

TOTO

ニュージョイシリーズ “自動みずとめ”

安全のために必ずお守りください

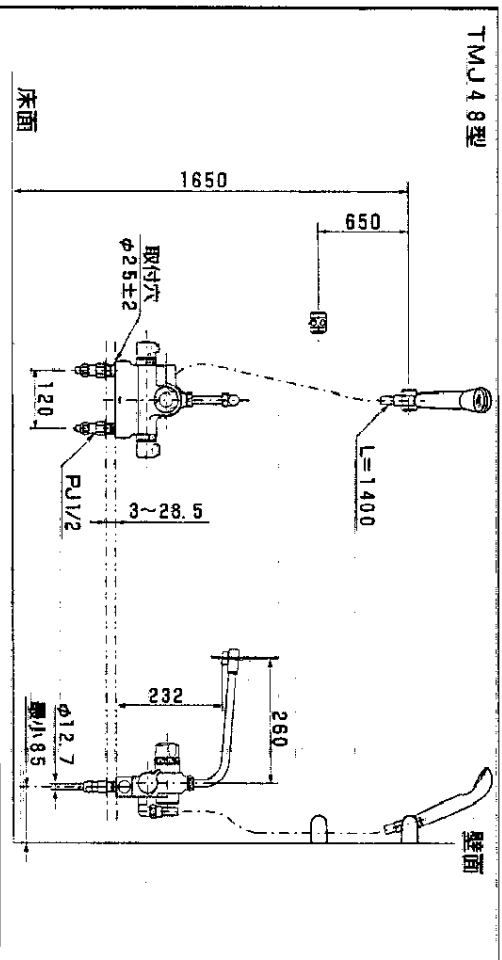
取付けの前に、この「安全上の注意」をよく読みの上、正しく取付けてください。
 ●この説明書では機器を安全に正しく取付けていただくために、必ずお守りいただくことを、△注意の表示によってお知らせしています。

△注意 この表示の欄の内容を無視して誤った取付けをすると、傷害または、物的損害が発生する可能性がありますを示しています。

△注意

(1) 湯水を逆に配管しないでください。
 水を出そうとしても、湯が出てやけどすることがあります。
 (2) 凍結が予想される際は、水を抜いておいてください。
 凍結破損で水漏れし、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。(寒冷地用)

完成図



※品番によっては、図と現品の形状が一部異なることがあります。

製品の機能が十分發揮されるように、この施工説明書の内容にそって正しく取付けてください。
 取付後はお客様にご使用方法を十分ご説明ください。

使用条件

1. 使用水圧
 (1) 瞬間型給湯機と組合せる場合

給水圧力 { 最低必要水圧… (下表参照)
 最高圧力………0.75MPa

器具入口部における最低必要水圧 (MPa)

給湯機タイプと号数	最低必要水圧		
	スルーシャワー	ツゥーシャワー	
能力手動切替タイプ TOTO ハイカスタム	12号	A+0.19	A+0.23
	U16	0.11	0.17
	U20		
比例制御タイプ TOTO ハイトコッ	U16	0.1	0.16
	U20		
	U21		
TOTO ハイカステイ	U24	0.11	0.17
	S16		
	S20		
TOTO ハイカステイ	G1124	0.1	0.14
	32		
TOTO ハイカステイ	40		

注) 表記のAは給湯機の最低作動水圧を示します。
 (比例制御タイプにはこの数値が含まれています。)

上記の最低必要水圧は以下の条件を設定して算出しています。

<設定条件>

- シャワー開閉/ハンドルは全開
- シャワー吐水温度：42℃
- 給湯配管長さ：5m
- a) 能力手動切替タイプの場合

- 給湯機温度調節は最高温に設定
- 水温の高い(25℃)夏期に着火させることを想定
- ※ 能力手動切替タイプで水温が高く着火しにくい場合は、能力を小さく切替える
 と着火しやすくなります。

