

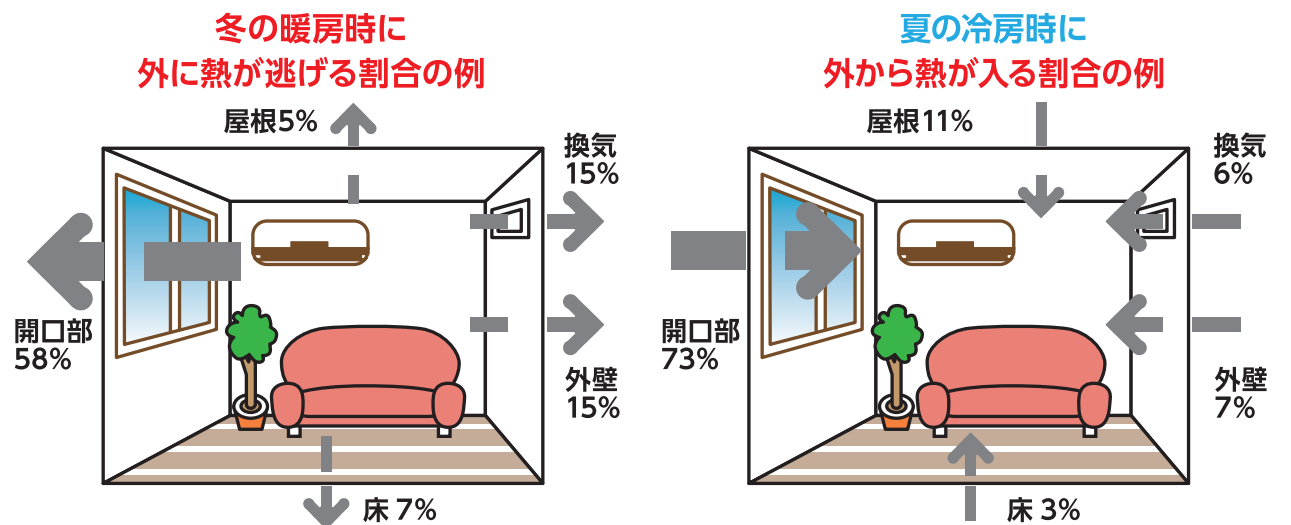
省エネ住宅を選んで エコな生活をしよう

従来の住宅よりも断熱性や気密性を高め、省エネ設備を設置し、国が定める省エネ基準を満たした住宅のことを「省エネ住宅」といいます。住宅のエネルギー消費量を低減することで、CO2排出削減につながるのはもちろん、経済的にもお得になります。

高断熱・高气密

室内の温度を室外の温度に関わらずなるべく保つには、壁、天井、床などに断熱材を施工し、窓は複層ガラスで断熱性を高め、隙間風が入らないよう気密性を高めることが重要です。

冬には熱を逃がさないように断熱をし
夏には熱が入らないように遮熱を行うことが必要



出典：資源エネルギー庁「省エネ性能カタログ 2016年夏版」

省エネ設備・再生可能エネルギーシステム等

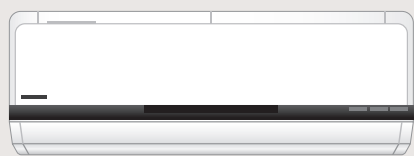
HEMS

ホームエネルギーマネジメントシステムの略。家電や電気設備とつないで、電気やガスなどの使用料をモニター画面などで「見える化」したり、家電機器を「自動制御」できる機能。



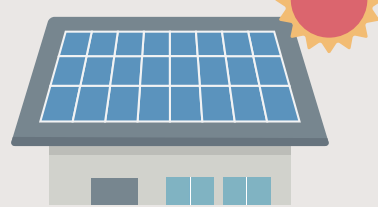
省エネ機器

給湯設備、冷暖房、照明器具、厨房機器など省エネ性能に優れた住宅設備を設置することで、CO2削減効果と経費削減につなげることができます。



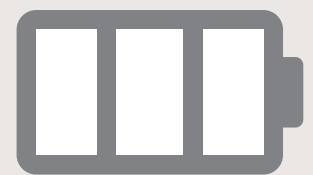
太陽光発電

太陽光を利用し、家庭用の電気に変換することで消費電力を抑え、環境負荷を減らすことができます。年々、太陽光からのエネルギー変換効率が上がっていることも魅力。



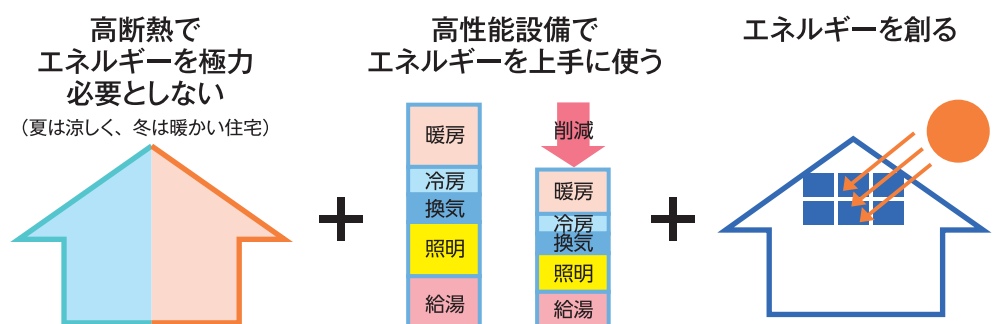
家庭用蓄電池

電気を蓄え、必要な時に必要な分だけ使うことができる蓄電池。太陽光発電と相性が良く、併用することによって電力を効果的に使うことができます。



ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)

窓や外壁などの高断熱化及び高効率な省エネ設備システムの導入により、室内環境の質を維持しつつ大幅な省エネルギーを実現した上で、再生可能エネルギーを導入することにより、年間の一次エネルギー消費量の収支がゼロとすることを旨とした住宅のこと。



出典：資源エネルギー庁ウェブサイト <http://www.enecho.meti.go.jp> より

