

NEW

貯湯量 3L

手洗いに最適

福祉施設・オフィスビルなど

先止め

ESW03T
(タイマー付きタイプ)

元止め

ESW03A
(タイマー無しタイプ)

正面カバー装着時



※ESW03/ESWM3 共通

新しくなった手洗い用電気温水器

手洗い用の 3L 壁掛小型電気温水器がフルモデルチェンジ。部品構成を一から見直し、利便性やメンテナンス性の向上、安全性の向上を実現しました。配管類を隠し、意匠性を考慮する正面カバーを標準装備しています。

これまで同様、ESW03/ESWM3 両シリーズともタイマー付き (T タイプ) とタイマーなし (A タイプ) をラインナップ。また、ESW03 は先止め式で水栓の選択が自由、ESWM3 は元止め式で専用自動水栓付きです。

モデルチェンジのポイント

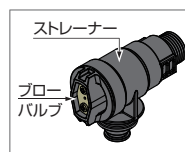
■ 安全・安心、利便性向上

・使用水压を 0.75MPa に変更

使用圧力を 0.75MPa に変更 (旧機種は 0.5MPa) し、より幅広い現場への対応が可能になりました。また、ESW03 シリーズでは流量を安定化し、長寿命化を図るため高性能減圧弁へ変更しました。

・高性能ストレーナーを搭載

これまで以上に安全性に配慮し、ブローバルブ付きの高性能ストレーナーを搭載しました。



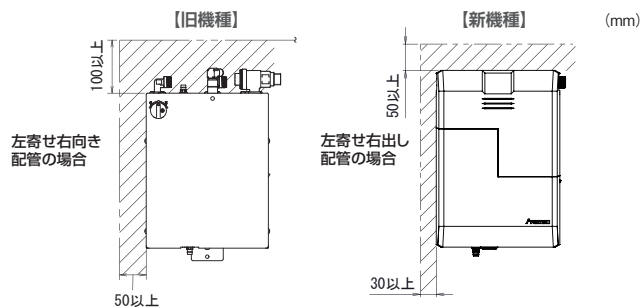
・出湯温度調整範囲拡大

湯かげんダイヤルで設定可能な湯温の調整範囲をこれまでの $37\pm 3^{\circ}\text{C}$ から $34\sim 43^{\circ}\text{C}$ までとなりました。

■ コンパクトで施工性とメンテナンス性を向上

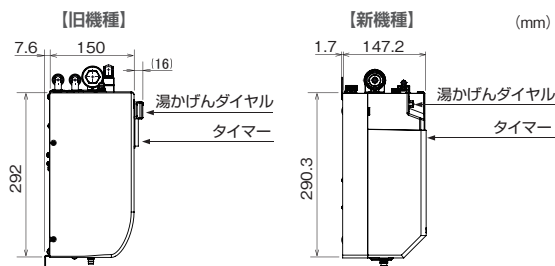
・省メンテナンススペース

設計の見直しにより、製品周囲のメンテナンススペースを削減しました。また、本体内部へのアクセスもねじ 2 箇所を外すだけで可能となり、メンテナンス性が向上しました。



・正面カバー付属。コンパクトで外観すっきり

本体高さで約 2mm、奥行きで約 3mm のコンパクト化を実現。前機種では露出していた配管部を隠す正面カバーを付属しました。また、本体外側に取り付けられていた湯かげんダイヤルとタイマー部を、外装に設けた凹部に配置することで、カバー内部に収めることが可能です。



