

# そろそろ “ソーラー生活” はじめませんか？

世界トップクラスの確かな技術で、  
家族にも、地球にもやさしいソーラー発電を。

## “Canada's No.1 Solar Brand”



世界のギガワット(10億Watt)メーカー ※2010年3月予定

カナディアン・ソーラーには、グローバルでの確かな実績があります。

2001年にカナダで設立されたカナディアン・ソーラーは、太陽電池の総合メーカーです。シリコンインゴットから、ウェハー、セル、システムに至るまで一貫した生産体制により、ヨーロッパ、アメリカ、アジアを中心に世界的に事業を展開しています。住宅用太陽光発電とともに、大規模発電所においても多くの実績があります。豊富な経験とノウハウ、テクノロジーにより、世界トップクラスの高効率太陽電池を提供しています。信頼性の高い、高品質な製品で、エコロジーエコノミーなライフスタイルを求めるお客様へソーラーソリューションを提供します。



...and solar energy too!



## 地球にも家族にもエコ!

### 家計にやさしい光熱費用の削減効果

太平洋側の天候のよい地域では、太陽光発電による電気代の削減効果は年間約**80,000**円程度期待できます。新たな買取制度が始まると、電気代節約の経済効果はさらに高まります。

※発電量は太平洋側の平均日射量を想定して当社シミュレーションにて計算しました。

※上記の数値は、3.24kWの太陽光発電システムを基に算出しています。

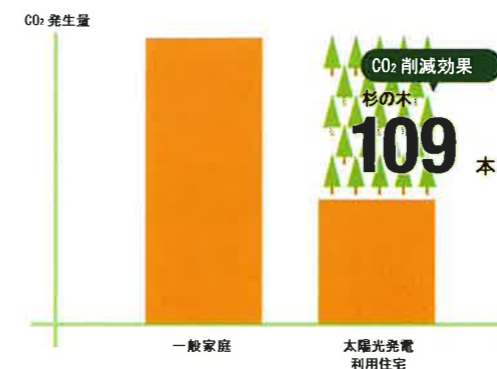
※電気代算出は従量電灯契約、時間帯別電灯契約の電気料金を基にして計算しました。

※新しい買取制度は平成22年度に実施される予定です。

※電気代節約の経済効果は、新たな買取制度の内容や昼間の電気使用量によって異なります。

### CO<sub>2</sub>排出を削減します

太陽光発電(住宅用3.24kWシステム)を利用すれば、CO<sub>2</sub>排出量は一般家庭の半分以下に。年間約1,058kg(=杉の木109本分)のCO<sub>2</sub>削減効果が得られます。



### 石油資源を節約します

太陽光発電(住宅用3.24kWシステム)を利用すれば、火力発電の原料である石油資源を節約できます。年間約750L(=灯油缶42本分)の節約が可能です。



18リットル入  
灯油缶 **42** 本

※上記の環境貢献数値は太陽光発電協会(JPEA)発行の「表示に関する業界自主ルール」に基づき計算したものです。本システムによる年間の発電電力量は、一般的な南向き設置を想定し3303kWh/年としています。太陽光発電によるCO<sub>2</sub>削減効果は0.315kg-CO<sub>2</sub>/kWhとしています。また火力発電での石油消費量は0.227L/kWhとしています。