

「Q.SUPREME」はドイツ生まれの欧米トップシェア太陽光パネルブランド「Qcells」と、世界 No.1 シェアのパワーコンディショナメーカー「SolarEdge」が手を組むことで、世界最高クラスの発電効率と性能、長期保証を実現した太陽光発電のプレミアムパッケージです。

あっと!電化パック 太陽光シリーズは / リース満了後、自分のものに!

MLPE技術により 太陽光パネル設置容量 59% 上昇! ※1	パワーオプティマイザで 発電量累計 約11% UP! ※2	パワーコンディショナ 変換効率 99.2% (最大)	リース 契約期間 保証期間 15年 ※リース期間満了後もメーカー 機器保証は残ります。	メーカー保証 モジュール 出力/製品保証 25年	メーカー保証 パワコン、 オプティマイザ保証 20年
---	---	--	--	--	--



※1 (P.2) 「(1) 1枚単位の設置で屋根を最大活用」参照 ※2 (P.2) 「(2) 影・多面設置での発電量影響を最小化」参照

Q.SUPREME-ess20

グローバル最先端のプレミアム住宅用太陽光発電システム 待望のリースプランが登場

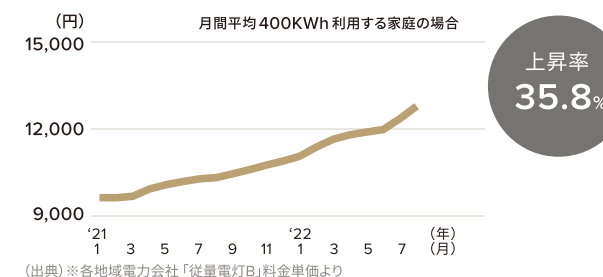
「Q.SUPREME」は太陽光パネル1枚毎に制御することで、設置のしやすさと高効率を追求。
高品質のラインナップに加え、システムに20年の長期保証を備えている
こだわりの太陽光発電システムプレミアムパッケージです。

上がり続ける電気料金に不安を感じていませんか?

電気料金は値上がりが続いています

電力会社から購入する電気料金は、直近1.5年間連続上昇中。過去5年間においては最高値を更新しましたが、電気料金の高騰は今後長期化することが予想されています。

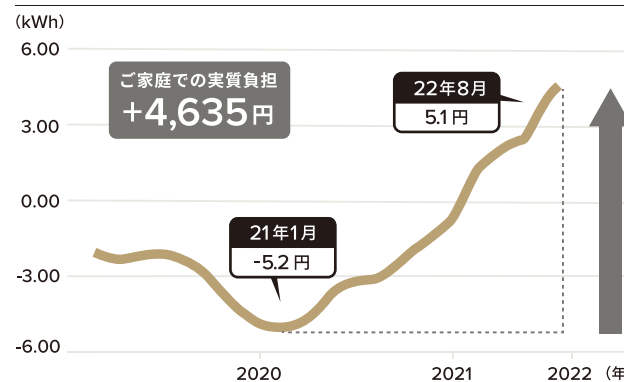
直近1年半の電気料金推移



電気料金上昇の主な要因

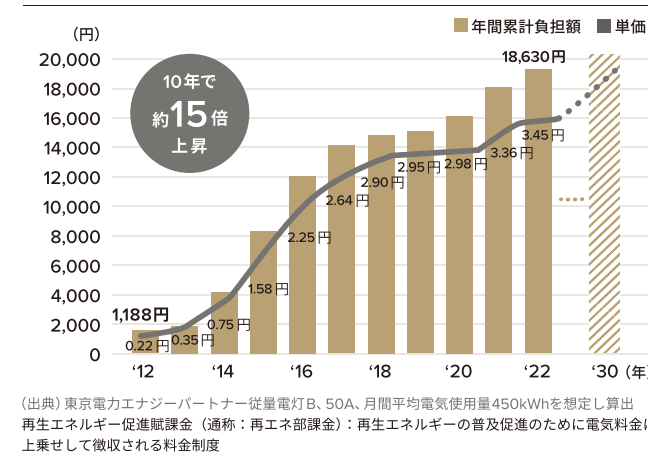
1 燃料調整費の上昇

燃料調整費推移



2 再エネ賦課金の上昇

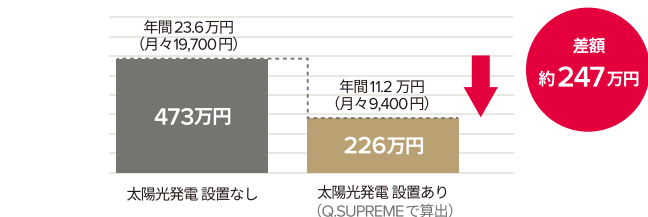
再生可能エネルギー発電促進賦課金推移



今後も電気料金が上昇すると...

