

メリット1 光熱費を大幅ダウン！年間で約80%削減可能

太陽光発電は環境に配慮しながら、光熱費のグリーンと節約可能。しかも太陽光発電とオール電化を組み合わせれば、発電した電気をさらに有効に使い、大幅な光熱費の削減が期待できます。オール電化住宅+太陽光発電の生活とは、家庭に必要なすべてのエネルギーを電力でまかなうだけでなく、太陽光の力で電力を生み出すことができます。つまり、太陽光発電で得た電気を有効に使うことで光熱費を大幅に抑えるだけでなく、さらに余った電気を電力会社に売ることまでできる、より家計にやさしい電力といえるのです。

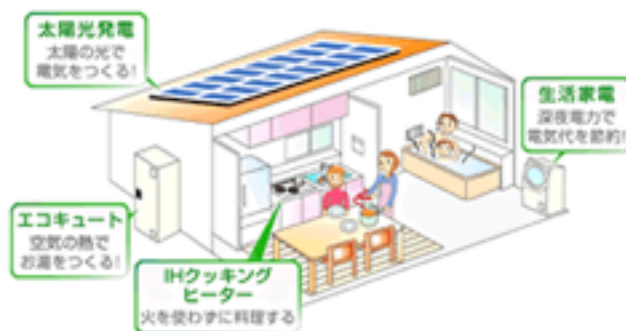


メリット2 オール電化と組み合わせると、更に電気代がお得に！

太陽光発電で生み出した電力を、オール電化住宅で活かす。

つまり、太陽光発電で得た電気を有効に使うことで、家計で大きな割合を占める家庭の光熱費全体を大幅に抑えることができます。

さらに余った電気を電力会社に売ることにより効果的に光熱費を節約することができます

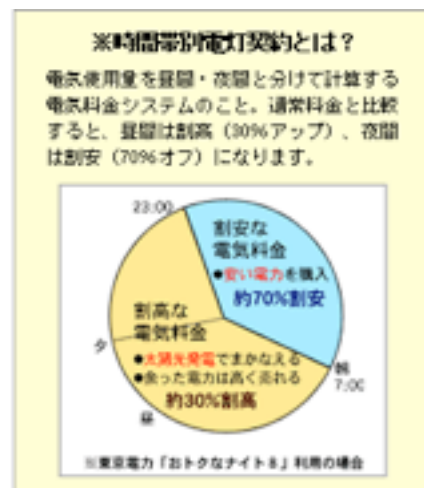


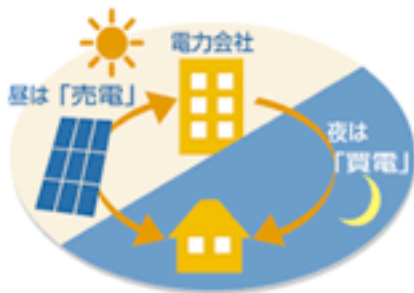
メリット3 発電した電気を使えて余った電力は売電もできる！

昼間発電した電気は、ご家庭の電力として使う事が出来るため、その分の電気代はタダとなります！

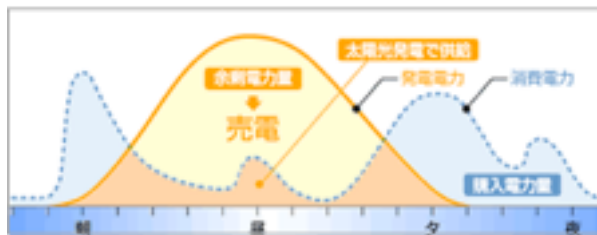
しかも使用しても余った電気は電力会社に売ることが可能。面倒な手続きや作業は一切不要です。毎月、電力会社より売った分の電気代がお客様の口座に入金されます

夜間は発電できないため、電力会社から買電（電気を購入）します。その際、夜間の電気代を安くする時間帯別電灯契約※を利用すれば、さらに効率的に電気代を節約することができます。





■一日の発電電力量と消費電力量



メリット4 家族の省エネ・環境に対する意識も高まります



「太陽光発電を設置してから、家族の中で省エネに対する意識が高まりました。」多くのお客様からいただくご意見です。

リアルタイムで電気の使用状況が分かる「カラー電力モニタ」を使って、月々の目標に向けて頑張れたり、ご家族の中で自然と電気の話も増え結果的に電気代が節約できたという方も多くなります。



メリット5 災害時にも活用できます

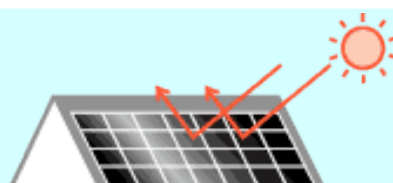
地震や台風などの災害により、停電になった場合でも、太陽光発電の電気を供給ができます。専用のコンセントに、使用したい電気製品を差し込めば、発電している分の電気を使うことができます。

運転を手動で自立運転に切り替えることにより、パワーコンディショナ本体の専用コンセントでAC100V（最大1.5kW）を使うことができます。＊これを「自立運転機能」といいます。

メリット6 太陽光発電のパネルで、屋根裏温度が快適に

太陽光パネルを設置するとパネルが断熱効果を発揮し、夏は涼しく冬は暖かく過ごすことができます。

遮熱効果が期待できます。
夏場の冷房負荷軽減が期待できま
す。



季節	屋根表面温度※ 屋根材はカラーベスト	野地天板表面温度		温度差
		設置前	設置後	
夏季	70℃	49.32℃	38.40℃	-10.92℃
冬季	-5℃	8.12℃	13.35℃	+ 5.23℃

(株)ポラス暮らし科学研究所調べ ※太陽電池モジュール表面温度