

DEL

MAN

自動水栓
デルマン

取扱説明書（保証書兼用）

0101-HS72-05（2022.03.01）

型式HS-72（単水栓）
HS-72 X（混合栓付）

このたびは、自動水栓デルマンをご購入頂き、まことにありがとうございます。ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。なお、本取扱説明書の内容及び製品の仕様については、予告なく変更する場合がございます。

1. 製品保証書

2. 各部の名称

3. 製品仕様

4. 使いかた

5. 流量の調節

6. 電池交換の方法

7. 接続方向の入替え方法

8. お取付け方法（自在水栓へ設置の場合）

9. 各種設定の変更方法
10. お手入れ方法

11. こんなときは？（よくあるご質問）

12. 安全上のご注意

13. 保証規定

4. 使いかた

- センサで水（湯）を出し止めする
- 【自動】吐水口の下に手を近づけるとセンサが感知して吐水し、手を遠ざけると止水します。
- 【手動】手動ボタンを一度押すと出続け、もう一度押すと止水します。

※センサ感知による吐水が30秒以上連続した場合、また手動スイッチによる連続吐水が3分以上連続した場合は、自動停止機能により、いったん止水します。

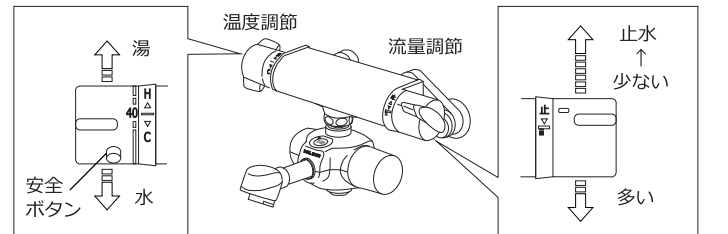
※コップや歯ブラシなど透明なものや細いもの、またはゴム手袋など濃い色のものに対しては、センサの反応が低下する場合があります。

※お湯（混合栓）でご利用の場合は、自動水栓本体のほかに、混合栓ユニットが必要です。

※正常に動作しない場合は、「11. こんなときは？」をご確認ください。

混合栓の使い方（HS-72X）

左のダイヤルで温度、右のダイヤルで流量を調節できます。



1. 製品保証書

本書は下記に明示された期間において、保証規定における無料修理をお約束するものです。お買い上げの際に必要な事項をご記入ください。記入のないものは無効となることがあります。なお、記載されたお客様の個人情報は修理対応の目的以外では使用いたしません。本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

お客様住所	お名前	TEL		区市郡
	ご住所	都道府県		
販売店	社名	TEL		区市郡
	都道府県			
保証期間 1年間		品名	デルマン HS-72	
お買い上げ年月日		シリアル番号		

株式会社 バイタル

〒385-0034 長野県佐久市平賀 900
TEL 0267-62-4537
FAX 0267-62-4626
E-mail info@vaital.co.jp

故障・修理等お問い合わせ
→サービス窓口 直通番号
TEL 0267-62-4532
FAX 050-3730-9487

デルマン 検索

5. 流量の調節

本製品には、流量を一定にするための定流量機能が搭載されているグレードがあり、流量の目安は以下の通りです（水压環境により異なります）。

型 式	グレード	吐水タイプ	毎分あたりの流量
HS-72	type-N	整流	定流量機能なし
HS-72	type-H	泡沫	約 3.5 ℓ / 分

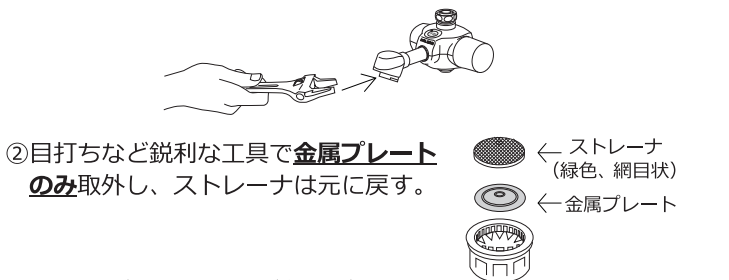
ハンドルによる流量の調節

上記流量範囲内において、蛇口（混合栓）のハンドル開閉で調節することができます。

定流量機能の取外し（流量が少ない場合）

極端に流量が少ない場合は、吐水口の定流量機能を取外し、流量を増やせることがあります（type-H（泡沫タイプ）の場合）。

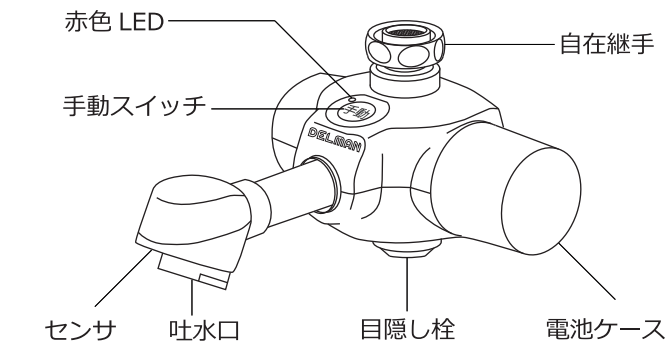
①ハンドルで止水し、モンキーレンチ で吐水部品を取外す。



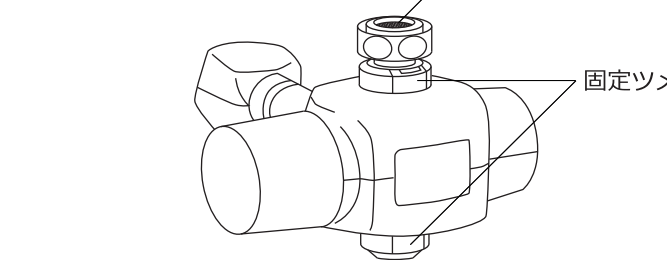
※ストレーナが破損しないようご注意ください。
※上記方法で改善されない場合やご不明な点は、弊社サービス窓口へご連絡ください。