今後、毎年3%ずつ電気料金が上昇すると20年間の支払い額は合計473万円にも上ります。しかし、電気は買うだけでなく自家発電をすることができます。導入コストはかかりますが、太陽光発電を活用することができれば、生涯に支払う電気料金を抑えることができます。

20年間の電気料金比較

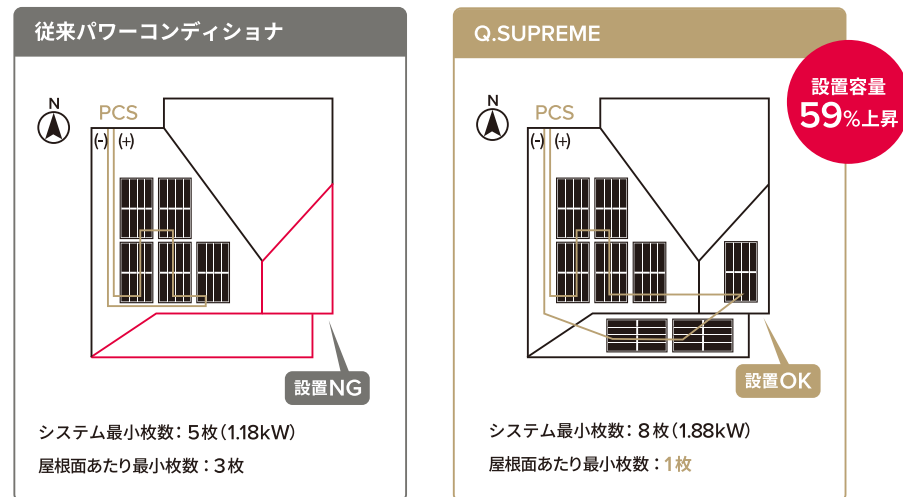


シミュレーション主条件...世帯人数：2名 / 太陽光システム設置容量：4.822kWh / 日射量観測地点：東京 / 電気料金年間上昇率 3.0% / 売電額：～10年17円、11年以降9円 / 劣化率 0.3%

1 1枚単位の設置で屋根を最大活用

MLPE 技術により太陽光パネル1枚毎に制御され、1回路内でパネルの方位や角度を揃える必要がなくなります。今まで設置出来なかった複雑な屋根面や狭小屋根面にもパネルの設置が可能になります。

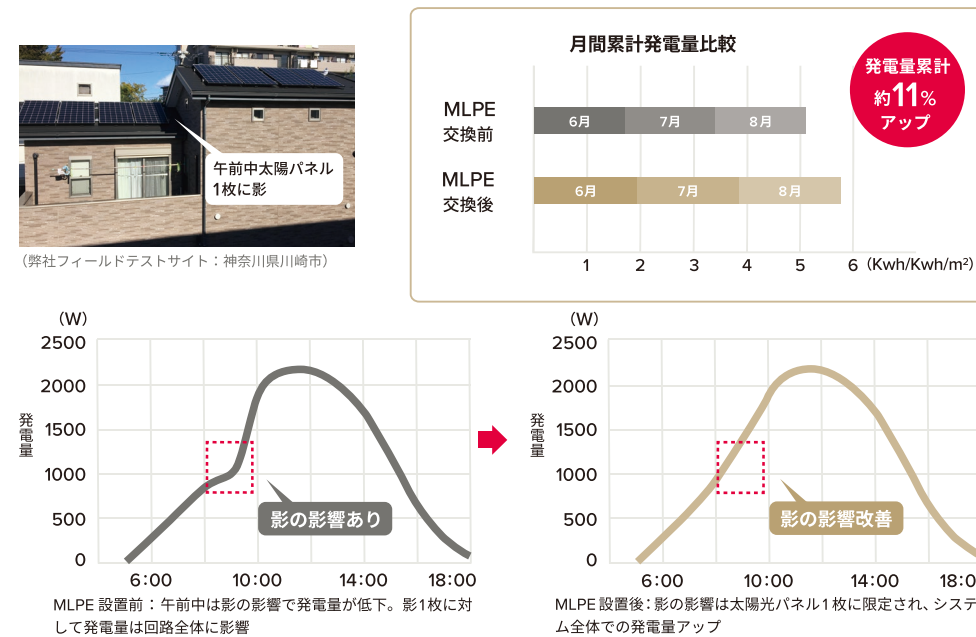
狭小屋根への太陽光パネル設置比較例



MLPE:「Module-Level Power Electronics」(モジュールレベルのパワーエレクトロニクス)の略称で、太陽光パネル1枚もしくは2枚ごとに設置し、制御する装置

2 影・多面設置での発電量影響を最小化

太陽光パネル1枚1枚にパワー最適マイザを取り付けることで、朝夕の日当たりの変化や鳥のフンなどの予期せぬ汚れ、急な降雪などパネルの状態を素早く検知し、発電への影響を最小化します。



