

# 表示マーク・機能マークの説明

## 表示マーク



**JIS 日本工業規格**

工業標準化法に基づくJISマーク表示制度において、登録認証機関が規格適合したことを認証した商品  
登録認証機関：(財)日本品質保証機構(JQA)



**第三者認証登録品**

第三者(日本水道協会)認証登録品



**第三者認証品**

水道法に定める性能基準に適合した商品



**寒冷地用**

JIS規格の耐寒性能を充たした商品です。



**逆止弁付**

湯水の配管への逆流を防止します。



**保証書**

保証書在中商品



**新商品**

2013・2014総合カタログ発行後の新商品

## 機能マーク

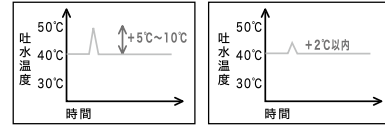


**スーパーサーモ**

希望する温度を設定すれば、湯温の変化を感知して設定温度を保ちます。(SMA・形状記憶合金採用)

### こんなに快適なSMA

シャワー使用中などに、シャワーの出し止めを行った時、一瞬お湯が熱くなる不快な現象(オーバーシュート)を緩和しました。



従来品

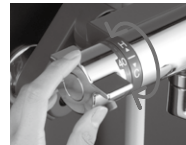
SMAサーモ

### 脈流現象削減

シャワーを使用中、吐水状態が断続的になる、不快な現象をおさえました。

### 優れた温調操作性

特によく使われる40℃付近でのハンドルの調整がスムーズにできます。



(ちょっとハンドルを動かしただけで「思ったより熱くなったり冷たくなったり」ということがありません。)

### ゴミかみ防止構造

配管内のゴミがカートリッジに付着しにくい構造ですので、快適な温調性能が長続きます。



**eシャワー**

やわらかいシャワーでありながら、浴び心地の満足できる気持ちのいい節水シャワーです。



## 節湯水栓・節水水栓の定義と対象品マーク

### ■ 節湯水栓の定義とマーク

シングル湯水混合水栓、ミキシング湯水混合水栓、サーモスタット湯水混合水栓のいずれかであり、下表の定義を満たしているものが対象です。新しい省エネルギー基準「住宅・建築物の省エネ基準」と「住宅事業建築主の判断の基準」とでは、対象となる節湯種類及びその定義が異なります。

基準名	住宅・建築物の省エネ基準 (低炭素建築物認定基準)	住宅事業建築主の判断の基準
節湯水栓の定義	節湯水栓の構造の規定を満たしているもの	(一社)日本バルブ工業会にて定められた節湯水栓の基準を満たしているもの
節湯種類と効果	手元止水 (節湯A1) 台所水栓：9%削減 浴室用シャワー水栓：20%削減	(節湯A) 台所水栓：9%削減 浴室用シャワー水栓：20%削減
	小流量吐水 (節湯B1) 浴室用シャワー水栓：15%削減	(節湯B) 台所水栓：17%削減 浴室用シャワー水栓：15%削減
	水優先吐水 (節湯C1) 台所水栓：30%削減 洗面用水栓：30%削減	
	上記組合せ (節湯A1)(節湯B1) 浴室用シャワー水栓：32%削減 (節湯A1)(節湯C1) 台所水栓：36%削減	(節湯AB) 台所水栓：24%削減 浴室用シャワー水栓：32%削減

※2ハンドル湯水混合水栓は、他の形式に比べ湯温度調整が困難であるために無駄な湯水の消費が増えると考えられているため、本基準では対象外とする。

※年間水使用量・年間ガス使用量については、「住宅・建築物の省エネ基準」における給湯量(東京4人世帯・床面積120㎡の戸建住宅)に基づき算出し、上記基準を統合して削減量を試算するものとする。(削減量は従来型に対してとなります)

### ■ 節水水栓の定義

「都市の低炭素化の促進に関する法律(エコまち法)」に基づき規定された「建築物に係るエネルギーの使用の合理化の一層の促進その他の建築物の低炭素化の促進のために誘導すべき基準(低炭素建築物認定基準)」の「節水に資する水栓」に該当する水栓で、財団法人日本環境協会のエコマーク認定した水栓、または同等以上の節水性能を有する水栓が対象です。

低炭素建築物認定基準	
「節水に資する水栓」に該当する水栓	① 以下に掲げる水栓のうち、財団法人日本環境協会のエコマーク認定を取得したもの
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 節水コマ内蔵水栓</li> <li>● 定流量弁内蔵水栓</li> <li>● 泡沫機能付水栓</li> <li>● 湯水混合水栓(サーモスタット式)</li> <li>● 湯水混合水栓(シングルレバー式)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 時間止め水栓</li> <li>● 定流量止め水栓</li> <li>● 自閉水栓</li> <li>● 自動水栓(自己発電機構付、AC100Vタイプ)</li> <li>● 手元一時止水機構付シャワーヘッド組込水栓</li> </ul>
	② ①と同等以上の節水性能を有するものとして、以下に掲げる水栓
	イ) 節水コマ内蔵水栓
	ロ) 定流量弁内蔵水栓
	ハ) 小流量吐水水栓
	ニ) サーモスタット湯水混合水栓
	ホ) シングルレバー湯水混合水栓
	ヘ) 時間止め水栓
	ト) 定流量止め水栓
	チ) 自閉水栓
	リ) 自動水栓
	ス) 手元一時止水機構付水栓

※省エネ法・エコまち法関連情報の詳細は

「一般社団法人 日本バルブ工業会」のホームページ(<http://www.j-valve.or.jp/suisen/setsuyu/index.html>)をご覧ください。



**やさしさ推奨品**

水栓の表面が熱くならない様に、空気層または水層で内部の混合水を覆い、思わず触れても安心設計になっています。



思わず触れても安心  
**AL(空気層)式**



**お湯ぴた**

目盛設定/ハンドルで希望の湯量をセットすれば水圧変化に関係なく自動的に設定量で止まります。



**お湯ぴた**  
浴槽にびつたりの量で自動止水するので、うっかりお湯を溢れさせることがありません。



**サーモスタット式水栓**

希望する温度を設定すれば、湯温の変化を感知して設定温度を保ちます。



**自閉式**

1回押すとほぼ洗い桶1杯分で自動的に止まる自閉式。ホテル、サウナ、ゴルフ場などパブリックな浴室で活躍します。



**ミキシング式**

1つのハンドルで湯水の混合ができてお好みの温度が設定できます。



**一時止水付**

湯水を使用中に湯水のハンドルはそのまま、適温での一時止水ができます。



**ソーラー用**

太陽熱ヒーターと組合わせ使用します。併用形は給湯器との併用も可能です。