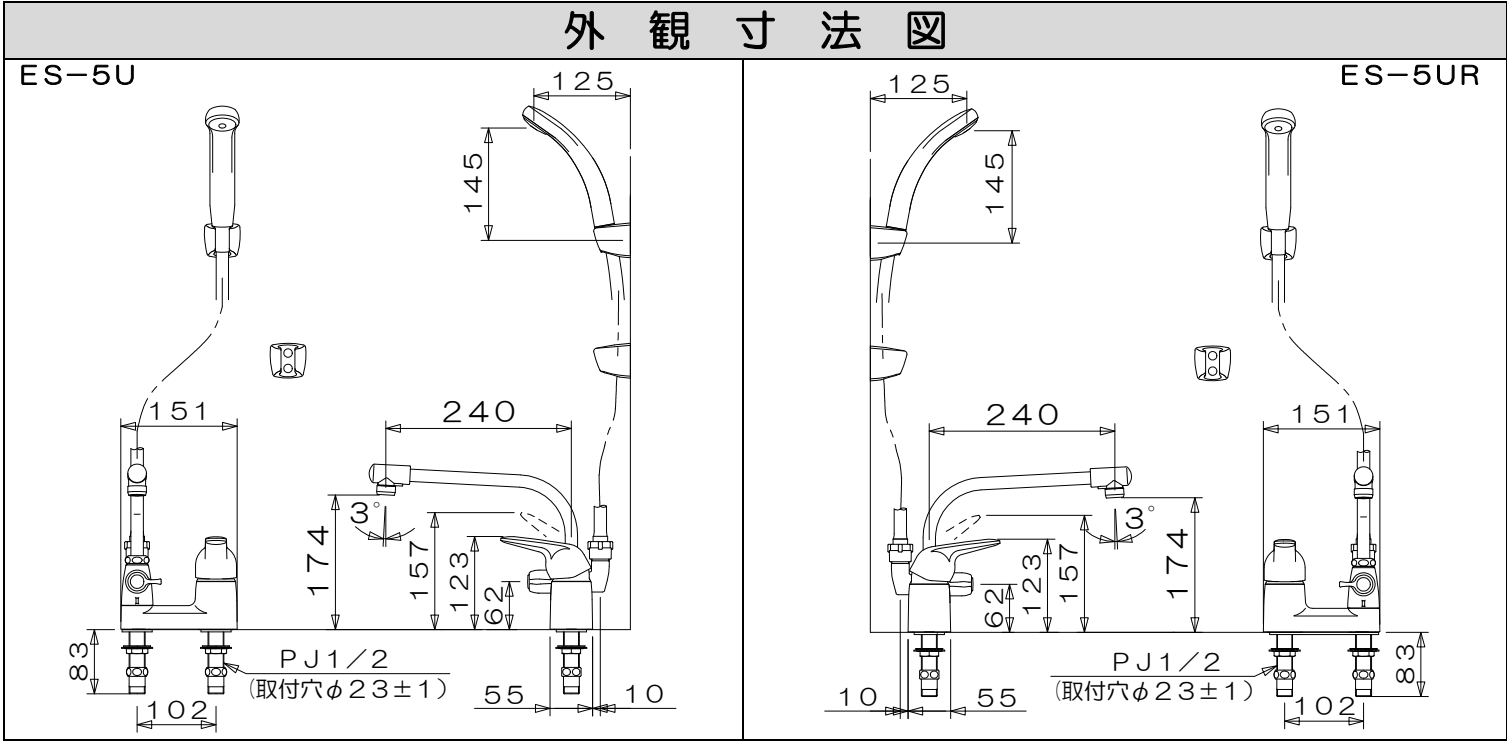


施 工 説 明 書

台付シングルレバー湯水混合水栓（シャワバス）
・ES-5U ・ES-5UR

台付シングルレバー湯水混合水栓（シャワバス・寒）
・ES-5UDAH

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。



使用条件と取り付け前のご注意		
給水・給湯圧力	最低必要圧力	0. 15MP 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ください。
- 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。