5 蓄電システムと組み合わせ可能

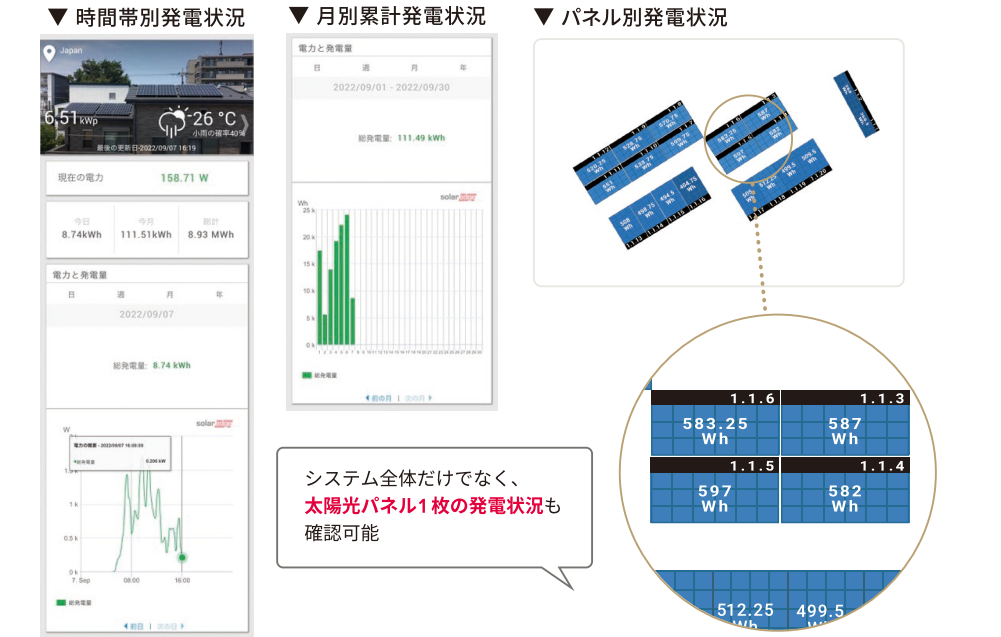
蓄電システムを組み合わせることにより、日中発電した余った電力を充電し、夜間に使用するシステムを導入すれば、災害時にも安心して電気の使うことができるので、Q.SUPREME-ess20との相乗効果を生み出すことができます。



※1 技術問い合わせ・保証・アフターサービスの対象は弊社から購入いただいた蓄電システムに限ります。
 ※2 「停電時の家電利用に際してのご注意」瞬間的に大電流を必要とする家電製品(冷蔵庫など)がない場合があります。詳しくはEnerezza取扱説明書をご確認ください。
 ※3 太陽光発電システムは疑似連系となります。停電時、蓄電システムに蓄電池残量がある場合、蓄電システムが放電することにより、太陽光発電システムは自立運転にならず、運転の切替は不要です。(太陽光パワコンの自立出力を利用した蓄電システムの充電はできません)
 ※4 停電時も太陽光パワコンを連系運転のまま動作できますので太陽光パワコンの自立運転が可能です。
 ※5 単機型蓄電システムに限ります。停電時に太陽光発電システムの自立出力から充電運転が停止することがあります。
 ※6 単機型蓄電システムに限ります。太陽光発電システムは疑似連系となります。自立運転中に使用する家電によっては、まれに太陽光発電システムの自立運転が停止することがあります。

3 専用アプリでパネル1枚ずつをモニタリング

システム全体だけでなく、太陽光パネル1枚1枚をモニタリングできることもQ.SUPREME-ess20の特長です。発電状況は専用のアプリケーションを通して20年間いつでもモニタリングすることができます。



4 従来の常識を覆すプレミアム保証

従来のシステム保証は15年がスタンダードなのに対し、Q.SUPREME-ess20は20年のプレミアム保証。モニタリング機能はお手持ちの端末から専用アプリを通して確認でき、そのアクセス権も20年間付与されます。

		5年	10年	15年	20年	25年
弊社一般 G9シリーズ	太陽電池モジュール	出力保証	■	■	■	■
	パワーコンディショナ	製品保証	■	■	■	■
	架台		■	■	■	■
	モニター		■	■	■	■
Q.SUPREME G9+シリーズ	太陽電池モジュール	出力保証	■	■	■	■
	パワー最適マイザ	製品保証	■	■	■	■
	パワーコンディショナ		■	■	■	■
	架台		■	■	■	■
	モニタリング	アクセス権	■	■	■	■

太陽光発電があれば停電時でも電気が使用可能です

地震など災害時に停電が起こっても、太陽光発電があればご家庭の電気を使うことができます。近い将来にも被害を伴う地震が想定されており、太陽光発電の導入は停電時の備えとしても有効な手段です。
 ※ご家庭の電力をまかなうには、一定の発電量が必要です。

停電時に電気を使い続けられるメリット

- 携帯電話の充電ができ 家族と連絡を取り合える
- 冷蔵庫の食料を 保冷可能
- 真夏も真冬も冷暖房が 使えて、健康面も安心

詳しくはお近くの販売店またはメーカーまでお問い合わせください
 ハンファジャパン株式会社 (本社)東京都港区芝4丁目10番1号ハンファビル9F

