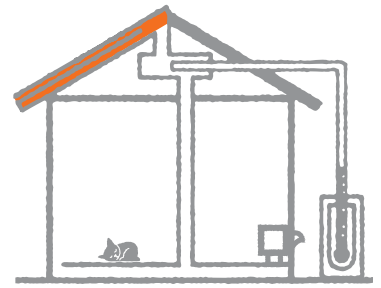


OMクワトロソーラー

クワトロベーシック(125W)

太陽のエネルギーから熱と電気を同時につくる、ハイブリッドソーラー屋根システム。フラットですっきり美しい屋根。



暖房

屋根で温めた空気を床下や室内に送り込む

発電

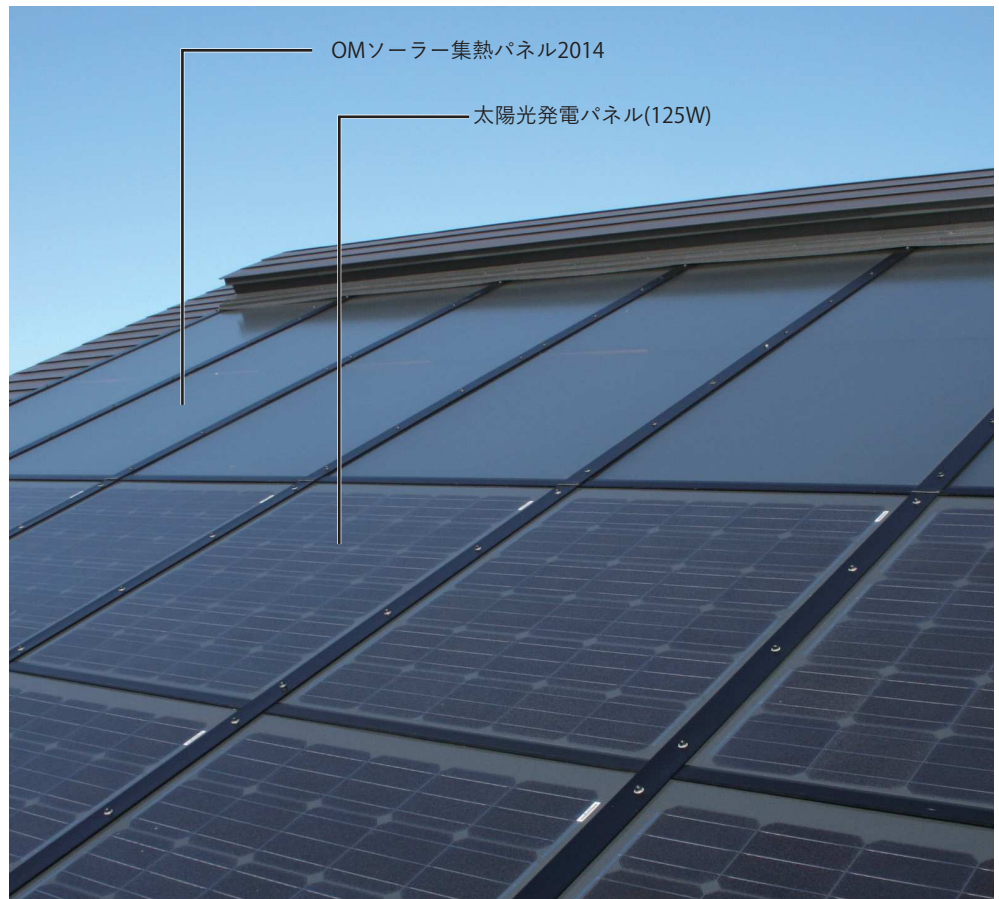
太陽光発電パネルは発電効率が
高い単結晶シリコン採用

給湯

ハンドリングボックスに内蔵した給湯コイルと貯湯槽をつないでお湯をつくる(オプション)

換気

冬は暖房しながら室内を換気。
夏は屋根下や小屋裏の熱を屋外へ排気

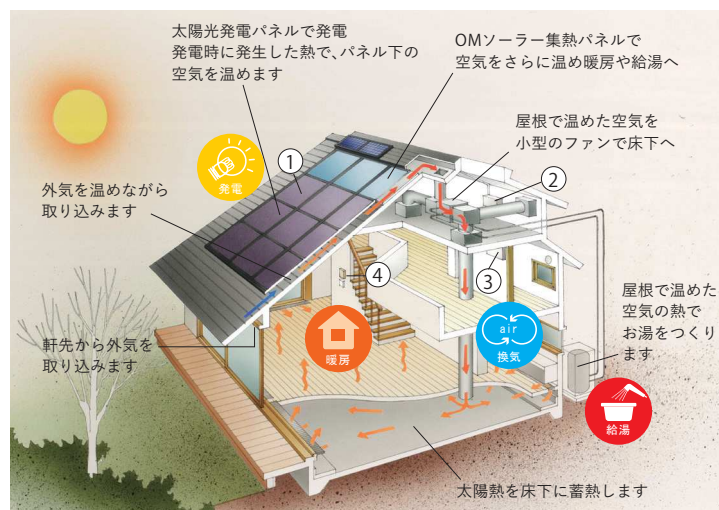


OMクワトロソーラー(125W)

GOOD DESIGN AWARD
2013年度受賞

OMクワトロソーラー(125W)

OMクワトロソーラーでは太陽光発電パネルで太陽エネルギーの13.4%を電気として、22%を熱として利用することで太陽エネルギーの35.4%を利用できます。発電時に発生した熱で温められた空気は、OM集熱パネルでさらに温められて、家全体の床暖房や給湯に利用します。



■主要構成部材

① 太陽光発電パネル (125W)

② 接続箱

③ パワーコンディショナ

④ 表示ユニット・計測ユニット



