

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ーメーカー「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。

Q.SUPREME

電気料金シミュレーション

いくらに変わるのか是非お試しください

1. Q.SUPREME 設置容量	<input type="text"/>	kW
2. 現在の電気料金	<input type="text"/>	円
3. 導入後の電気料金	<input type="text"/>	円

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 Q セルズジャパン株式会社
(本社) 東京都港区芝 4丁目10番1号ハンファビル 9F



Q.SUPREME

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

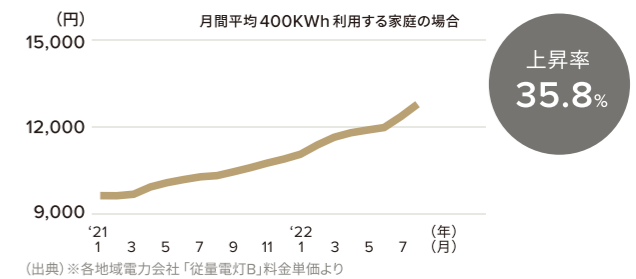
Q.SUPREMEは太陽光パネル1枚毎に制御することで、設置のしやすさと高効率を追求。高品質のラインナップに加え、システムに25年の長期保証を備えている。こだわりの太陽光発電システムプレミアムパッケージです。

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。

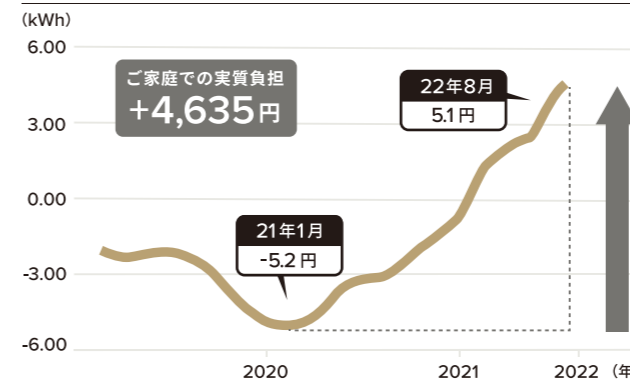
直近1年半の電気料金推移



電気料金上昇の主な要因

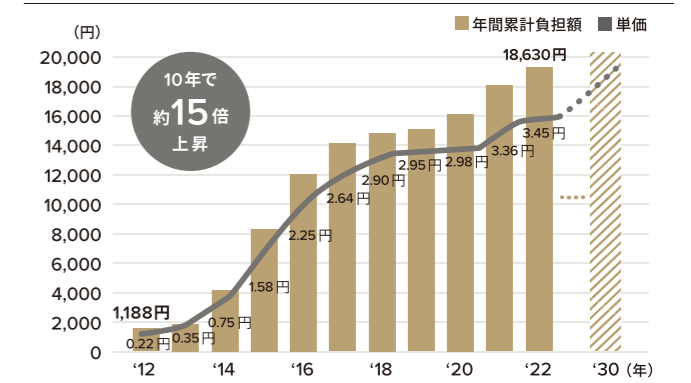
1 燃料調整費の上昇

燃料調整費推移



2 再エネ賦課金の上昇

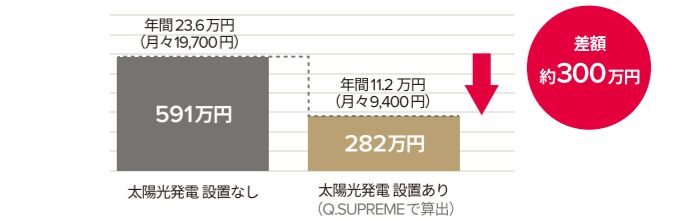
再生可能エネルギー発電促進賦課金推移



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25年間の支払い額は合計591万円にも上ります。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。

