

電気瞬間湯沸器と貯湯式電気温水器

実測値

施設別

年間消費電力量・コスト比較

日本イトミックの手洗い用超節水自動水栓一体型電気瞬間湯沸器と貯湯式電気温水器の消費電力量を実測し、施設と使い方に応じたランニングコストを比較しました。 ※当社試算

瞬間式 EIXM112A0

NEW

単相 100V
ヒーター 1.25kW



超節水自動水栓を標準装備。様々な現場状況に対応

節水効果の高い2種類のユニークな水栓をラインナップする手洗い用電気瞬間湯沸器。手を洗う時しか電気を使いません。これまでのモデルに無かった100V1.25kWタイプを追加し、より導入しやすくなりました。細かな設定変更が可能で、様々な利用状況への対応。また、「FFB制御」を搭載し、給湯温度の補正を高精度に行うことが可能です。給湯チューブで簡単施工。

貯湯式 ESW03ATX106D0

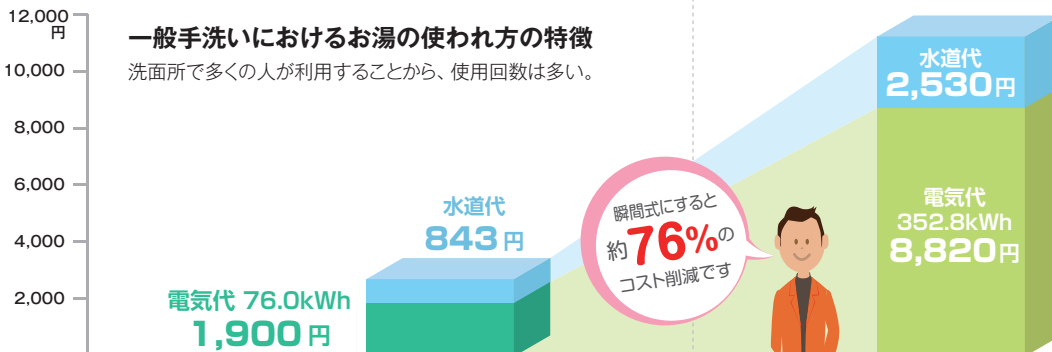
単相 100V
ヒーター 0.6kW
貯湯量 3L



水栓選択自由。湯かげんダイヤルで出湯温度調整可能

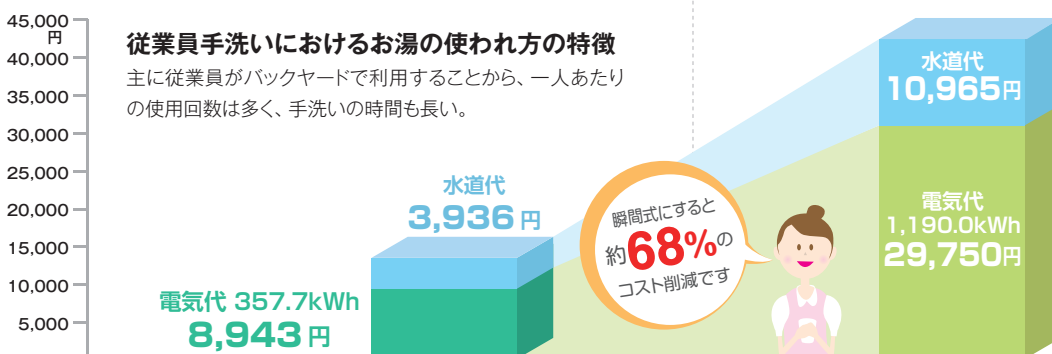
湯かげんダイヤルで約37±3℃に出湯温度の調整が可能です。上部に360度回転可能な配管口を集約することで、設置場所に合わせて配管向きを変えることができ、障害物があってもスッキリです。また、定期メンテナンスの利便性を考慮し、本体上部中央に逃し弁動作確認口を設けています。動作確認が簡単で、誤操作やいたずらも防ぎやすい構造です。

CASE 1 一般手洗い



<条件> 1箇所あたり
出湯回数: 100回/日
出湯時間: 10秒/回
出湯量: 貯湯式 44L/日
瞬間式 15L/日
稼働日数: 245日/年
(休日120日に設定)

CASE 2 従業員手洗い (厨房・食品スーパー)



<条件> 1箇所あたり
出湯回数: 100回/日
出湯時間: 30秒/回
出湯量: 貯湯式 130L/日
瞬間式 45L/日
稼働日数: 365日/年

<共通条件> 給水温度: 15℃ 給水圧力: 0.3MPa 出湯流量 (自動水栓): 一般タイプ 2.6L/min、節水タイプ 0.9L/min 出湯温度: 35℃ 電源: 単相 100V 電力量料金: 25円/kWh (東京電力EPのHP参照) 水道料金: 従量料金 213円/m³ (東京都水道局のHP参照)、従量料金 × 1.1 で試算 ※全て基本料金は除く

株式会社 **日本イトミック**

〒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