ESW03/M3 シリーズ 価格一覧

表示価格は税抜きです。

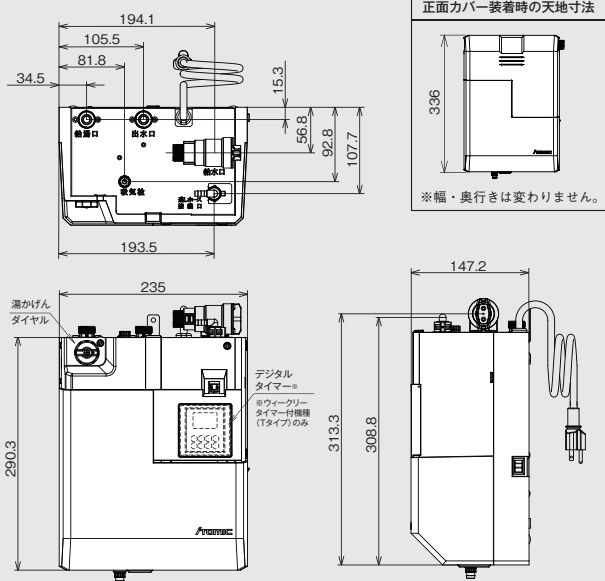
シリーズ	型式	希望小売価格	構造	貯湯量 (L)	タイプ	タイマー	セット水栓 種別※2	沸き上がり 温度(℃)※3	沸き上がり 時間(分)※4	電源 電圧	定格消費 電力(kW)	付属品						
ESW03	ESW03ATX (106/206) E0	¥133,000	先止式※1	3	適温出湯	-	-	75	19	単相 100/200V	0.6	・正面カバー ・固定金具 ・木ねじ×2 ・トラスタッピング ネジ×1						
	ESW03TTX (106/206) E0	¥163,000				●												
ESWM3	ESWM3ASS (106/206) E0	¥183,000	元止式※2			手動スイッチ 湯水切替	-						スタン ダード	75	19	単相 100/200V	0.6	・正面カバー ・固定金具 ・木ねじ×2 ・トラスタッピング ネジ×1
	ESWM3TSS (106/206) E0	¥213,000					●											
	ESWM3ASK (106/206) E0	¥183,000					-											
	ESWM3TSK (106/206) E0	¥213,000					●						壁付					
	ESWM3ASW (106/206) E0	¥203,000					-											
	ESWM3TSW (106/206) E0	¥233,000					●						スワン					
	ESWM3AFW (106/206) E0	¥223,000			-		ボタン付 スワン											
	ESWM3TFW (106/206) E0	¥253,000			●													

※1:先止め式のESW03シリーズは膨張水排出装置ブローキャッチャー(BCH-Kシリーズ・¥16,500)と逃がしホースセット(¥3,500)が必須となります。別途ご購入ください。

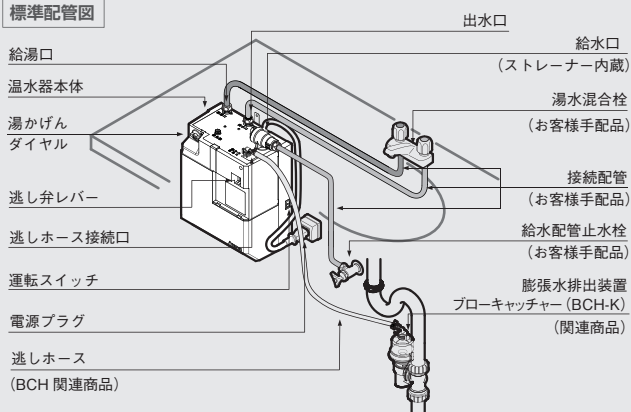
※2:元止め式のESWM3シリーズは専用自動水栓が付属となります。 ※3 設定温度の変更はできません。 ※4: 水温15℃・沸き上がり温度75℃で算出。

寸法図・標準配管図

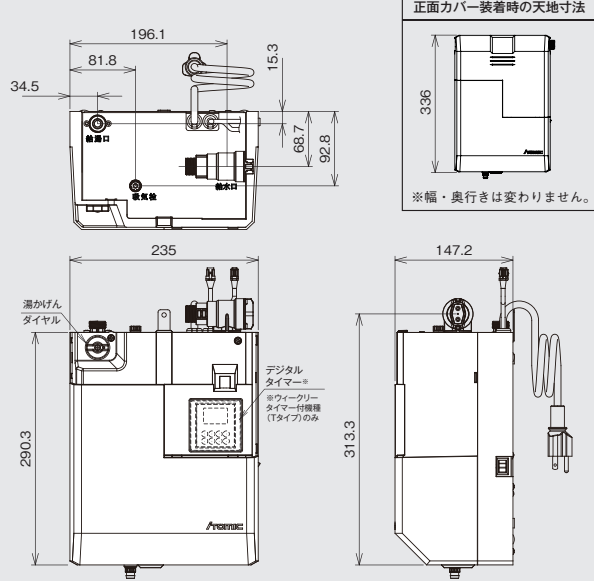
ESW03 シリーズ



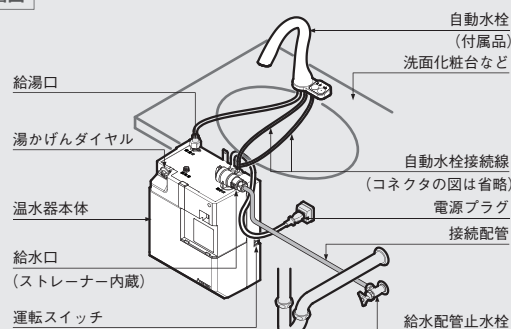
標準配管図



ESWM3 シリーズ



標準配管図



お湯×自動水栓で
万全の衛生管理を

ESWM3(元止め式)には
4タイプの専用自動水栓が付属※



スワン
(SWタイプ)



