

川崎重工グループの皆様へ



国内ハウスメーカー初上陸!

Q.SUPREME

太陽光発電システム

3kw 無料キャンペーン!

9月までの
ご契約者様
限定

太陽光専門アドバイザーが

各展示場に常駐!!

太陽光 + SLLの大相談会開催

- 8月27日(日)：一宮展示場
- 9月 3日(日)：日進梅森展示場
- 9月9日(土)10日(日)：鳴海展示場
- 9月17日(日)：一宮展示場

案内元
株式会社アイ工務店 名古屋支社 各務原営業所
担当：安藤 (090-9930-3748)
各務原営業所：電話058-216-8611

お問い合わせ
株式会社カワサキライフコーポレーション
岐阜営業課 丸山・藤本 電話:058-383-3022

川崎重工グループの皆様へ アイ工務店からのご提案



2006年に設立太陽光発電システムにおける発電の最適化と管理方法を変革したDC最適化パワコンソリューションを開発。
 太陽光発電システムのエネルギーコストを削減し、発電を最大化させる。
 太陽光発電システムのパワコンサプライヤーとして1位を獲得。*

Since 2018 ranked number 1 global PV inverter supplier (\$Revenue)

2014		2017		2021 (Ranked first since 2018)	
Rank	Company	Rank	Company	Rank	Company
1	SMA	1	Huawei	1	SolarEdge
2	ABB	2	SMA	2	Huawei
3	Omron	3	Sungrow	3	Sungrow
4	TMEIC	4	SolarEdge	4	Enphase Energy
5	Tabuchi	5	Enphase Energy	5	SMA
6	Schneider Electric	6	ABB	6	Growatt
7	Enphase Energy	7	Schneider Electric	7	Fronius
8	Sungrow	8	Omron	8	Ginlong
9	Huawei	9	Fronius	9	Goodwe
10	SolarEdge	10	Goodwe	10	Fimer

Source: World PV inverter supplier rankings by revenues, IHS PV Inverter Market tracker 2015-21
 Rankings are for each specific year

