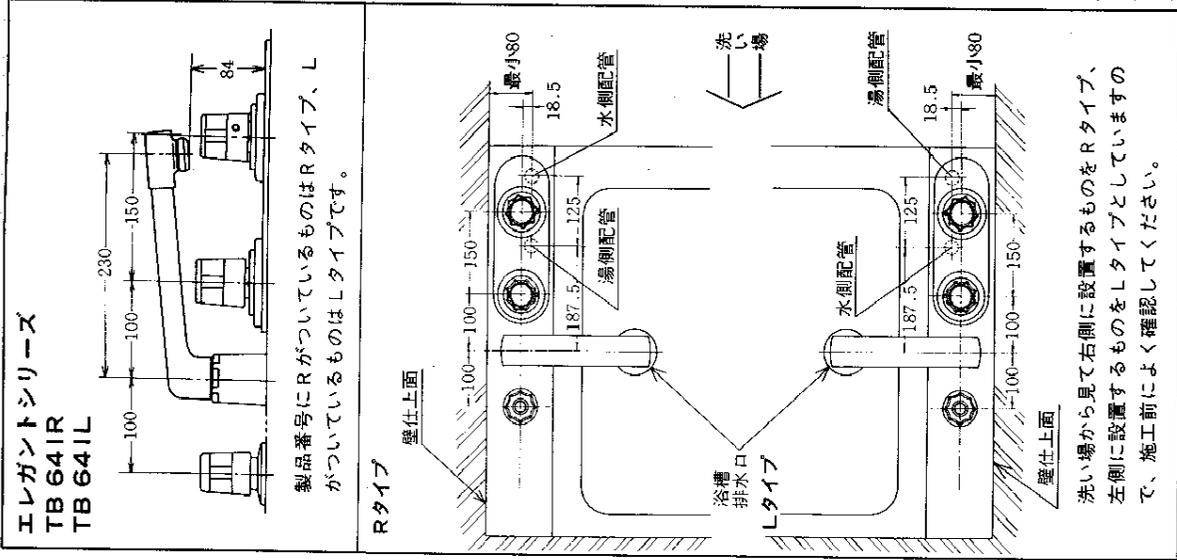
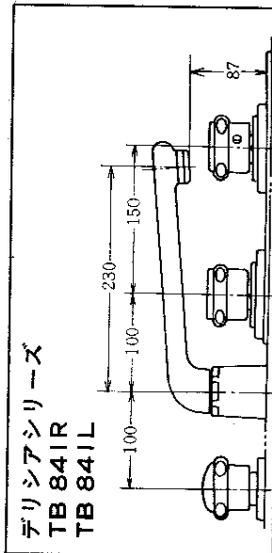
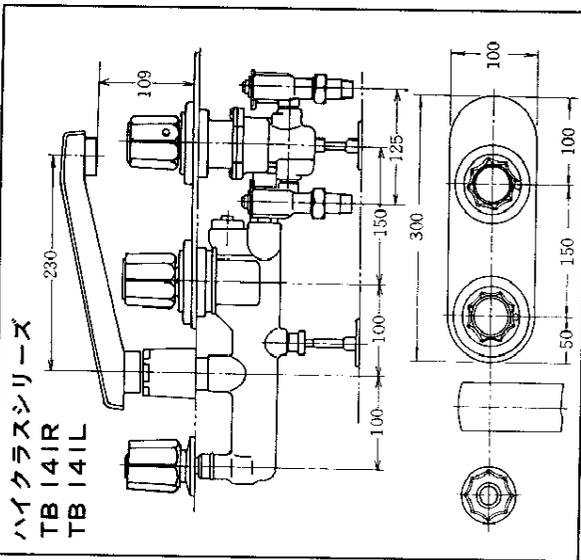


# “自動みずとめ”サーモスタット混合栓取付説明書

製品の機能が十分発揮されるように、この取付説明書の内容にそって正しく取付けてください。

## 完 成 図



## 使用条件

### 1. 使用水圧

(1) ガス瞬間湯沸器と組合せる場合

給水圧力 ———— { 最低必要水圧………(表参照)  
最高水圧………6.0kgf/cm<sup>2</sup> }

湯沸器号数	最低必要水圧
8号	湯沸器の最低作動水圧 +0.5kgf/cm <sup>2</sup>
10号	// +0.8kgf/cm <sup>2</sup>
12号	// +1.1kgf/cm <sup>2</sup>

電力切替式湯沸器で次の号数に切替えられる場合

8号	湯沸器の最低作動水圧 +0.6kgf/cm <sup>2</sup>
9号	// +0.7kgf/cm <sup>2</sup>
10号	// +0.8kgf/cm <sup>2</sup>