ボタン付きスワン
(FWタイプ)



壁付
(SKタイプ)



スタンダード
(SSタイプ)

※ESWM3は元止め式、ESW03は先止め式です。先止め式とは一般的な水栓の方式のことです。市販のさまざまな水栓をご選択いただけます。

ESWシリーズ 施工時の注意事項

【詳細は工事要領・取扱説明書をご確認ください】

【設置場所についての注意事項】

●屋外に設置しないでください。●湿気の多い場所や浴室には設置しないでください。●床面に防水、排水処理を施してください。●設置場所にメンテナンススペースが取れることを確認してください。●湯水器の満水質量に十分耐えられる強度を持った壁面に必ず垂直に設置してください。

【配管工事についての注意事項】

●水の凍結が予想される所では凍結防止処理を施してください。●給水接続配管はステンレスもしくは銅製の材質を使用してください。●給水一次側には必ず止水栓を設けてください。●全ての配管は袋ナットやユニオンを使用して、メンテナンスや修理の際に取り外せるようにしてください。●配管接続部は漏水防止のためパッキンまたはシールテープを使用してください。●配管に使用するパッキンはノンアスベストパッキンを使用してください。

【電気工事についての注意事項】

●アース (D 種接地) 工事を確認してください。●必ず電源一次側に漏電ブレーカを取り付け、動作を確認してください。●結線部は正しく、ゆるみがないように配線作業をしてください。

ご購入前にご確認ください

①事前にお渡しする資料にて、必ず寸法・電気容量・注意事項等をご確認ください。②本体を取り付ける際には、壁面が湯水器の満水質量に対して十分な強度があることをご確認ください。③必ずメンテナンススペースが取れることをご確認ください。不足している現場では思わぬ事故につながったり、修理や点検を行うたびに湯水器を取り外す必要があります。④湯水器の能力は十分であるかをご確認ください。湯切れを起こすと再度沸かし上げるまでに時間がかかります。⑤ESW03は先止め式電気湯水器のため、減圧弁を搭載しています。使用される水栓については必要圧力をご確認ください。圧力や流量が必要な水栓では使用感が悪くなる可能性があります。⑥ESWM3の電気湯水器と付属の自動水栓は専用品です。他の電気湯水器・水栓と組み合わせることはできません。⑦ESWM3は元止め式電気湯水器のため、沸し上げ中に膨張水が自動水栓の先から少量滴下します。沸し上げが終わると滴下も止まります。また、使用雰囲気温度や給水温度が高い場合は設定温度よりも高温の湯が少量出る場合があります。滴下した膨張水も設定温度よりも高温の場合があります。⑧ESWM3の電気湯水器の運転スイッチを切っても付属の自動水栓はご利用いただけます。⑨ESWM3付属の自動水栓の利用に関するご注意 ■取り付けの洗面器の推奨は「陶器製・ホーロー製・樹脂製」となります。ステンレスシンクや特に鏡面仕上げなどの反射率が良いシンクでは、誤作動を起こしたり、センサーから少しでも手がずれると出湯が止まってしまうなどの、使用感に影響を及ぼす場合があります。また、インバータや赤外線を用いた照明器具や他の機器などにより、誤作動する場合があります。■シンクが小さい場合や浅い場合などは、自動水栓のセンサーがシンク内面から外れ、距離を正しく認識しないことがあります。この場合、人が水栓の前に立つだけで出湯することがあります。■自動水栓のセンサーは赤外線透過するガラスやステンレス製およびめっき仕上げのコップ等は感知できません。■直射日光や照明灯などが直接自動水栓のセンサーに当たらないよう設置してください。

株式会社 **イトミック**

〒131-0045 東京都墨田区押上1-1-2 東京スカイツリーイーストタワー24F
https://www.itomic.co.jp