

# ◇◇ 仕様書 ◇◇

お得意様名

件 名 台

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 仕様書No. :  | ESW0015002 (-1) |
| 機種名 :     | 壁掛式小型電気温水器      |
| 電気用品安全法 : | 特定電気用品 (電気温水器)  |
| 設置方式 :    | 壁掛型             |
| 型 番 :     | ESW03ATX206B0   |
| 製品コード :   | 147046          |

## 【営業用図面】

|         |            |
|---------|------------|
| 総組立図No. | ESW0114001 |
| 回路図No.  | C012372    |
| その他     |            |
| 注意事項    | ESW0113006 |

## 【電気仕様】

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 電源電圧 :    | 単相 200V (50Hz/60Hz) |
| 定格消費電力 :  | 0.6kW (定格加熱能力)      |
| 電源プラグ定格 : | 250V/20A (引掛形/接地2P) |
| 電源コード長 :  | 0.8m                |

## 【構造】

|          |            |
|----------|------------|
| 構 造 :    | 密閉・先止め式貯湯型 |
| 最大貯湯量 :  | 約3 リットル    |
| 最高使用圧力 : | 0.1MPa     |

## 【使用条件】

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 設置場所 :    | 屋内              |
| 組込型 :     | 火災予防条例 基準適合     |
| 使用雰囲気温度 : | 0~40℃ (凍結しないこと) |
| 給水圧力 :    | 0.1~0.5MPa      |
| 給水温度 :    | 30℃以下 (凍結しないこと) |
| 使用水 :     | 水道水             |
| 水道直結 :    | 水道法 基準適合品       |

## 【温度制御】

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 温度制御 :     | バイメタル式          |
| 設定温度 :     | 約75℃            |
| 初期沸き上げ時間 : | 約19分 (水温15℃の場合) |

## 【その他の機能】

セーフティ出湯機能 : 工場出荷時約37℃出湯 (温度範囲 : 約32℃~39℃) ※沸き上り温度 : 75℃ 給水温度 : 15℃ 出湯流量 : 3L/min時

## 【安全装置】

空焚き・過昇温検出

## 【付属品】

固定金具

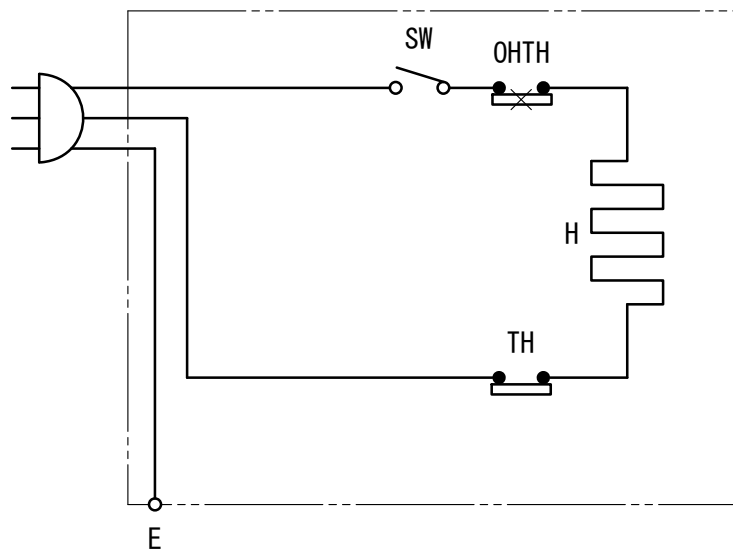
## 【本体色】

オフホワイト (マンセル値 : N9.3 近似)