以上は下記条件を想定して求めた水圧です。

- 設定ハンドルは全開 ● 夏季水温 25℃
- 湯沸器温度調節は「高温」に設定
- 吐水温度 42℃ ● 給湯配管長 5m

(2) 貯湯式温水器と組合せる場合

給水・給湯圧力 { 最低必要圧力………0.5kgf/cm<sup>2</sup>  
最高圧力………6.0kgf/cm<sup>2</sup> }

(a) 給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧になるようにしてください。

(b) 給水圧力が6.0kgf/cm<sup>2</sup>を超える場合は、市販の減圧弁で2.0kgf/cm<sup>2</sup>程度に減圧してください。

2. 給湯温度は使用する温度より10℃以上高くしてください。ただし約70℃以上の温水は出ないようになっています。

3. 給湯に蒸気を使用しないでください。

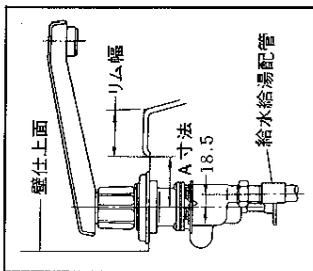
#### 4. 湯・水を逆配管しないでください。

なお給湯機からの給湯管は抵抗を少なくするため最短距離で配管してください。配管後は必ず保温材を巻いてください。

### 下 準 備

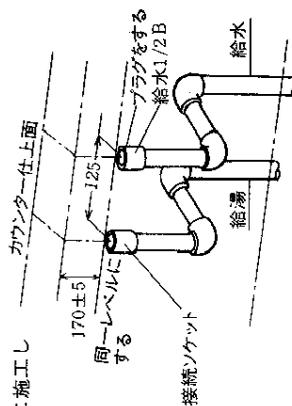
#### 1. 取付位置の決定

浴槽種類	浴槽リム幅	浴槽リムと のすき間 A寸法
FBS 1200 FBS 1300 他	70	60~130
PMW 1080 PMW 1082R/他	90	60~110
PMW 1190 PMW 1192R/他	100	60~100
PMW 1290 PMW 1292R/他	110	60~90



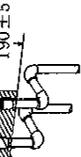
#### 2. 給水・給湯配管

接続ソケットとカウンター仕上面までの寸法が170±5mmになるように施工してください。

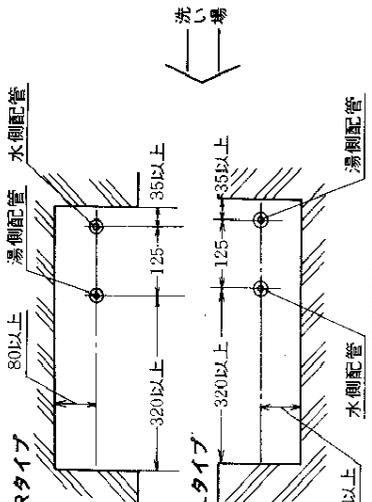


#### カウンター仕上面

この面は平面に仕上げる  
より190±5mmの位置に器具据付用の平面部を設けてください。

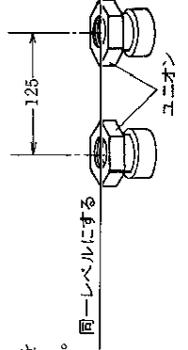


下図寸法は器具取付けのために必要な最小スペースです。



#### 3. ユニオンの接続

プラグを外し、同相のユニオンを接続してください。



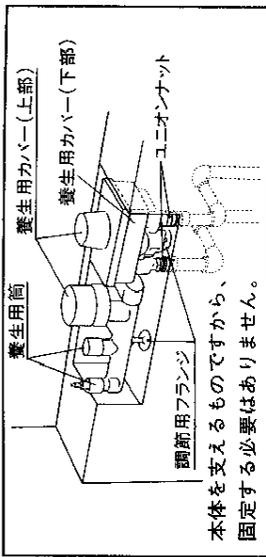
### 器具の取付け

#### 1. 給水管内の清掃

器具を取付ける前に必ず給水管内のごみや砂などを完全に洗い流してください。

#### 2. 器具の接続

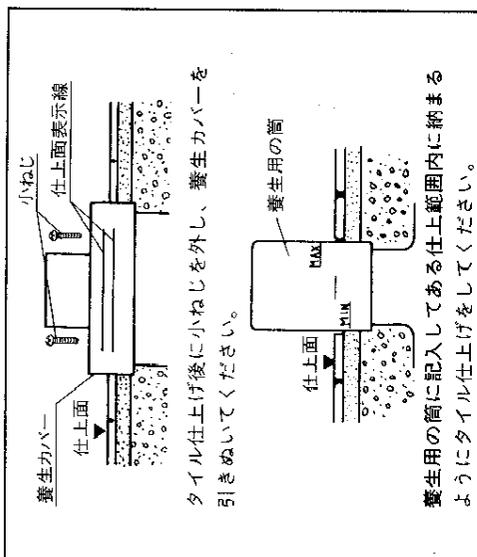
調節用フランジ(2カ所)でカウンター仕上面とレベル調整したのちユニオンナットを締付けてください。



