温水温度を変えることが 出来ない。	・ストレーナーのつまりの確認をして下さい。 ・供給条件を確認して下さい。 ・最高温度の再設定をして下さい。 ・内部部品固着又は劣化の可能性 があります。 サーモスタットパックとポートスリーブ パックの交換をして下さい。	
⑧	給水側の配管が熱くなったり。 給湯側の配管が冷たく なっている。	・逆止弁の逆流の可能性 があります。 逆止弁の漏れ確認をして下さい	手順 5 (P10)
⑨	適温になるのに時間がかかる。	・逆止弁の逆流の可能性 があります。	
⑩	温度計が正しい温度を示さない。	・温度計を交換して下さい	

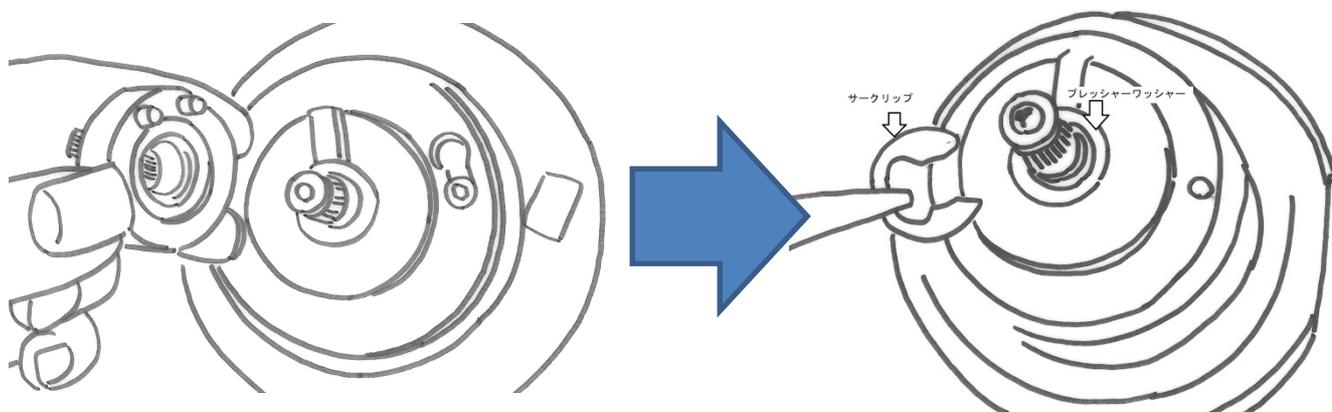
手順 1

・ドライブメカニズムパック交換方法・Oリング交換方法

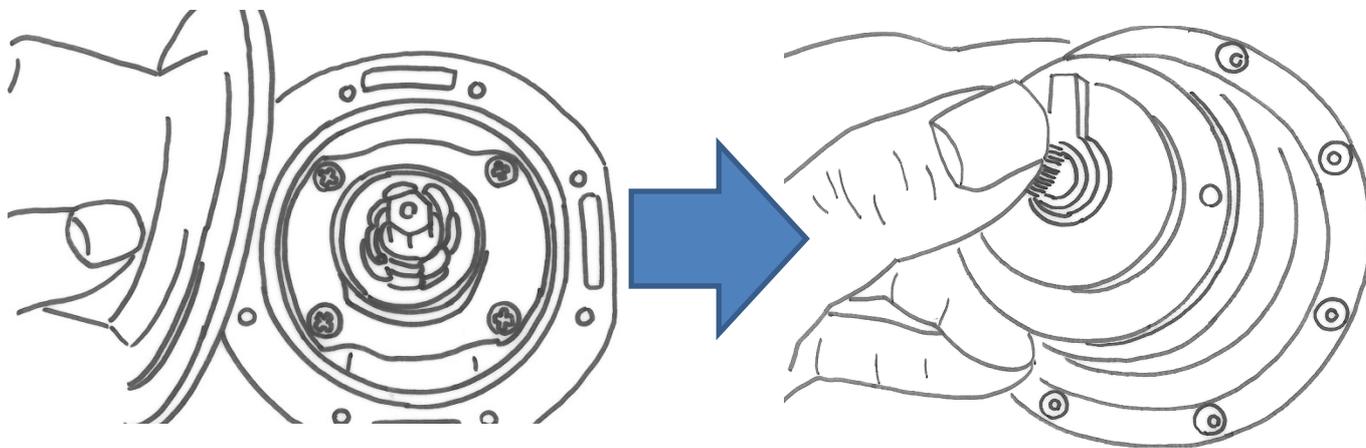
- ① 温調ノブ中央にある「温調ノブ固定ネジ」を付属の六角レンチ（対面3mm）で外し、温調ノブを取り外して下さい。
次に「カバーシュラウド固定ネジ」を緩め「カバーシュラウド」を時計方向に切欠き分
回し取り外して下さい。



