

太陽光発電って
お得なの!?

太陽光発電はシステムトータルでご検討ください。

SHARP

Be Original.

売電量 経済効果 設置費用

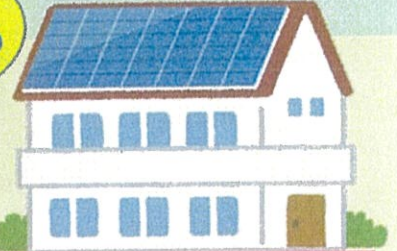
まだまだお得です!!

こんな理由で太陽光発電をあきらめていませんか?

- ☑ 設置費用が高かったため、購入を断念した。
- ☑ 屋根が小さく、太陽光パネルがたくさん乗らない。
- ☑ 以前、シミュレーションを貰ったが、効果が小さかった。
- ☑ 売電価格が下がり、経済効果がないと思う。

こんなお客様は、もう一度ご検討いただくチャンスです!

初めての方も
過去に検討の方も
必見です!!



比較すると

①発電量
大幅にUP

ほぼ同じ面積なのに
45.3%もUP!

②経済効果
少しDOWN

同じ自家消費量なら
19.5%だけDOWN!

③設置費用
大幅に削減

2009年より
35.0%も削減!

2009年

売電単価
48円/kWh



シャープ
太陽電池モジュール
ND-160AV
24枚

公称最大出力
160W

3.84kWシステム

発電量4,107kWh/年^{※1}

●自家消費40%...1,643kWh ●売電量60%...2,464kWh

経済効果

約158,300円/年^{※2}

電気代削減

約40,000円/年^{※3}

売電収入

約118,300円/年

(2,464kWh×48円)

平均システム価格

約206万円

60.7万円/kW^{※4} - 7万円/kW (補助金)

2022年

売電単価
17円/kWh



シャープ
太陽電池モジュール
NU-259AM
20枚

公称最大出力
259W

5.18kWシステム

発電量5,966kWh/年^{※1}

●自家消費...1,643kWh ●売電量...4,323kWh

経済効果

約127,500円/年^{※2}

電気代削減

約54,000円/年^{※3}

売電収入

約73,500円/年

(4,323kWh×17円)

平均システム価格

約134万円

25.9万円/kW^{※5}

さらに 蓄電池とセットなら

① シャープなら一体型パワコンで
設置費用がお得!

② 余った電力をためて自家消費
さらに買う電力を削減!

③ もしもの備えて
停電時も安心!