器 具 の 取 り 付 け

取付け順にしたがって確実にお取り付け下さい。取り付け後は本管を開き、締め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。流量調節や保守点検のため、止水栓（別売品）は必ず取り付けて下さい。また、止水栓は固定された配管に取り付けて下さい。

1

湯側・水側の配管に止水栓（別売品）を取り付けます。（流量調節や、保守点検のため必ず取り付けて下さい。）

2

本体を取付穴に押し込み、下から菊座を入れ、座ナットで締め付けます。

3

シャワーホースとシャワーエルボの接続は、手締めでしっかりと固定して下さい。

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、調整してください。	
異常な状態	お調べいただくところ
吐水量が少ない	①止水栓が閉まり過ぎていませんか？ ドライバー等で調整して下さい。 ②整流器、又は、整流アミにゴミがつまっていますか？（分解図参照） ③給水・給湯源に異常はありませんか？
高温あるいは低温しか出ない	①止水栓が閉まり過ぎていませんか？ ドライバー等で調整して下さい。 ②熱源が正常に作動しているかどうかを確認して下さい。また、給水圧力に大幅な変化がないか確かめて下さい。

分 解 図

万一故障などで分解するときは下記の要領で行ってください。

〈ES-5U・ES-5UDAH〉

〈ES-5UR〉

※アフターパーツセット

A	M-55Wレバーハンドル・AS	D	断熱キャップ・ES・AS	G	シャワーエルボ・58S・AS
B	カートリッジ・670A・AS	E	樹脂切換ハンドル・AS	H	800DAH用エルボ・AS
C	整流ソケット・ES・AS	F	18S用逆止弁・AS		

1	M-55レバーハンドル	11	逆止弁ソケット	21	ハンドルキャップ
2	締付カバー	12	平パッキン	22	K13・Uパッキン
3	スプーサー・500	13	スライドパッキン	23	吐水パイプ-ES・240
4	カートリッジ	14	袋ナット	24	整流器
5	オーリング（JASO1011）	15	トラスビス（M3×8）	25	オーリング（P-18）
6	新ES-1本体	16	切換本体-ES	26	整流アミ
7	菊座	17	切換栓棒-ES	27	整流キャップ
8	座ナット	18	カートリッジ-ES	28	オーリング（JASO2017）
9	ノンアスパッキン	19	M-31切換ハンドル	29	エルボ
10	逆止弁	20	セムスビスW4. 76-12	30	ESR本体
		寒冷地用（ES-5UDAH）のみ		31	寒冷地用エルボ
				32	押しボタン
				33	寒冷地用本体
				34	オーリング（P-3）
				35	ドレンビス

取扱説明書

台付シングルレバー湯水混合水栓（シャワバス）
・ES-5U ・ES-5UR

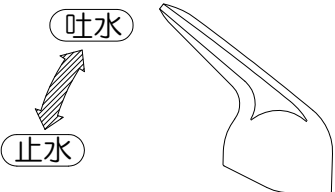
台付シングルレバー湯水混合水栓（シャワバス・寒）
・ES-5UDAH

この度は、弊社製品をお買い求め頂きありがとうございます。
・ご使用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・お取付店名」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予めご了承下さい。