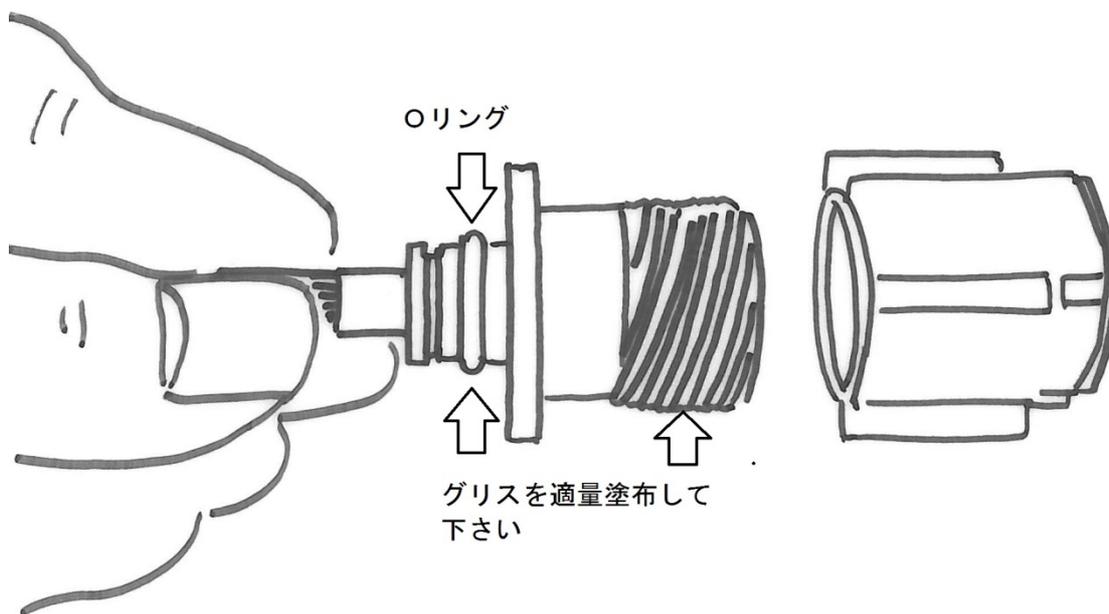
- ② ハブ・サークリップ・プレッシャーワッシャーを取り外して下さい。



- ③ カバービスを外しカバーを取り外して下さい。
※カバーを取り外す際に内部部品「サーモスタットパック」が同時に外れますので落下にご注意ください。
カバーの外から「ドライブメカニズムパックのスピンドル」を内側に押し込み取り外して下さい。



