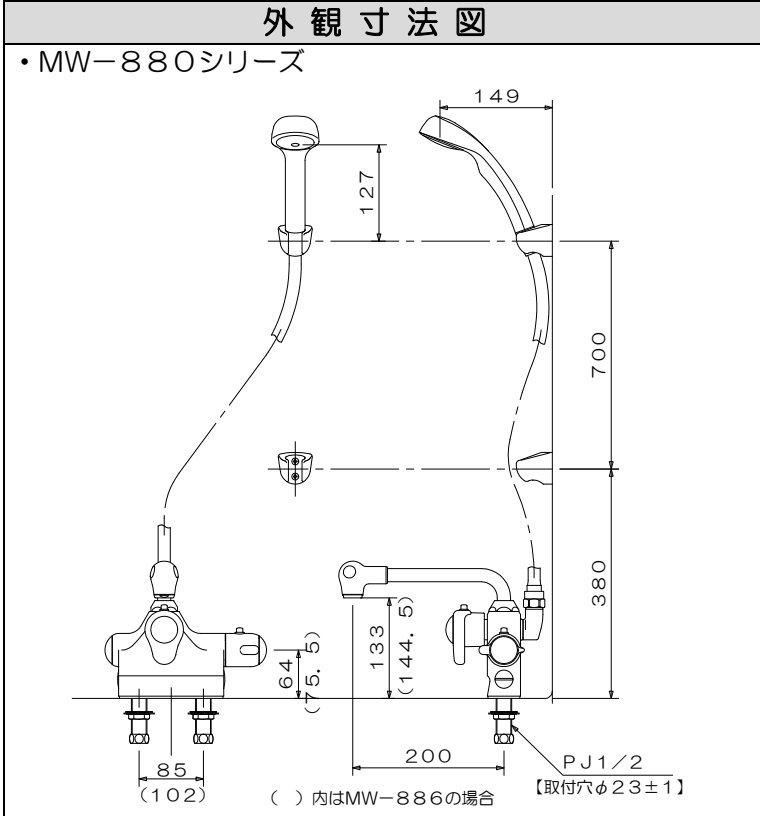


工 事 説 明 書

台付サーモスタット湯水混合水栓（シャワバス）

- ・MW-880シリーズ ・MW-880DAHシリーズ（寒冷地形） （ピッチ85）
- ・MW-886シリーズ ・MW-886DAHシリーズ（寒冷地形） （ピッチ102）

保証書にお取付店名、お取付日を必ずご記入下さい。また、この取扱・工事説明書（保証書付）は直接お客様に手渡して下さい。



設 置 条 件

給水・給湯圧力	最低必要圧力	0. 05MP a
	最高圧力	0. 75MP a
	適正圧力	0. 2～0. 3MP a
推奨給湯温度		60℃
使用可能水質		水道水及び飲用可能な井戸水（※）
用 途		一般住宅用

●給水圧力が0. 75MP aを超える場合は、市販の減圧弁を設置して適性圧力（0. 2～0. 3MP a）に減圧して下さい。ウォーターハンマーや流水音が低減します。