2. 各部の名称

【正面（上付けタイプ）】



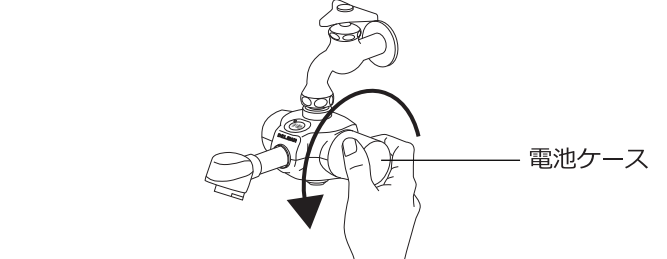
【背面（上付けタイプ）】



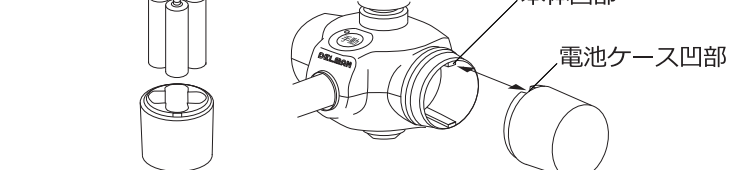
※初回分の乾電池（単3 アルカリ ×4 本）は付属しています。

6. 電池交換の方法

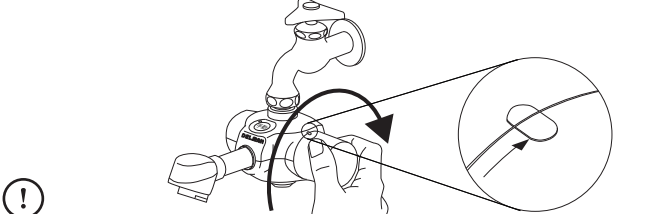
①電池ケースを反時計回りに緩めて、取外します。



②新品の単3 アルカリ乾電池4本を、プラスマイナス正しい方向に装着し、本体側と電池ケース側の凹凸部を合わせ、手で締め込みます。



③マーキングの位置までしっかり絞め込んでください。



①
※同一メーカーのもので新品の単3 アルカリ乾電池4本をご使用ください。
※マンガン乾電池、オキシライド乾電池、充電式電池には対応していません。
※パナソニック製エボルタ乾電池の場合は 1 日 1 0 0 回の使用で電池寿命約 1 0 年、それ以外の乾電池の場合は、約 5 年です。

3. 製品仕様

電 源	DC6V（単3 アルカリ乾電池 4 本）
電 池 寿 命	約 10 年（1 日 100 回 ※1 ）
接続ネジ寸法	W26 山 20
耐 圧	1.75MPa 1 分間
使用圧力範囲	0.05 ～ 0.75MPa
使用温度範囲	1 ～ 40℃以内
使用水温範囲	1 ～ 50℃以内
使 用 流 体	上水（氷結、ゴミ等の異物の混入がないこと）
凍結予防機能	気温約 3℃以下で 20 分毎に 5 秒間吐水 ※2
L E D 表 示	◆電圧低下時 →赤色 LED 点滅（1 秒に 1 回） ◆異常検知時 →赤色 LED 点滅（3 秒に 1 回）

※1 電池寿命は、パナソニック製エボルタ乾電池を使用し、温度環境を 2 0℃として計算した場合の目安であり、ご使用環境等により変動することがあります。また、パナソニック製エボルタ乾電池以外のものをご使用の場合は、同環境で約 5 年となります。なお、交換する電池は必ず同一メーカーのもので新品 4 本をご使用下さい。

※2 凍結予防機能は補助的な機能であり凍結を完全に防ぐものではありません。凍結が予想される配管環境には適切な凍結防止処置を施した上でご使用ください。また、外気温と本体内部の温度差や個体差などにより、作動条件は変化します。

7. 接続方向の入替え方法

本製品は、蛇口側との接続方向を入替えることができます。以下は「上付け」接続を「下付け」接続に入替える方法です。同様の手順で、「下付け」接続を「上付け」接続にすることもできます。

①自在継手と目隠し栓を矢印の方向に手で押し付けて、ロックを解除します（通水による水压でロックがかかるため、出荷時の状態ではロックはかかっておりません）。

②マイナスドライバで「固定ツメ」を引き抜き、自在継手と目隠し栓を取外して入替えます。この時、本体内にゴミや異物などが混入しないよう、十分にご注意ください。

③「カチッ」という音がするまで固定ツメを差し込み、しっかりと固定します。

①
※自在継手、目隠し栓が固定ツメでしっかり差し込まれていないと、漏水や製品落下などの危険性があります。ご注意ください。