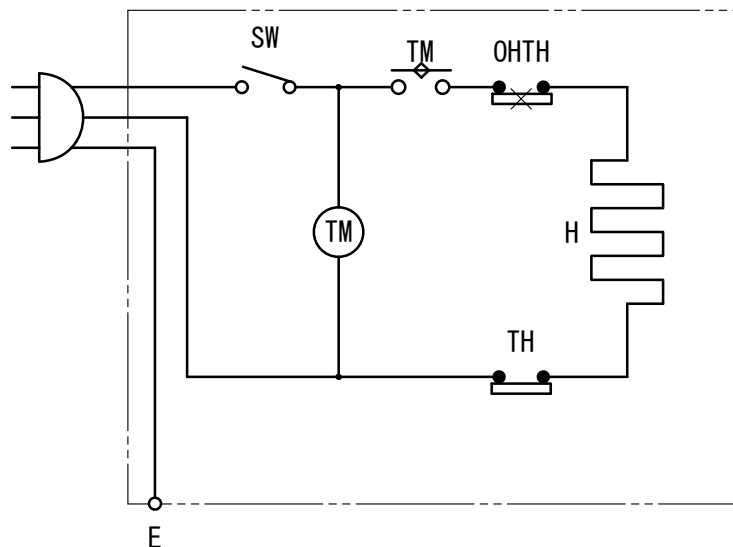
この図面はインターネットダウンロードサービス (<http://www.itomic.co.jp>) より発行されました。



# ➡ ① ESW03ATX

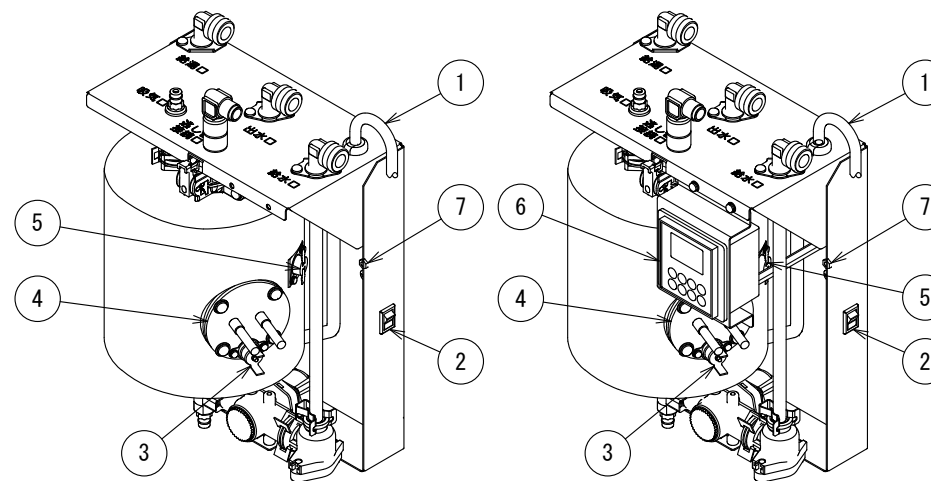


# ② ESW03TTX (デジタルタイマー付)



## 仕様表

| 型 番                         | ESW03ATX106 | ESW03TTX106 | ESW03ATX206 | ESW03TTX206 |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 電源電圧                        | 単相100V      |             | 単相200V      |             |
| 定格消費電力 (kW)                 | 0.6         | 0.6         | 0.6         | 0.6         |
| 発生熱量 (MJ/h)                 | 2.2         | 2.2         | 2.2         | 2.2         |
| 定格電流 (A)                    | 6.0         | 6.0         | 3.0         | 3.0         |
| 回路番号                        | ①           | ②           | ①           | ②           |
| 電源コード断面積 (mm <sup>2</sup> ) | 2           | 2           | 2           | 2           |



部品配置図  
ESW03ATX

部品配置図  
ESW03TTX

※ESW03TTXのみ

| No. | 記号   | 名称        | 規格                 | 材質・備考         | 数   |
|-----|------|-----------|--------------------|---------------|-----|
| 7   | E    | アース端子     | M4                 | -             | 1   |
| 6   | TM   | デジタルタイマー  | 100V/200V共通        | 1週間           | (1) |
| 5   | TH   | 温調スイッチ    | 125V 15A, 250V 10A | バイメタル (自動復帰式) | 1   |
| 4   | H    | ヒーター      | 仕様表参照              | SUS316L       | 1   |
| 3   | OHTH | 過昇温防止スイッチ | 125V 15A/250V 10A  | バイメタル (リセット式) | 1   |
| 2   | SW   | 運転スイッチ    | 125V 12A/250V 6A   | 単極単投, ロッカー式   | 1   |
| 1   | -    | 電源コード     | 仕様表参照              | キャブタイヤケーブル    | 1   |

|                  |         |         |                  |          |               |                   |             |                            |
|------------------|---------|---------|------------------|----------|---------------|-------------------|-------------|----------------------------|
| 日付<br>17. 04. 03 | 尺度<br>- | 図法<br>⊕ | 承認<br>結城         | 検図<br>宮内 | 作図<br>若色      | 仕様<br>標準仕様および特注仕様 | シリーズ<br>ESW | 型番<br>ESW03ATX<br>ESW03TTX |
| ITOMIC           |         |         | 図面区分<br>営業用電気回路図 |          | 名称<br>小型電気温水器 | 図番<br>C012372-1   |             |                            |