●給水圧力は給湯圧力と同等もしくは高く設定して下さい。

●誤作動などによるやけど防止のため、60℃給湯をおすすめします。

●高温でのご使用は水栓金具の寿命を短くし破損や水漏れの原因となります。

●給湯配管は最短距離で配管し、配管には保温材を巻いて下さい。

●湯・水を逆配管しないで下さい。やけどの恐れがあります。

●給湯に蒸気を使用しないで下さい。やけどの恐れがあります。

●水栓取り付け前には必ず配管内の清掃を行い配管内のゴミ、砂等を完全に洗い流して下さい。漏水により、家財等を濡らす財産損害発生 の恐れがあります。

※飲用可能な井戸水とは、水道法に定められた飲料水の水質基準に適合する水をいう。

器 具 の 取 付 け

※ 器具を取付ける前に必ず配管中の異物を洗い流して下さい。

※ 工具の使用等による過剰な締付けは偏心ソケットや配管の破損の原因になります。

※ 取付け手順に従って確実に取付け下さい。取付け後は本管を開き、締付け各部からの漏れの無いことを確認し、実用テストを必ず実施して下さい。

器 具 の 取 付 け

※取付け順にしたがって確実に取付け下さい。取付け後は本管を開き、締付け各部からの漏れの無いことを確認し、実用テストを必ず実施して下さい。

1 湯側・水側の配管に止水栓（別売品）を取付けます。

※止水栓は固定された配管に取付けて下さい。

※流量調節や保守点検の為、必ず取付けて下さい。

2 本体を取付け穴に差し込み、下からパッキン、菊座を入れ、座ナットで締付けます。

※給水管は向かって右側、給湯管は向かって左側に配管されていることを確認して下さい。

※座ナットの締付けは確実に行って下さい。しっかり締付けられていないと、緩んだり、がたつきが発生し、漏水して家財等を濡らす財産損害発生 の恐れがあります。

3 混合栓本体と止水栓は銅管または金属フレキ給水管で接続して下さい。

4 温度目盛と吐水温度は工場で調整出荷しておりますが、圧力や給湯温度が異なると温度目盛と吐水温度が一致しない場合があります。

この様な場合は次の要領で再調整して下さい。

1. 全開吐水し、温調ハンドルを回して吐水温度を40℃に合わせて下さい。
2. 吐水温度が40℃になった位置で温調ハンドルを回さないよう注意しながらキャップを外し、ビスを緩めハンドルを抜き取って下さい。
3. 温調ハンドルの40の文字を本体の温度表示ポイントに合わせて温調ハンドルをはめ込んで下さい。

【お願い】

取付け後は、温度調節ハンドルの目盛と吐水温度が合っていることを確認してからご使用下さい。

※目盛は、温度表示ではありません。目盛は温度調節の目安として下さい

点 検 項 目	
使用中に異常が生じた場合は次の項目を点検し、調整して下さい。	
異常な状態	点検・調整
吐水量が少ない	① 流量調節弁（止水栓）が閉まりすぎていませんか？ ドライバー等で調節して下さい。 ② 整流器、整流網またはストレーナーに異物が詰まっていませんか？（分解図参照） ③ 給水、給湯源に異常はないですか？
水、湯が止まらない	① 切換ユニットにゴミ等の異物が付着していませんか？ ② 長期間の使用にて切換ユニットに傷または摩耗した場合は交換して下さい。
吐水温度が設定温度よりかなり高い	① 水側ストレーナーに異物が詰まっていませんか？ ② 給水圧力が異常に低くないですか？ 配管方法や流量調節弁を確認して下さい。 ③ サーマユニットの湯側弁のゴミ等が詰まっていませんか？ サーマユニットを取外し、ゴミ等を取除いて下さい。
吐水温度が設定温度よりかなり低い	① 湯側ストレーナーに異物が詰まっていませんか？ ② 給湯源の能力は十分ですか？ または温度設定は高温になっていますか？ 能力切換のあるものは能力を大にして下さい。 ③ 給水源の圧力が高くないですか？ 給水圧力が高い場合は流量調節弁を絞って下さい。 ④ サーマユニットの水側弁のゴミ等が詰まっていませんか？ サーマユニットを取外し、ゴミ等を取除いて下さい。
設定温度が大きく変化する	① 給湯源の能力は十分ですか？ 給湯機の温度設定を高温にして下さい。
設定温度と吐水温度に誤差がある	① ハンドル表示設定時の給水、給湯条件《給水圧 0.1MPa（1.0kgf/cm ² ）・給湯圧 0.1MPa（1.0kgf/cm ² ）》と大幅な違いが無いですか？給水、給湯条件をハンドル表示設定時に合わせて下さい。または温調ハンドルの基準位置を調整して下さい。