本体を支えるものから、固定する必要はありません。

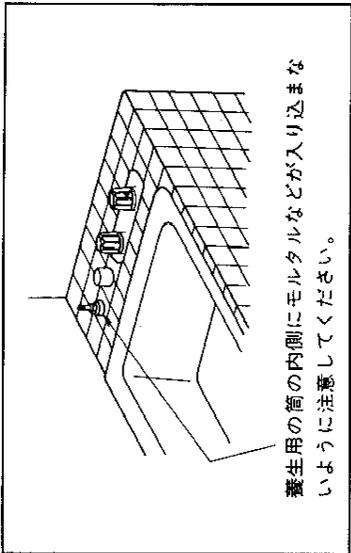
#### 3. 埋込配管部に通水して器具接続部分からの漏水の有無を点検してください。

#### 4. タイル仕上げ



タイル仕上げ後に小ねじを外し、養生カバーを引きぬいてください。

養生用の筒に記入してある仕上面内に納まるようにタイル仕上げをしてください。

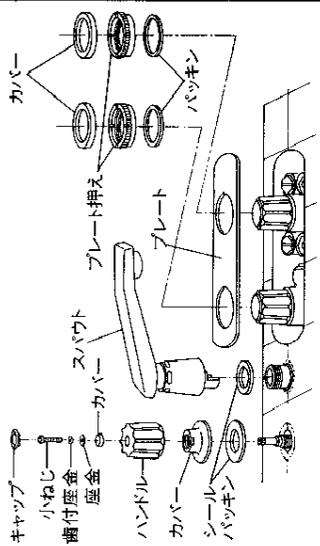


養生用の筒の内側にモルタルなどが入り込まないように注意してください。

### 5. ハンドル・スバウト・カバーの取付け

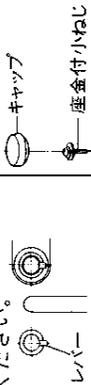
TB 141R  
TB 141L

※メジシール塗面  
 タイル目地のくぼみから  
 水が入り込まないように  
 メジシールを塗布して取  
 付け、はみ出したメジシ  
 ールはよくふき取る。

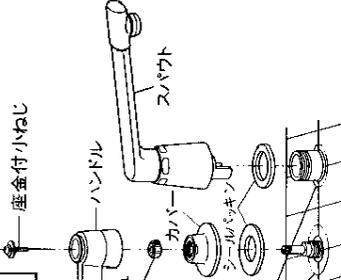


TB 641R  
TB 641L

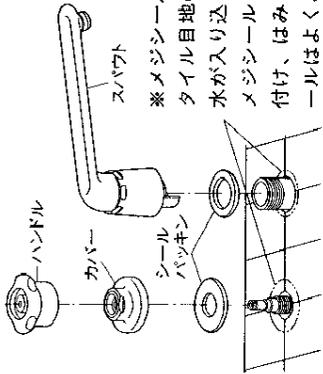
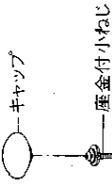
ハンドルを閉じたとき、レ  
 バーが正面に向くよう取付  
 けてください。



※メジシール塗面  
 タイル目地のくぼ  
 みから水が入り込  
 まないようにメジ  
 シールを塗布して  
 取付け、はみ出し  
 たメジシールはよ  
 くふき取る。



TB 841R  
TB 841L



※メジシール塗面  
 タイル目地のくぼみから  
 水が入り込まないように  
 メジシールを塗布して取  
 付け、はみ出したメジシ  
 ールはよくふき取る。

## 温度調節

工場で温度調節をしていますが取付現場の圧力状  
 況などによって、目盛通りの吐水温度にならない  
 場合があります。その場合は、「ご愛用のしおり」  
 の温度調節の方法(10ページ)をご参照になり温度  
 調節を行ってください。

## 最大設定量の調節

この器具は目盛300(約300ℓ)まで設定できますが、  
 浴槽の適量目盛以上、設定ハンドルが回らないよ  
 うに最大設定量の調節をすることができません。  
 お客様のご希望で最大設定量の調節をするときは、  
 「ご愛用のしおり」の最大設定量の調節方法(8、9  
 ページ)をご参照ください。