b) 比例制御タイマの場合

●給湯温度は60°Cに設定

●水温の低い(5°C) 冬期に約7L/min (ワッサー)は9L/min) の吐水流量を確保するのに必要な圧力とする。

(2) 貯湯式給湯機と組合せる場合

給水・給湯圧力 { 最低必要水圧...0.05MPa
最高圧力.....0.75MPa

※給湯圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁で0.2MPa程度に減圧してください。

但し、給湯圧力は給水圧力より高くないように設定してください。

2. 給湯温度は使用する温度より10°C以上高くしてください。

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。

5. シャワーホース接続のため、本体は壁面より85mm以上のスペースを確保して取付けてください。

6. 取付け後の保守点検ができるように“点検口”と“止水栓”を設けてください。

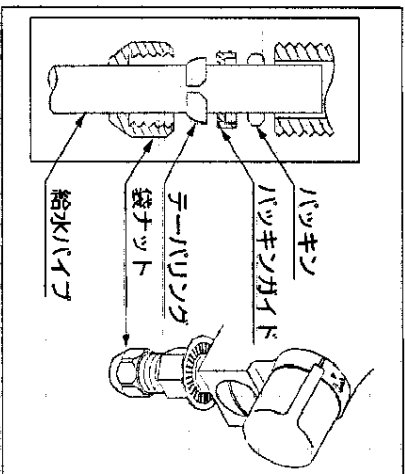
器具の取付け

1. 給水管内の掃除

器具を取付ける前に必ず給水管内のこみ、砂などを完全に洗い流してください。

2. 差込接続方法

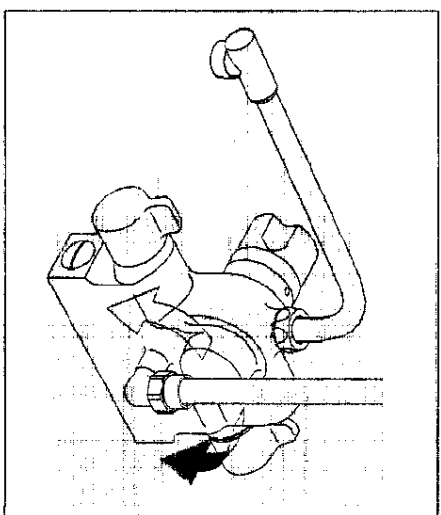
差込み給水・給湯パイプに袋ナットを入れ、テーパリング、パッキンガイド、パッキンの順番・向きを間違えないように接続してください。袋ナットは手で強くねじ込んだ後、さらに一回転以上ねじ込んでください。



