

省エネ

# 創エネ住宅 の暮らし

経済性編

ENE-FARM type S

SOLAR

くらべて  
納得!



さまざまな「省エネ・創エネ機器」の登場で、おうちで発電するのが当たり前の時代に！  
そんな機器の気になる費用を徹底チェック！

	省エネ機器	創エネ機器	創エネ機器
	<p>給湯 暖房</p> <p>省エネ給湯器 エコジョーズ</p>	<p>給湯 暖房 発電</p> <p>家庭用燃料電池コージェネレーションシステム エネファーム type S</p>	<p>発電</p> <p>太陽光発電</p>
機器本体と 工事費	約 (税込) 万円	約 (税込) 万円	※搭載量 (kW) に応じて 本体金額が変わります。
国からの 補助金 <small>自治体からの 補助金がある場合有</small>	×	○ <b>19万円</b> <small>※詳しくは燃料電池普及促進協会 (FCA) のホームページをご覧ください</small>	×
年間光熱費	約 <b>249,000円</b> <small>※1</small>	約 <b>11.4万円</b> <small>おトク!</small> 約 <b>135,000円</b> <small>※1</small>	<p>&lt;ご注意&gt;</p> <p>●屋根の向き、種類によって <b>搭載量 (kW) が変わり 光熱費も変わります。</b></p> <p>●屋根の向き、種類によって <b>屋根の工事やメンテナンスが 必要になります。</b></p> <p>下記①～⑤がチェック項目です。</p> <p>①屋根の向き 真南がベスト!</p> <p>②日陰・障害物 日陰になる 障害物がないか?</p> <p>③屋根の種類 大きさや面積は?</p> <p>④屋根の傾斜 設置角度の ベストは30°</p> <p>⑤自宅の築年数 屋根の強度も必要</p>
内 訳	<p>ガス代 92,000円</p> <p>電気代 157,000円</p> <p>売電金額 ×</p>	<p>135,000円</p> <p>22,000円</p> <p>12,000円</p>	
実質 初期費用 負担	機器本体と 工事費	<p>&lt;初期費用負担/エコジョーズと比べて&gt;</p> <p>機器本体と工事費</p> <p>➖ エコジョーズ差額</p> <p>➖ 補助金</p> <p>= 実質初期費用負担</p> <p>光熱費メリットが約11.4万円なので</p> <p>＼なんと/ 約 <b>年で回収可能!</b></p>	
おトクな ガス料金	一般料金に比べて 約 <b>4%</b> おトクな 【エコジョーズ料金】	一般料金に比べて 約 <b>31%</b> おトクな 【マイホーム発電料金】 さらに オプション割引で <b>9%</b> おトク	×

Point!

毎日使う機器だから、気になるのが「光熱費」。光熱費だけで比較するよりも、  
他工事費用や補助金などもあわせて考える方が、トータルでおトクになります!

※1 【試算条件】 戸建住宅 4人家族

■使用機器 【従来システム(床暖房設置)】ガス給湯暖房機、ガス温水床暖房(リビング・ダイニング)、ミストサウナ機能付きガス温水浴室暖房乾燥機、ガスコンロ、電気エアコン  
【エネファームtypeS】エネファームtypeS(家庭用燃料電池コージェネレーションシステム)、ガス温水床暖房(リビング・ダイニング)、ミストサウナ機能付きガス温水浴室暖房乾燥機、ガスコンロ、電気エアコン

■エネルギー使用量と適用料金 【従来システム(床暖房設置)】年間ガス使用量:888m<sup>3</sup>/年(適用ガス料金:床暖房料金スタンダードプラン オプション割引9%) 年間購入電力量:5,389kWh/年(適用電気料金:従量電灯A)、合計ランニングコスト:249,000円/年  
【エネファームtypeS×余剰電力買取】年間ガス使用量:1,555m<sup>3</sup>/年(適用ガス料金:マイホーム発電料金 オプション割引9%)、年間消費電力量:5,389kWh/年、年間購入電力量:911kWh/年(適用電気料金:従量電灯A)、売電量:1,425kWh/年、合計ランニングコスト:135,000円/年

※ガス料金と電気料金はそれぞれ大阪ガスと関西電力の2017年5月時点単価。(おトク額は各社の料金が改定された場合等には変動することがあります。)※電気料金の「再生可能エネルギー発電促進賦課金」および「再生可能エネルギーの買取価格」は2017年度時点。※エネファームtypeSの余剰電力買取単価は2017年5月時点の単価。※合計ランニングコストは、1,000円未満を四捨五入。※上記は試算例のため条件により数値は異なります。※別途ガス機器等の購入費用ならびに施工費用が必要となります。

省エネ

# 創エネ住宅 の暮らし

くらべて  
納得!

商品  
機能編

ENE-FARM  
type S

SOLAR



「省エネ・創エネ機器」はそれぞれどのような違いがあるのか、機能を徹底チェック!

	省エネ機器	創エネ機器	創エネ機器
	<p>給湯 暖房</p> <p>省エネ給湯器 エコジョーズ</p>	<p>給湯 暖房 発電</p> <p>家庭用燃料電池コージェネレーションシステム エネファーム typeS</p>	<p>発電</p> <p>太陽光発電</p>
しくみ	<p><b>POINT</b> 1次熱交換器で使用した燃焼ガスの熱を2次熱交換器で再利用。</p> <p>省エネ・高効率</p>	<p>天然ガスから水素を取り出し、酸素と反応させて発電。同時に発生する熱でお湯も沸かして給湯ができるから効率的。</p> <p>※貯湯タンクのお湯は床暖房等の暖房用に使用することはできません。 ※1 給水予熱は、水温やお客さまの給湯設定温度により変化します。</p>	<p>太陽の光エネルギーを直接電気エネルギーに変換し、家庭で使える電力として利用するシステムです。</p>
購入電力削減効果	×	<p>購入電力量を ※1 <b>約80% まかなえます!</b></p>	
年間消費電力量	5,389kWh/年	5,389kWh/年	屋根の形状により 異なります
売電	×	○	
保証	メーカー保証 <b>2年</b>	<p>フルメンテナンスサービス <b>10年</b></p> <p>10年間故障修理費用が無償</p> <p>発電状況の遠隔見守り</p>	<p>メーカー保証 <b>10年</b></p> <p>※メーカーにより異なります</p>
運動特性	使用時にお湯を作ります	<p>電気使用量に合わせて 24時間連続運転で 効率的に発電、 発電時の熱はタンクに お湯として貯め利用</p>	天候、季節により 発電量が異なります

Point!

機器によって保証はさまざまですが、**長期間手厚いサポートが受けられる機器のほう**が故障時の出費がなく安心して使用できます。

※1 【試算条件】 戸建住宅 4人家族

■使用機器 【エネファームtypeS】エネファームtypeS(家庭用燃料電池コージェネレーションシステム)、ガス温水床暖房(リビング・ダイニング)、ミストサウナ機能付きガス温水浴室暖房乾燥機、ガスコンロ、電気エアコン 【従来システム(床暖房設置)】ガス給湯暖房機、ガス温水床暖房(リビング・ダイニング)、ミストサウナ機能付きガス温水浴室暖房乾燥機、ガスコンロ、電気エアコン

■エネルギー使用量と適用料金 【エネファームtypeS】年間消費電力量:5,389kWh/年、年間購入電力量:1,171kWh/年(適用電気料金:従量電灯A) 【従来システム(床暖房設置)】年間購入電力量:5,389kWh/年(適用電気料金:従量電灯A)

※上記は試算例のため条件により数値は異なります。