- ③ ドライブメカニズムパック交換時又はリング交換時は下記に箇所に付属のグリス（シリコングリス）を適量塗布してから取付け下さい。



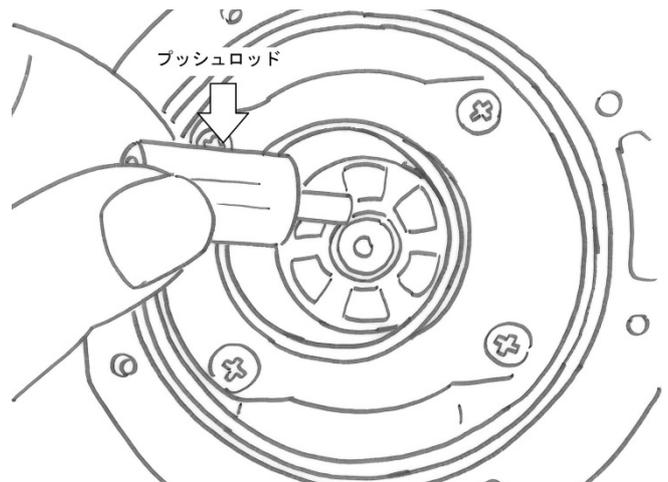
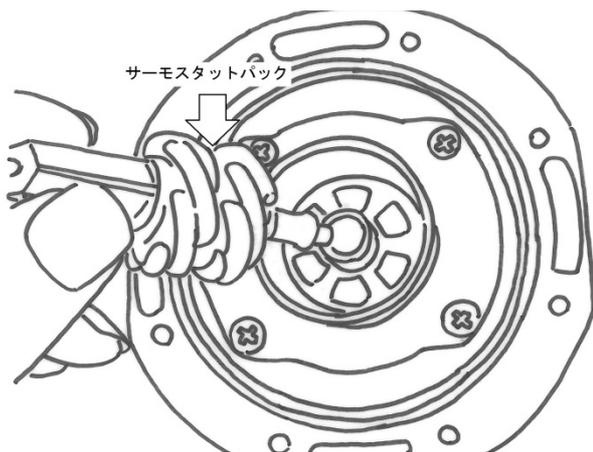
- ④ 新しいドライブメカニズムパック又はリング交換済みの物をカバー内側からセットし「プレッシャーワッシャー」・「サークリップ」の順に組み立てて下さい。

手順 2

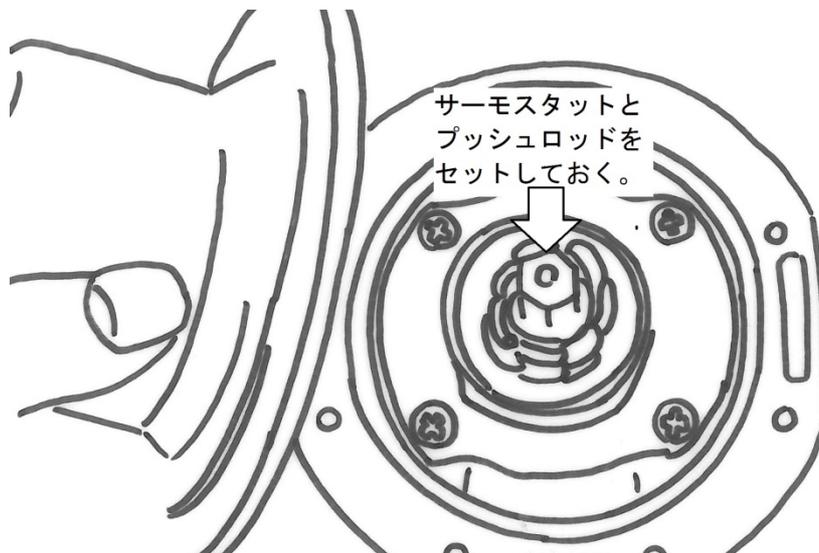
・サーモスタットパックの交換方法

(温水温度設定ができない・温水温度が安定しない)

- ④ 「手順1」 の手順でカバーを取り外して下さい。
「サーモスタット」と「プッシュロッド」を新しいものと交換して下さい。
※カバーOリングの損傷がないか確認して下さい、損傷がある場合は交換して下さい。