分 解 図

※ 内はMW-886の場合
 内はアフターパーツセット

※アフターパーツセット品

A	サーモカートリッジ・SC-12・AS
B	サーモカートリッジ・TC-12・AS
C	切換カートリッジ・800・AS

1	ハンドルキャップ	12	Oリング（JASO1011）	23	Oリング（JASO2017）
2	セムスピスW4、76-12	13	切換栓棒	24	58S用シャワーエルボ
3	M-30温調ハンドル	14	本体	25	湯水自在用Oリング
4	止めリング	15	平パッキン	26	881用断熱パイプ
5	ボンネット	16	菊座	27	湯側締付ソケット
6	506用湯側カートリッジ	17	座ナット	28	606用湯側カートリッジ
7	ハンドルキャップ・切換	18	平パッキン	29	Oリング（P-16）
8	M-29樹脂切換ハンドル	19	スライドパッキン	30	606用樹脂エルボ
9	800用切換カートリッジ	20	袋ナット		
10	Oリング（P-21）	21	逆止弁ユニット		
11	Oリング（JASO1019）	22	DAH用逆止弁ユニット		

取扱説明書

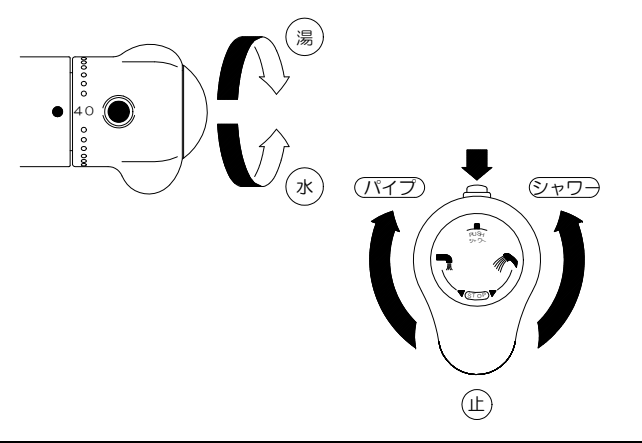
台付サーモスタット湯水混合水栓（シャワバス）

- ・MW-880シリーズ ・MW-880DAHシリーズ（寒冷地形） （ピッチ85）
- ・MW-886シリーズ ・MW-886DAHシリーズ（寒冷地形） （ピッチ102）

このたびは、弊社商品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

- ・ご使用の前にこの説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。
- ・保証書はこの説明書内に記載しております。「お取付日・取付店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取り下さい。
- ・正しい設置および正しい使用がされなかった場合の製品の故障および事故について、当社は責任を負いませんので、あらかじめご了承下さい。

使用方法



【温度調節】
温調ハンドルの「40」の文字は吐水温度を示しています。これを目安としてハンドル目盛を表示ポイントに合わせて希望温度に調節して下さい。
温調ハンドルは「H」側へ回すと高温に、「C」側に回すと低温になります。
約42℃以上で使用する際は、安全ボタンを押して湯側へ回して下さい。
※目盛は、温度表示ではありません。目盛は、温度調節の目安として下さい。

【シャワー・パイプ吐水と止水】
切換ハンドルを左へ回すとパイプから吐水します。シャワー吐水は左図のようにボタンを押しながら切換ハンドルを右へ回します。
止水は切換ハンドルを中央で止めます。

湯水をお使いになる前に、必ず手で適温かどうかを確かめて下さい。確かめないと、高温の湯が出てやけどをする恐れがあります。

吐水切換ハンドルはゆっくり操作して下さい。急な操作はウォーターハンマー（水撃音）が発生し、配管からの漏水により家財等を濡らす財産損害発生恐れがあります。

ストレーナーの清掃

ストレーナーが詰まると吐水量が少なくなったり、温度調節がうまくいかなくなるなど十分な機能を発揮しなくなりますので、ときどき次の要領でストレーナーを掃除して下さい。

- ①湯側、水側の止水栓をしっかりと閉め、切替ハンドルを手前に回して圧力を抜いて下さい。硬貨または大型マイナスドライバー等でナットを左に回してストレーナーを取り外して下さい。
- ②ゴミ、水アカ等の汚れを洗い流して下さい。