## 電気温水器標準プラグ表

| 電源・電圧       |                             | 単相100V                                                                                           | 単相200V                                                                                |
|-------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ヒーター容量      |                             | 1.1kW以下                                                                                          | 3.1kW以下                                                                               |
| プラグ         | NEMA番号<br>規格準拠品             | 5-15                                                                                             | L6-20                                                                                 |
|             | 定格                          | 125V15A 接地2P                                                                                     | 250V20A 接地2P                                                                          |
|             | 極配置<br>刃側                   | 一体成型プラグ<br> 差込形 |  引掛形 |
| 対応<br>コンセント | パナソニック<br>上段:埋込型<br>下段:露出型  | WF3002WK<br>WK3001W                                                                              | WF2520B/W<br>WK2520B/W                                                                |
|             | アメリカン電機<br>上段:埋込型<br>下段:露出型 | 7110GN<br>なし                                                                                     | 3220-L6<br>3221-L6                                                                    |
|             | 明工社<br>上段:埋込型<br>下段:露出型     | ME2816<br>ME2726W                                                                                | MH2877<br>なし                                                                          |
|             | 極配置<br>受け側                  |                 |      |

### 【ご発注の前に】

- 膨張水用排水口を設置できない場合は、関連商品のブローキャッチャー(BCH)を同時に発注ください。流し台排水管に取り付けるだけで膨張水や湯水入替排水が処理できます。
- 逃し銅管は付属していません。必要な場合は別途発注ください。
- 出水口などを使用しない場合は、必ず関連商品の接続口キャップを使用して止水してください。

### 【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。
- 温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置を施してください。
- 負圧にならないよう正しく施工・ご使用ください。
- 給湯配管の距離は放熱ロスを防ぐためできるだけ短くしてください。(最長で2m程度)
- 逃し管は必ず下り勾配で取り付けてください。
- 膨張水の処理は当社の膨張水排出装置ブローキャッチャーもしくは間接排水にて行ってください。
- 給湯、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。
- 配管を施工する前に配管内をきれいに掃除し、温水器内にごみが入らないようにしてください。
- 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。
- 給水一次側には必ず止水栓を設けてください。
- 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。

### 【その他の注意事項】

- 前面カバーはABS樹脂製です。強い衝撃などを与えないでください。
- 配管接続前にゴミが排出されなくなるまで止水栓から水を捨ててください。
- 本体近くにガス類や引火物を近づけたり保管しないでください。
- 水道水以外は使用しないでください。
- 井戸水などを使用すると腐食などにより漏水する恐れがあります。
- 規定の給水圧力、給水温度でご使用ください。誤動作や故障の原因になります。
- 混合栓の給水は温水器の出水口から取ってください。水道から直接接続した場合には湯水の圧力が異なるためスムーズに混合できません。
- 長期間のご使用によってタンク内に水アカがたまったり、配管材料の劣化などによって水質が変わることがあります。固形物や変色・にごり・異臭があった場合は飲用にしないでください。健康を害する恐れがあります。
- 大規模地震による給湯設備の転倒・移動による被害を防止するため、「建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件(平成12年建設省告示第1388号)」が平成12年12月12日に改正され、平成25年4月1日より施行されました。本告示に従い設計、施工を行ってください。

| 日付                                                                                  | 尺度 | 図法                                                                                  | 承認   | 検図 | 作図 | 仕様          | シリーズ         | 型番                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------------|--------------|-------------------|
| 17.04.01                                                                            | -  |  | 結城   | 宮内 | 若色 | 標準仕様および特注仕様 | ESW          | ESW03ATX/ESW03TTX |
|  |    |                                                                                     | 図面区分 |    |    | 名称          | 図番           |                   |
|                                                                                     |    |                                                                                     | 注意事項 |    |    | 小型電気温水器     | ESW0113006-1 |                   |