- ⑤ カバーを取り付ける際は、先に「プッシュロッド」と「サーモスタット」を「ポートスリーブパック」中央の穴に差し込んでおくとカバーが取付けやすくなります。



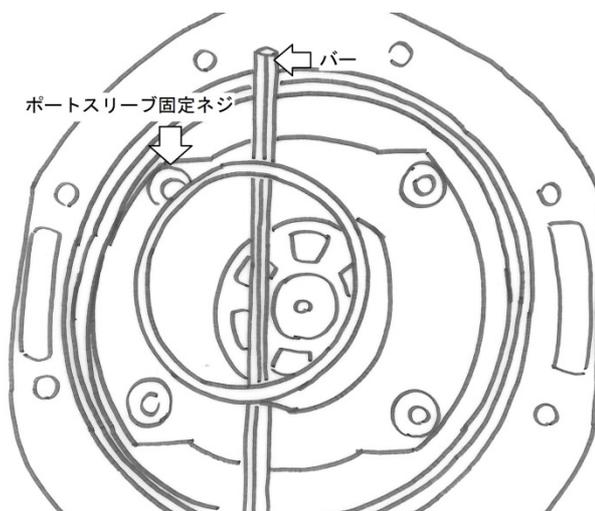
- ⑥ カバーをセットした後、カバービス（6本）を均等に締め付け下さい。
「カバーシュラウド」を取付け下さい。

手順 3

・ポートスリーブパッキの交換方法

(温水温度設定ができない・温水温度が安定しない)

- ① 「手順1」でカバー・サーモスタットパックを取り外して下さい。
次に「ポートスリーブ固定ネジ」(4か所)を外し、下記の図の様に「ポートスリーブ」に「バー」をさし込み左右に回しながら取り外して下さい。
「ポートスリーブ」のフランジ部分にマイナスドライナーなどをかけ外す場合は「ボディー」側に傷がつかないように十分注意し行って下さい。
「ボディー」から「ポートスリーブ」を取り外したあと「ボディー」内部を柔らかな布でオリングの残渣やスケールを取り除いて下さい。



- ② 新しい「ポートスリーブパッキ」の2か所のオリングに適量グリスを塗布し均等にボディーに押し込み「ポートスリーブ固定ネジ」を均等に締め付け下さい。
- ③ 「手順2」の通り「カバー」と「サーモスタットパック」を取り付けて下さい。

手順 4

・最高温度設定方法

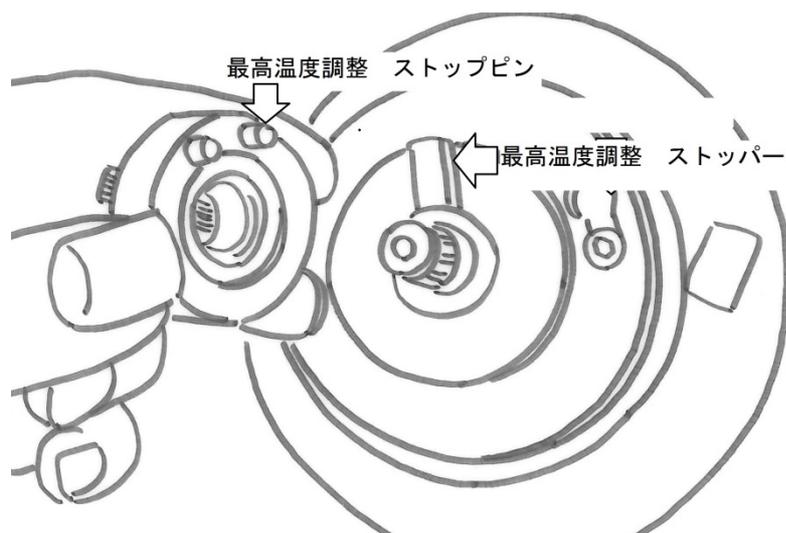
(内部部品交換後の温度設定時)