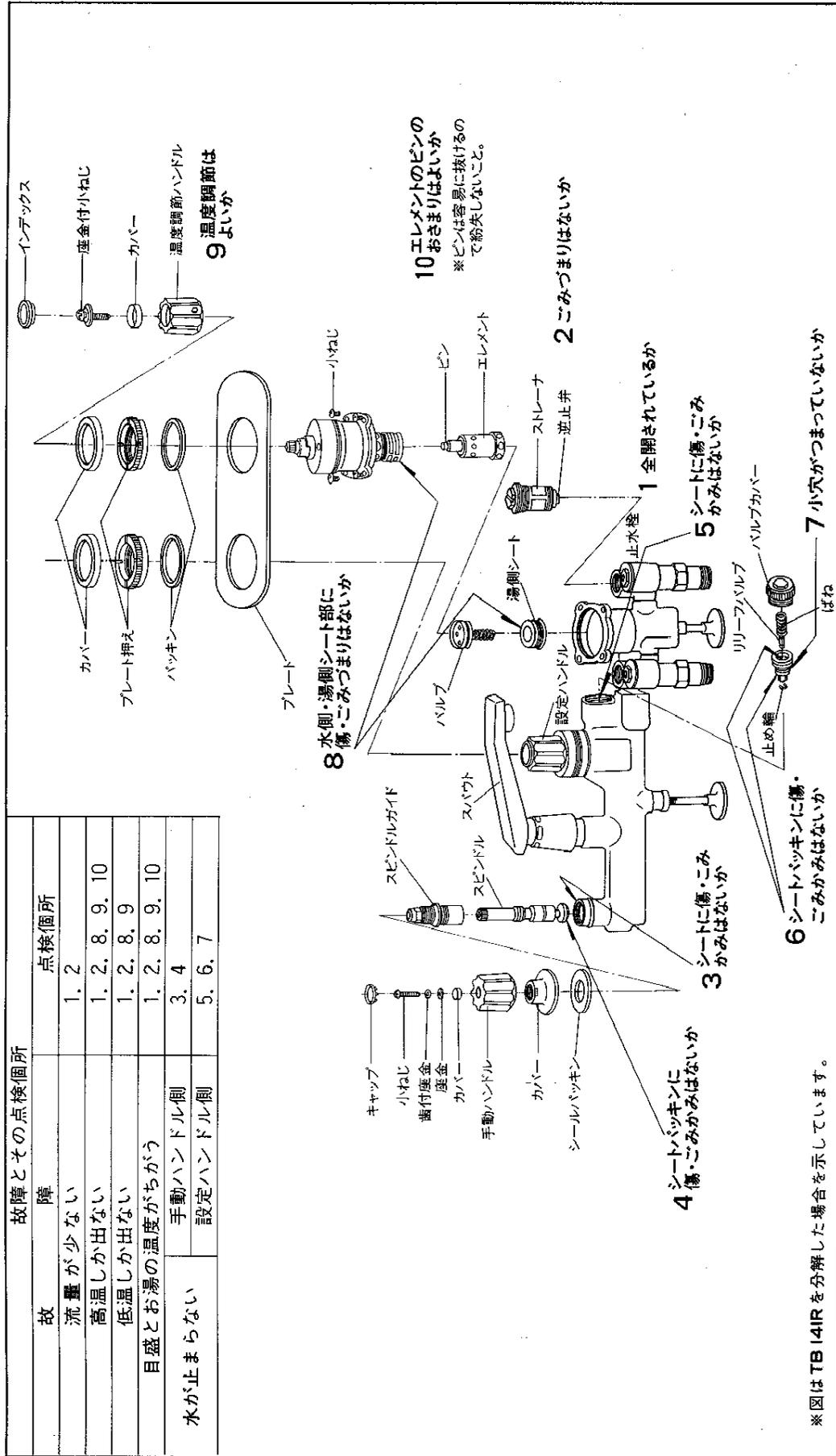
## ストレーナの掃除 お手入れ

ストレーナがつまると流量が少なくなったり水  
 又は熱湯しかでなくなると十分な機能が発揮さ  
 れなくなります。器具取付後は、必ずストレーナ  
 を掃除してください。  
 「ご愛用のしおり」の11、12、13ページを参照して  
 お客様にストレーナの掃除及びお手入れの方法を  
 ご指導ください。

# 分解と点検

取付後万一故障などで分解するときには、次の要領で行ってください。

故障	点検箇所	点検箇所
流量が少ない	1. 2	1. 2
高温しか出ない	1. 2. 8. 9. 10	1. 2. 8. 9. 10
低温しか出ない	1. 2. 8. 9	1. 2. 8. 9
目盛とお湯の温度がちがう	1. 2. 8. 9. 10	1. 2. 8. 9. 10
水が止まらない	3. 4	3. 4
	5. 6. 7	5. 6. 7



※図はTB 14IRを分解した場合を示しています。