25年間の電気料金比較

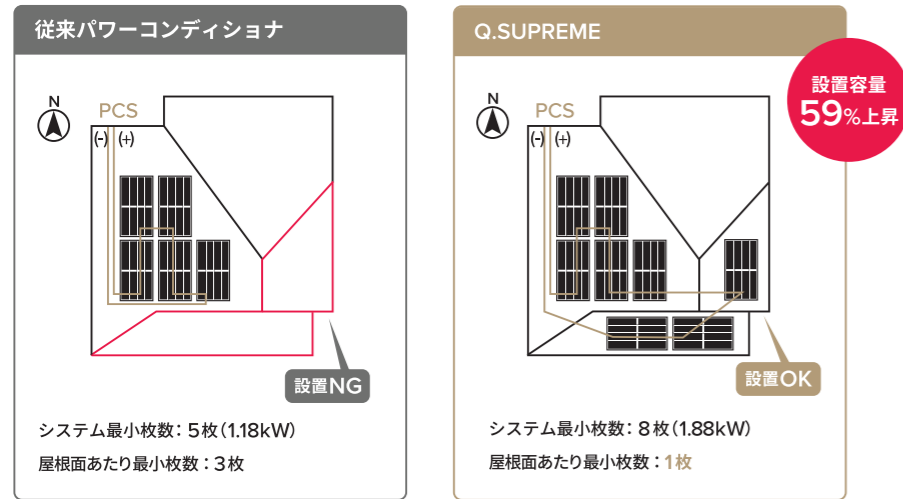


シミュレーション主条件...世帯人数：2名 / 太陽光システム設置容量：4.822kW / 日射量観測地点：東京 / 電気料金年間上昇率 3.0% / 売電額：～10年17円、11年以降9円 / 劣化率 0.3%