- ・ストレーナーの清掃は、止水弁または元栓で必ず湯水を止めてから行って下さい。ストレーナー付逆止弁をいきなり開けますと高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が吹き出して、家財等を濡らす財産損害発生恐れがあります。
- ・湯側ストレーナーの中には熱湯が溜まっている場合がありますので、操作の際はやけどをしないように注意して下さい。



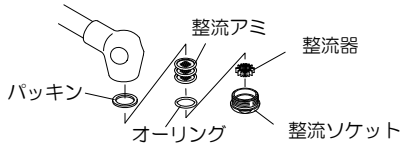
※清掃後は外した逆の手順で組み立てて下さい。

吐水口の掃除

吐水口部が詰まると吐水量が少なくなったり、温度調節がうまくいかなくなるなど十分な機能を発揮しなくなりますので、ときどき吐水口部を掃除して下さい。

モンキースパナ等で吐水口部（整流ソケット）を外して網目や穴に詰まったゴミをブラシなどで取除いて下さい。

※清掃後は外した逆の手順で組み立てて下さい。



水抜き方法（寒冷地形）

凍結が予想される場合は、下記の要領にて水抜き操作をおこなって下さい。怠りますと、凍結破損で漏水し、家財等を濡らす財産損害発生恐れがあります。

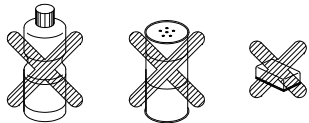
- ①本管止水栓を閉にして、不凍栓を開いて下さい。
- ②切換ハンドルをパイプ側に回して下さい。
- ③本体に付いている2つの押しボタンを押します。
- ④温度調節ハンドルを「H」側いっぱいまで回し、水が出なくなったら「C」側いっぱいに戻して下さい。
- ⑤切換ハンドルをシャワー側に回して下さい。
- ⑥シャワーヘッドを床近くまで下げ、ホース内の水が完全に抜けるようシャワーヘッドを振り、元の位置に納めて下さい。

- ・湯側のストレーナー付逆止弁と湯側の止水栓の中には熱湯が溜まっている場合がありますので、操作の際はやけどをしないように注意して下さい。
- ・解氷機をご使用の場合、水栓（給水・給湯管含む）には絶対通電しないで下さい。通電すると水栓や給水・給湯管が発熱し、破損して家財等を濡らす財産損害発生恐れがあります。

【お願い】 通水を再開する際は、上記と逆の手順で操作して通水を再開して下さい。吐水切換ハンドルを「止」の位置にしてから通水して下さい。

お手入れの仕方

いつまでも美しさを保つためにやわらかい布で磨き、メッキされたところは、時々ミシン油かカーワックスを染み込ませた布で磨いて下さい。但し、樹脂部（ハンドル、シャワーヘッド等）に付着すると光沢を失いますので、付着しないよう十分注意して下さい。



クレンザー、みがき粉、粗い粒子を含む洗剤及びナイロンたわし等は、メッキ面を傷つけますので使用しないで下さい。また、酸性洗剤はメッキを侵しますので使用しないで下さい。間違って使用した場合は、すぐに水洗いして下さい。