使用方法

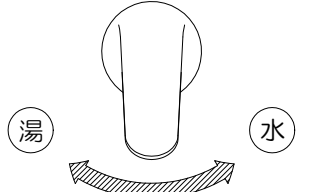
湯水の量はレバーハンドル上下で調整します。

- ・上げると湯水が出ます。
- ・下げると止水します。



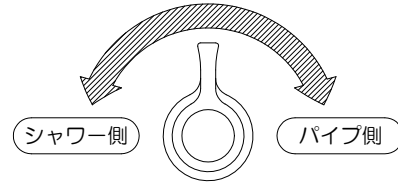
湯の温度はレバーハンドルの左右の回転で調整します。

- ・右に回すと水が出ます。
- ・左に回すと湯が出ます。



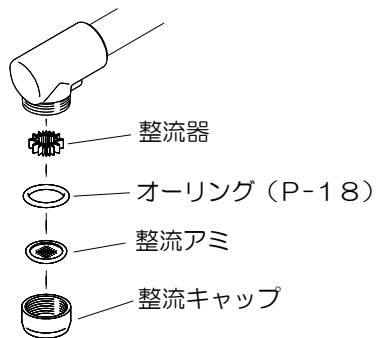
パイプ・シャワーの切り替えは、切換ハンドルで行います。

- ・右に回すとパイプ吐水になります。
- ・左に回すとシャワー吐水になります。



吐水口の掃除

吐水口部がつまると吐水量が少なくなったり、温度調節がうまくできなくなるなど十分な機能が発揮されなくなりますのでときどき吐水口を掃除して下さい。

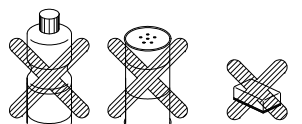


- 整流器
- オーリング（P-18）
- 整流アミ
- 整流キャップ

吐水口部（水板）はずして網目や穴につまったゴミをブラシなどで取り除いてください。

お手入れの方法

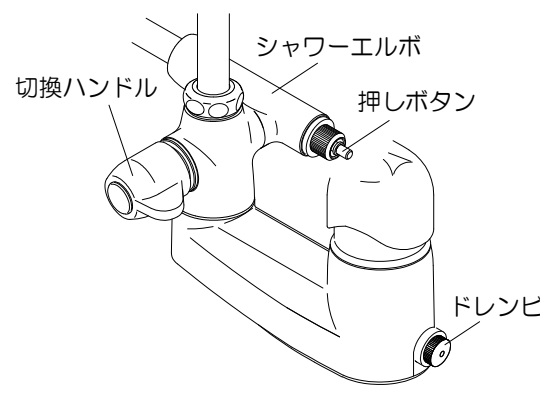
いつまでも美しさを保つため、柔らかい布で磨き、メッキされたところとはときどきミシン油やカーワックスなどをしみ込ませた布で磨いて下さい。但し、樹脂部（ハンドル、シャワーヘッド等）に付着すると光沢を失いますので、付着しないよう十分に注意して下さい。



クレンザー、みがき粉などや粗い粒子を含む洗剤及びナイロンたわしなどはメッキ面を傷つけますので使用しないでください。また、酸性洗剤はメッキを侵しますので使用したときはすぐに水洗いして下さい。

水抜き操作方法

寒冷地仕様 ES-5UDAH の水抜き方法について、凍結が予想される場合は、下記の順に操作し、水抜きを行ってください。



操作手順

- ①本管止水栓を閉にし、不凍栓を開いてください。
- ②レバーハンドルを中央の位置で上げ、切換ハンドルを中間位置にしてください。
- ③シャワーエルボの押しボタンを押してください。
- ④本体右側のドレンビスを左へ回して取り外し、水を抜いてください。
- ⑤シャワーヘッドを床近くに下げ、完全に抜けたらシャワーヘッドを振って、元の位置に納めてください。

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	調べいただくところ
●吐水量が少ない	・止水栓は調整されていますか？ ・吐水口部（整流器・整流アミ）の目詰まりはありませんか？
●高温しか出ない	・水側の止水栓は調整されていますか？
●低温しか出ない	・給湯器の温度設定は適切ですか？ ・湯側の止水栓は全開にされていますか？
●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（整流器・整流アミ）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？

修理を依頼されるときは

故障したときの修理はご購入店にご依頼下さい。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。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。ご不明な場合はご購入店又は、当社にお問い合わせ下さい。

無償修理規定

1. 説明書、貼付け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、ご購入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ご購入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。

水栓金具保証書

お客	おなまえ	品番	ES-5UDAH
	おところ		ES-5UR
お取	お取付店名	保証期間	取付日から2年
	電話（ ）	本書は、本書記載内容で無償修理を依頼するものとします。保証期間中に故障が発生した場合は、ご購入店または当社にご依頼下さい。	
	お取付日	年 月 日	
	本書の無い場合は無効となります。必ず本書の有無をご確認下さい。		

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