

# Weekly Report

～ わが家の省エネ・節電大作戦 ～

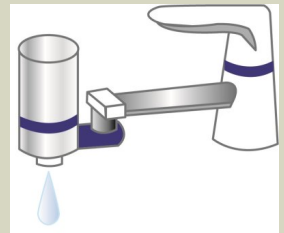
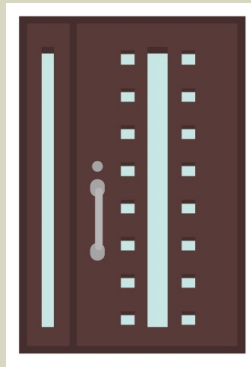
NO.62

今週のテーマ

## 「省エネ住宅を知る」

住宅設備の省エネ化Ⅲ

省エネ化が進む住宅設備



玄関の扉や水洗トイレ、そして水道やシャワーの水栓なども住宅の省エネ化に欠かせない設備になりつつある。  
※画像はイメージ

2週にわたり、換気扇と浴槽といった省エネ設備を紹介しましたが、住宅で使用する設備はまだあります。今回はまとめて紹介したいと思います。

初めに、玄関に使用する断熱ドアです。熱伝導率の低い木製ドアの間に高断熱材を挟むことで室内外の熱移動を抑え、住居内の温度差も軽減することでヒートショックの防止に役立ちます。次いで、節水トイレで、以前のタイプでは大洗浄の場合1回につき13ℓの水使用でしたが、最新のものでは4.8ℓと大幅に水の削減が図れます。そして

節湯水栓ですが、センサーを利用して手をかざすだけでお湯と水が選択できるタイプや、手元のボタンで吐水・止水ができるシャワーなどが登場し、ムダな水使用や湯沸かしに用いるエネルギーの削減を図ることができます。

上記以外にも窓に設置するブラインドやすだれ、壁面や屋上などの緑化も省エネ住宅設備といえるでしょう。

次回のレポートからは、家を建てる際に注意すべきルールなどを紹介したいと思います。

エクシーズ株式会社

2017-04-10号 No.62

〒120-0036  
東京都足立区千住仲町11-12  
千住彩館602  
TEL : 03-3882-8446  
URL : <http://www.exceeds.jp/>

次回は04月17日(月)「省エネ型住宅を建てるルールⅠ」についてです。