めざそう! でんきの自給自足

スマートホームのことなら
当社におまかせください。



ケイワ産業ガス販売株式会社

〒989-2425 岩沼市寺島川向45-3

TEL0223-23-0336 Fax0223-23-0337

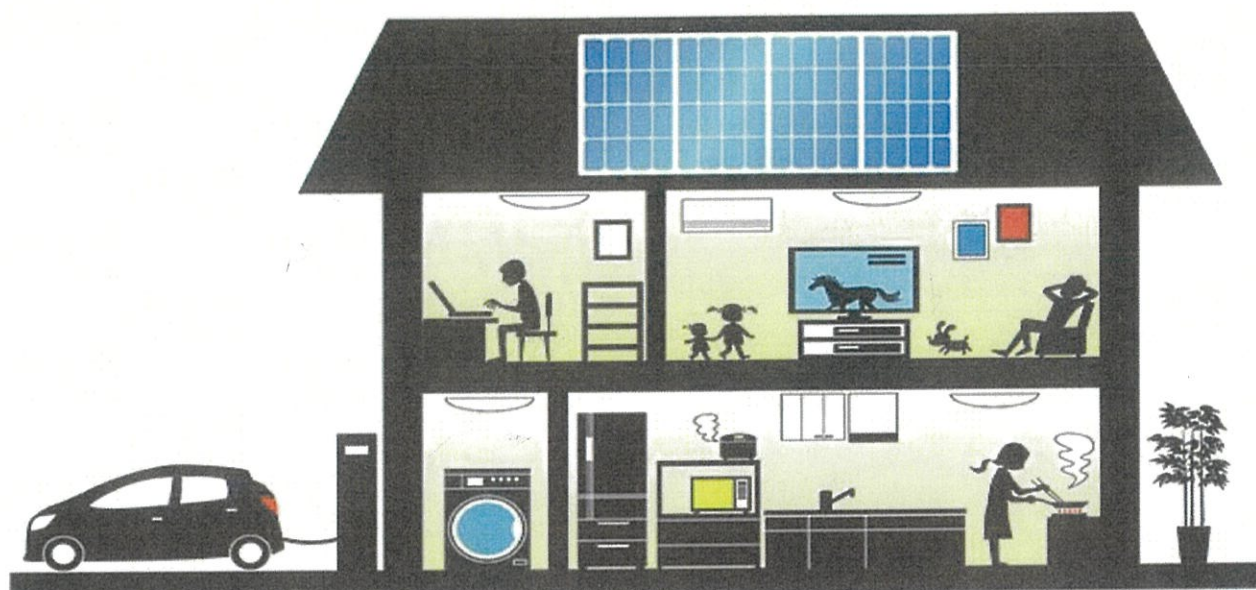
<https://www.keiwa.site>

※1 3.84kWシステム(ND-160AV×24枚、パワコン変換効率91%)、5.18kWシステム(NU-259AM×20枚、パワコン変換効率96%)において、南面設置、傾斜角30°、シャープ導入検討シミュレーション(東京地区)より算出。※2 電気代削減+売電収入の合計。※3 3月平均消費電力量400kWh(年間4800kWh)のうち月平均自家消費量137kWh(年間1643kWh)を削減、従量電灯B契約電力単価で算出(NU259AMには2021年度の再エネ賦課金年額3.36円/kWhを加算)、あくまで試算の一例であり、実際の経済効果とは異なります。※4 JPEA資料「平成20・21年度住宅用太陽光発電補助金交付決定件数」より新築平均システム価格の97円/kW。※5 「令和3年度以降(2021年度以降)の調達価格等についての委員長案」より引用、実際の設置費用とは異なります。●太陽電池モジュールのサイズが異なるため、設置面積が近い枚数で比較しています。

～電気自動車をご検討の方へ!!～

太陽光発電システムも併せて検討していませんか？！

電気自動車の電気は、
太陽光発電システムで発電したクリーンな電気を？



使用燃料別の費用比較 【年間走行距離を10,000Kmで試算】

◎ガソリン車の場合

《日産リーフ (40Kw)と同等車種のガソリン車の場合》

年間走行距離	想定実燃費	ガソリン価格	年間走行費
10,000Km	12Km/L	約150円/L	125,000円

◎電気自動車の場合

* 電気代は電力会社によって異なります

《日産リーフ (40Kw) : 100%家庭用の電気を充電した場合》

年間走行距離	想定実電費	電気代 (夜間)	年間走行費
10,000Km	6Km/Kwh	約18円/Kwh	30,000円

◎電気自動車の場合

《日産リーフ (40Kw) : 卒FITの太陽光発電システムの電気を100%充電した場合》

年間走行距離	想定実電費	電気代 (太陽光)	年間走行費
10,000Km	6Km/Kwh	0円 (注)	0円

(注) 新たに太陽光発電システムを設置する場合設置費用が必要です

新たに太陽光発電システムを設置する場合は当社にご相談ください

更にV2Hを導入したら、昼間太陽光発電システムで発電した電気を

電気自動車のバッテリーに蓄電し夜間家庭内で活用できます

また万が一の停電時は太陽光発電システムと電気自動車でご自宅の電気をバックアップ

* 「V2H」とは、「車 (Vehicle) から家 (Home) へ」という意味で、
電気自動車のバッテリーに蓄えた電気を、家庭用等に有効活用するシステムのことです