修理を依頼される前に

簡単な故障はご家庭でも修理できますので、修理を依頼される前に下表項目の点検をして下さい。

現 象	お調べいただくところ
●吐水量が少ない	・流量調節弁（止水栓）が閉まりすぎていませんか？ ドライバー等で調節して下さい。 ・整流器、整流網またはストレーナーに異物が詰まっていますか？（分解図参照） ・給水、給湯源に異常はないですか？
●高温しか出ない	・水側ストレーナーに異物が詰まっていますか？ ・給水圧力が異常に低くないですか？ 配管方法や流量調節弁を確認して下さい。 ・サーモユニットの湯側弁のゴミ等が詰まっていますか？ サーモユニットを取外し、ゴミ等を取除いて下さい。
●低温しか出ない	・湯側ストレーナーに異物が詰まっていますか？ ・給湯源の能力は十分ですか？または温度設定が高温になっていませんか？能力切換のあるものは能力を大にして下さい。 ・給水源の圧力が高くないですか？給水圧力が高い場合は流量調節弁を絞って下さい。 ・サーモユニットの水側弁のゴミ等が詰まっていますか？ サーモユニットを取外し、ゴミ等を取除いて下さい。
●温度調整がうまくいかない	・止水栓は調整されていますか？ ・給湯器の温度設定は適切ですか？ ・吐水口部（整流網・整流板）の目詰まりはありませんか？
●止水できない	・ハンドルは全閉になっていますか？ ・切換ユニットにゴミ等の異物が付着していませんか？
●止水操作を行った後にシャワーヘッドから水がたれる	・止水操作後にシャワーヘッド内部及びシャワーホース内部に水が残っていますので、ヘッド部より若干の落水があることがありますが、これらは異常ではありません。

修理を依頼されるときは

故障したときの修理はお取付店にご依頼下さい。なお、ご不明な点がございましたら当社にお問い合わせ下さい。
※修理を依頼されるときは、依頼前に「修理を依頼される前に」をご確認下さい。
※保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
※保障期間内であっても有償修理となる場合があります。「無償修理規定」をよくご確認ください。
※保証期間経過後の修理等については、ご希望により有料にて修理させていただきます。ご不明な場合はお取付店または、当社にお問い合わせ下さい。

無償修理規定

1. 説明書、貼付ラベル等の注意書きにしたがった正常な使用・維持管理状態で、保証期間中に故障した場合、無償修理致します。
2. 保証期間内に故障して修理を受ける場合には、お取付店または当社にご連絡の上、出張修理に際して本書をご提示下さい。
3. ご移転、ご贈答品などで本書に記載のお取付店に修理を依頼できない場合は、当社にご相談下さい。
4. 保証期間内でも次の場合には有償修理になります。
 - イ) 使用・維持管理上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - ロ) 温泉水、中水、飲料不可な井戸水（水道法に定められた飲料水の水質基準に適合しない水）利用による故障及び損傷。
 - ハ) お買い求め後の取付場所の移動及びそれに伴う落下等による故障及び損傷。
 - ニ) 火災、地震、水害、落雷、凍結、その他天災地変、公害または戦争、暴動等の破壊行為など、その他の事故及び損傷の原因が商品以外にある場合。
 - ホ) 電気製品における異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）及び外部ノイズなどに起因する不具合。
 - ヘ) パッキン等消耗部品の劣化に伴う故障及び損傷。
 - ト) 施工説明書等に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解・改造などに起因する不具合。
 - チ) 建築躯体の変形（強度不足・ゆがみ）等製品本体以外の不具合に起因する製品の不具合及び表面仕上げの色あせ等の経年変化または使用に伴う摩耗等により生じる外観上の不具合。
 - リ) 海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合。
 - ヌ) 汚れやメッキ部品の錆等、通常のお手入れ不足による不具合。
 - ル) ねずみ、昆虫など動物の行為に起因する不具合。
 - ヲ) 砂やゴミ、給水・給湯配管の錆など異物流入及び水あかの固着に起因する不具合。
 - ワ) 寒冷地仕様でない製品の場合の凍結による故障及び損傷。
 - カ) 本書の提示が無い場合。
 - コ) 本書にお客様名、お取付店名、お取付日の記入の無い場合、あるいは字句の書き替えられた場合。
5. 本書は日本国内にて有効です。
6. 本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保管して下さい。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
※保証期間経過後の修理等についてご不明な場合は当社窓口にお問い合わせ下さい。

水栓金具保証書

お客様	おなまえ		
	おところ	品	MW-880シリーズ ・MW-886シリーズ
お取付	お取付日	保証期	日
	お取付店	お取付店	お取付店
電話（ ）		保証書は、本書に記載内容で無償修理を行う期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。 ※保証期間経過後の修理等についてご不明な場合は当社窓口にお問い合わせ下さい。	

ミズタニバルブ工業株式会社

〒501-2257 岐阜県山県市富永 194 (0581) 52-2131