※間違って温調ハンドルを高温側に操作しても高温が出ることがない温度です、通常運転の設定温度ではありません。

- ① 運転を開始する前にカートリッジのスピンドルを時計方向（低温側）にいっぱい操作して下さい。

メンテナンスバルブと温水出口を開け運転を開始して下さい。

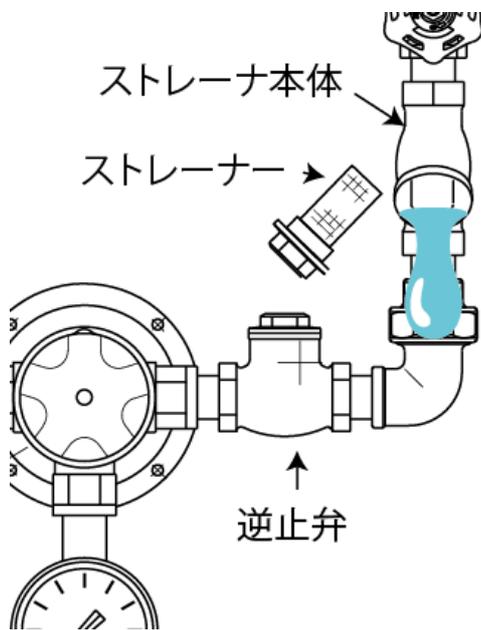
ミキシングバルブの出口の温度計を確認しながら「最高出湯温度」が得られるまでゆっくりと反時計方向に操作し「ハブ」のストップピン（下記図中の矢印）と「カバー」のストッパー（下記図中の矢印）が左いっぱい（高温側）当たる位置で「ハブ」と「温調ノブ」をセット温調固定ビスで取付けて下さい。



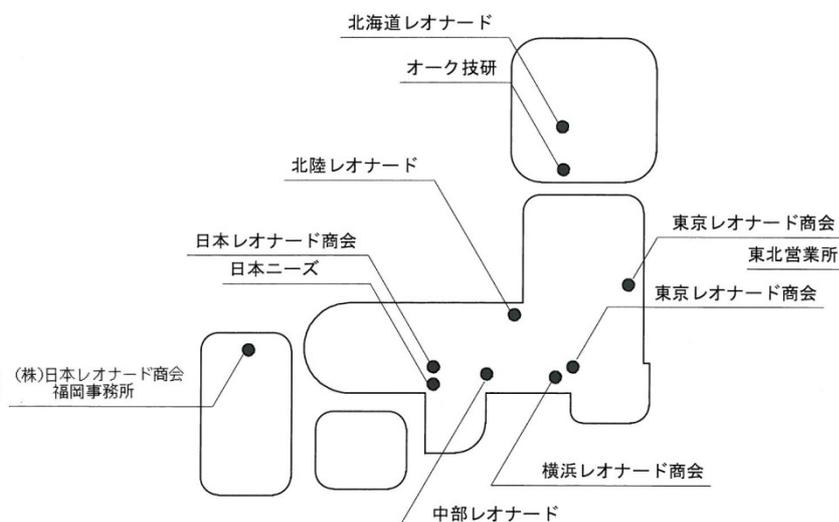
セット後温水を出しながら「温調ノブ」を操作し正常に温度調整ができるか確認して下さい。
※温度調整ができない場合は、カートリッジの給湯・給水の取付け方向が間違っていないか確認して下さい。

手順 5

・ 逆止弁の逆流確認方法。



- ①給湯・給水のメンテナンスバルブを閉めユニット内の残圧を取り除いて下さい。
- ②ストレーナーのキャップを片側のみ外して下さい。
- ③温水出口のバルブを閉じて下さい。
- ④外したキャップの反対側のメンテナンスバルブを少しずつ開けてください。
- ⑤全開にしても外したストレーナーから漏れ出さなければ、逆止弁機能は正常です。
- ⑥図のように漏れがあるようなら、新しいものと交換してください。
- ⑦給水・給湯の逆止弁を交互に同じ要領で確認してください。



(株)日本レオナード商会

TEL.06-6336-0321 FAX06-6336-1529

<http://www.japan-leonard.co.jp>

(有)北海道レオナード	TEL.011-898-1096 FAX.011-898-1107
(有)オーク技研	TEL.0138-56-1131 FAX.0138-56-1187
(株)東京レオナード商会	TEL.03-5952-5788 FAX.03-5952-5586
(株)東京レオナード商会 ●さいたまセンター	TEL.048-866-0711 FAX.048-866-2160
(株)東京レオナード商会 ●東北営業所	TEL.022-384-8305 FAX.022-384-8306
(株)横浜レオナード商会	TEL.045-982-2551 FAX.045-982-2440
(株)中部レオナード	TEL.0568-81-6734 FAX.0568-81-6702
北陸レオナード	TEL.076-268-7501 FAX.076-268-8204
(株)日本ニーズ	TEL.06-6444-1300 FAX.06-6444-1569
(株)日本レオナード商会 福岡事務所	TEL.092-511-2733 FAX.092-553-2313