4. シャワーホースの取付け

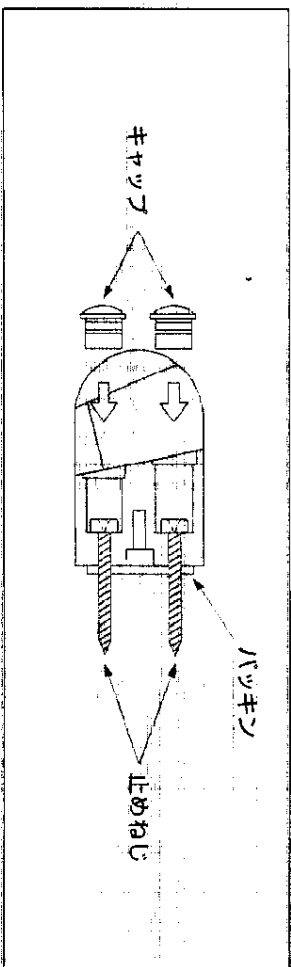
シャワーホース接手をシャワーエルボにねじ込んでください。

※シャワーエルボはねじ込みタイマのため、締付けた時点より右図に示す範囲が動かせる位置までとしてからシャワーホースを取付けてください。



5. シャワーヘッド取付要領

キャップ (シャワーヘッド回転防止ゴム) は、ねじ穴に確実に押し込んでください。



台付サーモスタットシャワー器具施工説明書

取付後の調節

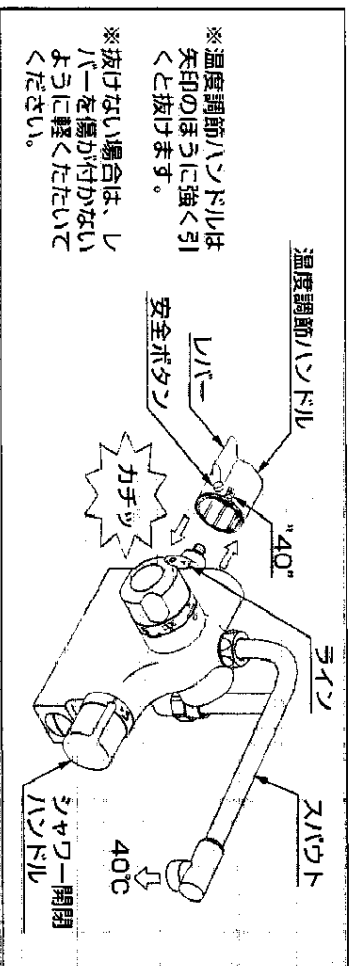
1. シャowerの掃除
シャowerがつまると吐水量が少なくなったり、水または熱湯しか出なくなったりするなど十分な機能が発揮されなくなります。器具取付後は、必ずシャowerを掃除してください。また、お客様にもときどき掃除していただくようにご説明ください。

2. 温度調節
工場で温度調節をしていますか取付現場の圧力状況などによって、目盛どりの吐水温度にならない場合があります。その場合は次の要領で調節してください。

- 止水栓は全閉になっているか。
- シャowerのごみつまりはないか。
- 常用給湯温度（50℃以上）の湯がきているか。

調節要領

- (1) シャowerより吐水させて温度調節ハンドルの目盛に関係なく40℃の湯が出る位置まで温度調節ハンドルを回してください。
- (2) 温度調節ハンドルが回らないように注意して温度調節ハンドルを抜取ってください。
- (3) 安全ボタンの「40」の文字とラインを合わせて温度調節ハンドルを「カチツ」と音がするまで押込んでください。



最大設定量の調節

この器具はシャower側の吐水量を目盛300（約300L）まで設定できますが、浴槽の適量以上、定置ハンドルが回らないように最大設定量を調節することができます。お客様と相談のうえ、「取扱説明書1」の最大設定量の調整方法（P.110～111）を参照して調節してください。工場出荷時は目盛を250に設定しています。

お手入れ

器具がいつでも美しくを保つように、お客様にお手入れ方法をご説明ください。

1. 水栓の表面や樹脂部を傷つける以下のものは絶対に使用しないでください。
 - ・ TOTO水あかクリーナー以外の酸性洗剤、アルカリ性洗剤、塩素系漂白剤
 - ・ シンナー、ベンジンなどの溶剤
 - ・ TOTO水あかクリーナー以外のクレンザー、磨き粉など粗い粒子を含んだ洗剤
 - ・ ナイロントわし、ブラシなどもしシャowerを酸性洗剤で洗った場合は、すぐにシャower及び器具を十分水洗いしてください。
2. 水栓の表面や樹脂部に付着した水あかななどの汚れ落としにTOTO水あかクリーナーのご使用をお勧めします。

TOTO水あかクリーナーは水栓に傷をつけずに汚れを効果的に除去します。お求めはお近くのTOTOショールームもしくはTOTOパーセンタールにお尋ねください。
3. 軽い汚れの場合は水またはぬるま湯に浸した布をよく絞って、汚れをふき取ってください。ひどい汚れの場合は、適量にうすめた食器用中性洗剤を含ませた布で汚れをふき取った後、水洗いし、からぶきしてください。

寒冷地用の水抜き方法

寒冷地用の場合は器具内の水を抜くため、水抜コックを設けております。凍結のおそれのある時期に施工された場合は、水抜コック操作とあわせて次の要領で水抜きをしておいてください。また、お客様にも水抜き方法をご説明ください。

＜水抜き手順＞

- (1) 止水栓または元バルブを閉める。
- (2) 定量ハンドルを印以上まで回す。
- (3) 水抜コックすべてを開ける。
- (4) 温度調節ハンドルを「H」側いっぱいにし、水抜コックから水が出なくなったらさらにハンドルを「C」側いっぱいに戻す。
- (5) 水抜コックから水が出なくなったら、シャower開閉ハンドルを開ける。
- (6) ホースの水を抜き、シャowerヘッドを振って中の水を抜いてから床におく。
- (7) 水抜きが終わったら、水抜コックすべてをしつかり閉める。

