

先止め式小形電気温水器“湯ぽっと12”

Closed Water Heater “YUPOT 12”

近年、各種給湯器が一般家庭に広く普及してきた。しかしながら、大形給湯器は設置場所から混合水栓までの配管が長くなるためロスが多く、管内の温水がさめてすぐに温水が得られないことが多い。また一方、サニタリースペースを二階に設置する家庭も多く見受けられるようになり、必要な時に必要な温水が得られ、施工の簡便な小形電気温水器（以下温水器と呼ぶ）が、見直されてきており、このたび、東陶機器（株）殿との共同開発により先止め式温水器を商品化した。

温水器は元止め式と先止め式に区分される。元止め式は貯湯タンクの入口（給水側）で水栓を開閉し、先止め式は貯湯タンクの出口（出湯側）で水栓を開閉する。この構造上の違いにより、元止め式温水器は特殊な専用混合水栓を必要とするが、先止め式温水器はいろいろな混合水栓に接続できる。また、膨張水を逃し弁より排水するため、混合水栓からの滴下も改善される。

本製品は先止め式のため、タンク内の圧力を一定に保つ減圧弁及び逃し弁を必要とするが、これらを器体内に内蔵することにより、接続配管の簡素化が可能となった。また、温水器は洗面化粧台の内部、あるいは洗面器の下に設置される関係から、小形化の要求が強く、扁平タンクを採用することにより、デザイン的にもコンパクトでスマートな商品として完成した。

このような特長を備えた先止め式温水器の今後の販売増が期待される。

特長

- ① 配管ロスが少ないので、使い始めからすぐ温水が得られる。
- ② 熱源が電気のために、安全、且つ、クリーンである。
- ③ 施工が簡単である。
- ④ 先止め式のために、多種の混合水栓が使用できる。
- ⑤ 小形コンパクトである。

（法月 記）

■仕様

定 格	交流100V 505W 50/60Hz
給 水 方 式	先止め式(減圧弁・逃し弁内蔵)
タンク容量	11.5ℓ
沸上り温度	約85℃(保温時約70℃)
沸上り時間	約2時間(約15→85℃)
ヒ ー タ	シーズヒータ
温度調節器	バイメタル式サーモスタット
安 全 装 置	温度過昇防止器(手動復帰式バイメタル)
使用水圧	0.5~7.5kgf/cm ²
製 品 寸 法	幅 240mm
	奥行 350mm
	高さ 400mm
製 品 重 量	約8kg(満水時約20kg)