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。

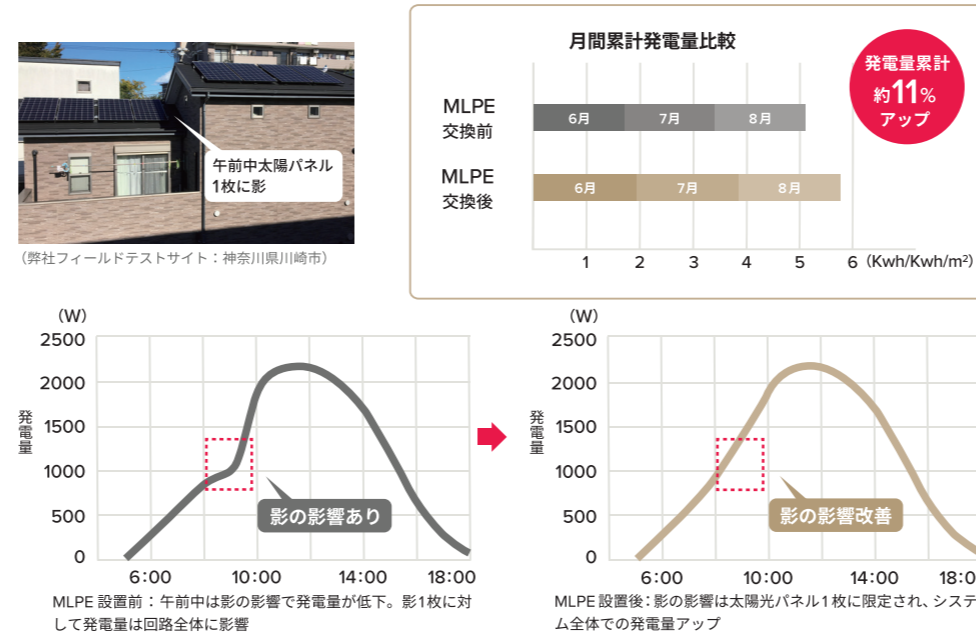
狭小屋根への太陽光パネル設置比較例



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

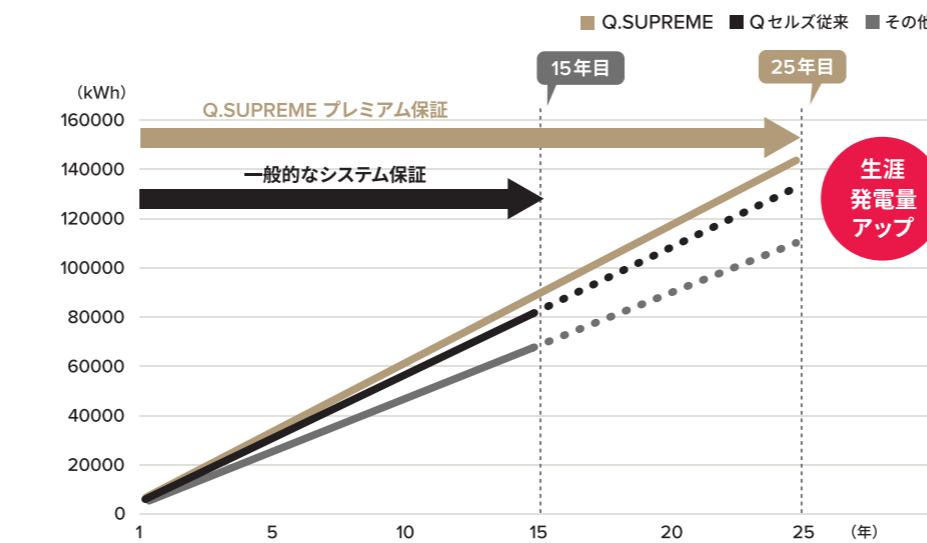
2 影・多面設置での発電量影響を最小化

太陽光パネル1枚1枚にパワーオプティ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 25年後も安心の発電量

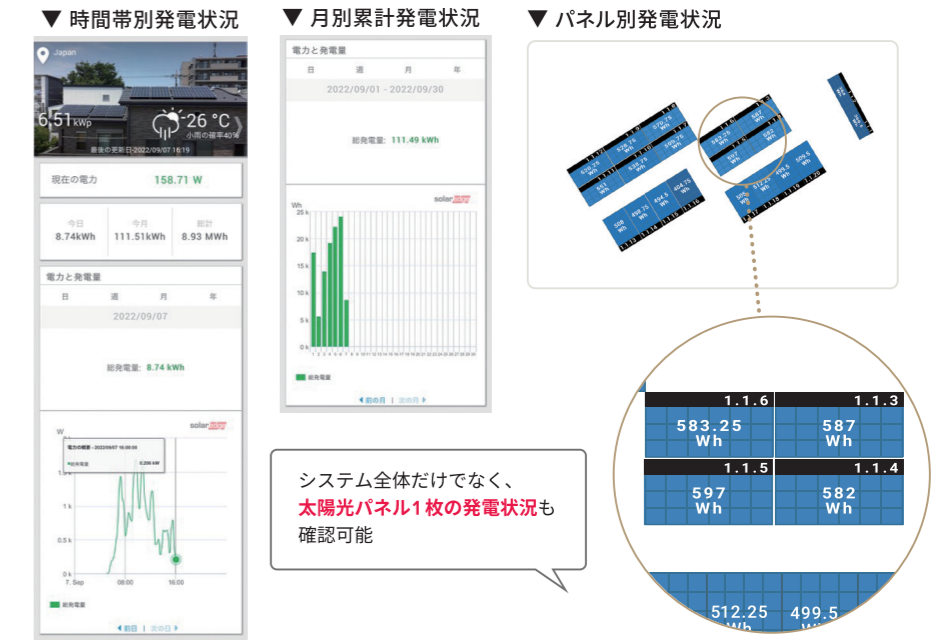
太陽光パネルはQcellsの独自技術「Q.ANTUM DUO Z」テクノロジーを採用し、高出力と高品質を実現。その品質は世界最高レベルの品質検査認証「QCPV」を取得しており、25年経っても安心の発電量です。



※システム容量5.5kW、方位:真南、勾配30度、設置場所:東京として算出
※発電量比較は、最低出力保証値を25年間として累計換算

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枚をモニタリングすることもQ.SUPREME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25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は25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25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	製品保証	■	■	■	■
	モニター	製品保証	■	■	■	■
Q.SUPREME G9+シリーズ	太陽電池モジュール	出力保証	■	■	■	■
	パワーオプティマイザ	製品保証	■	■	■	■
	パワーコンディショナ	製品保証	■	■	■	■
	架台	製品保証	■	■	■	■
	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
---------------------------	-----------------	--------------------------