

環境保全に寄与する 省エネルギーガス機器の普及



高効率・省エネルギーガス機器の普及促進による環境負荷の低減

窒素酸化物 (NOx) の排出を低減した高効率ガス温水器や融雪機器など環境負荷低減に向けて、高効率ガス機器の普及促進に努めています。

高効率バーナー搭載ガスコンロ

従来に比べ熱効率がが高く、調理エネルギー消費量を低減できます。



ビルトインタイプ



ガステーブルタイプ



熱効率の高い省エネバーナー
すばやく調理ができます

食器洗い乾燥機

手洗いに比べ、水使用量や給湯エネルギー消費量を低減できます。

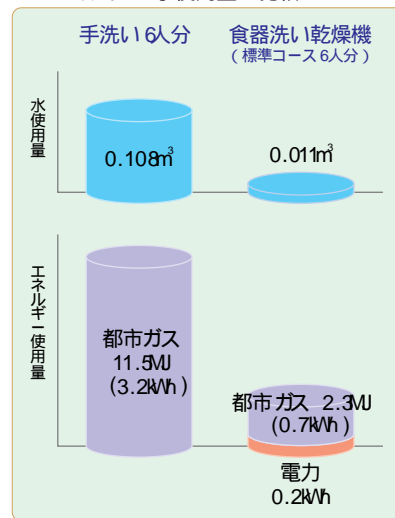


シンク下ビルトインタイプ



卓上タイプ

エネルギー・水使用量の比較



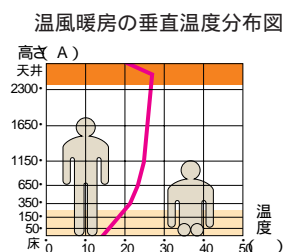
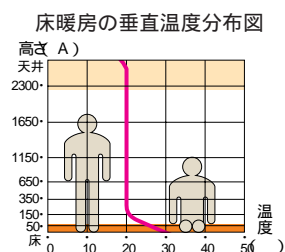
ELD330使用の場合: 室温20、水温20、給湯温度60
手洗いの場合: 5リットル約40の湯で予備洗いした後、洗い桶に40の湯を5リットルため洗剤で洗った後、毎分5リットルで1分間流し湯ですすぐ。(比ガス試算値)

温水床暖房

温風式暖房に比べ、ふく射熱効果により室温を低めに設定できるため、暖房エネルギー消費量を低減できます。



クリーンエネルギー天然ガスを使用した床暖房



高効率ガス温水機器・融雪機器(潜熱回収型)

従来に比べ熱効率が10~15%向上し、給湯、暖房、融雪のエネルギー消費量を低減できます。また、低窒素酸化物 (NOx)バーナーを搭載し、排気ガス中の窒素酸化物 (NOx)を低減できます。積雪寒冷地である北海道に適した熱源機の開発によって、屋外設置が可能となっております。

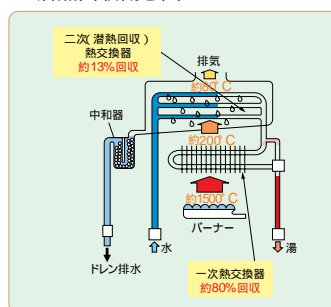


Fact 高効率ガス熱源機(約10%効率向上)



融雪機器・G-road熱源機(約15%効率向上)

潜熱回収概念図



G-road システム図