※solaredge社提供



Qcellsのブランドは、テクノロジー、品質、さらには安全な金融性も認められています。Qcellsは常に最高品質とサービスを提供。

世界初の QCPV試験認定メーカー



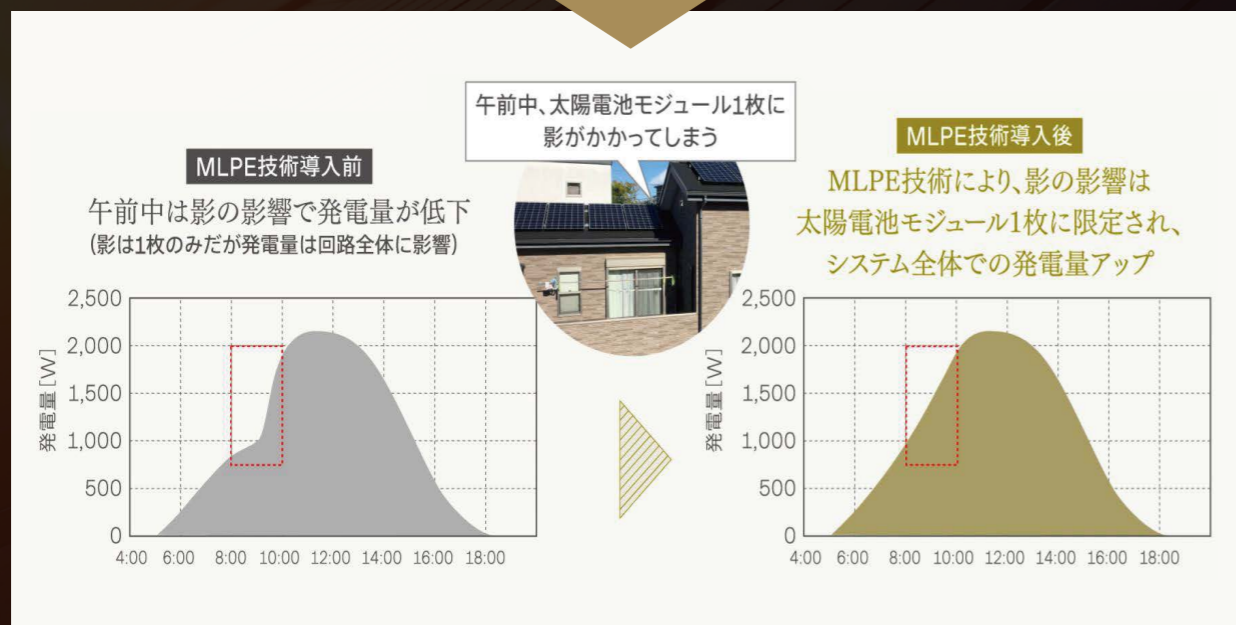
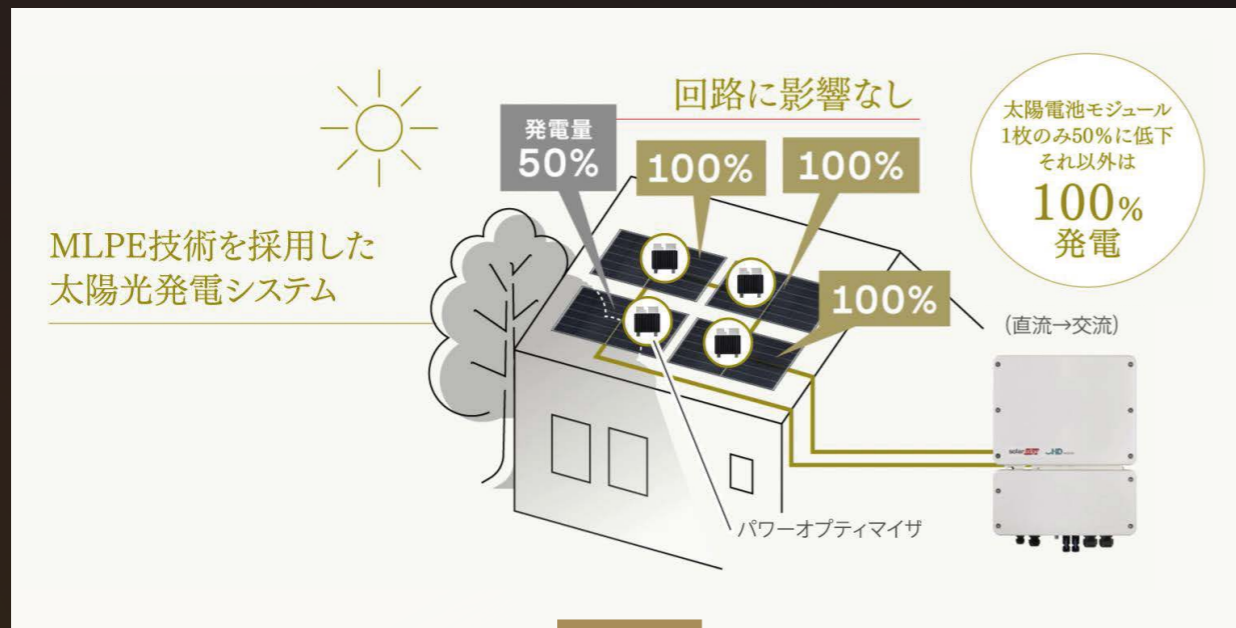
Qセルズ史上最高パフォーマンス 単結晶Q.ANTUM DUO太陽電池モジュール

- 当社の住宅用太陽電池 モジュールで最も高い発電力
- 曇りや雨天時、高温度など、さまざまな条件下で最大限の発電力を発揮

型番	Q.PEAK DUO M-G11S+ 415	
公称最大出力(+5/-0W)	415W	
モジュール変換効率	21.3%	
寸法 (横×高さ×奥行)	1,134×1,722×30mm	
質量	21.1kg	
風圧/積雪荷重	3,600Pa/5,400Pa	

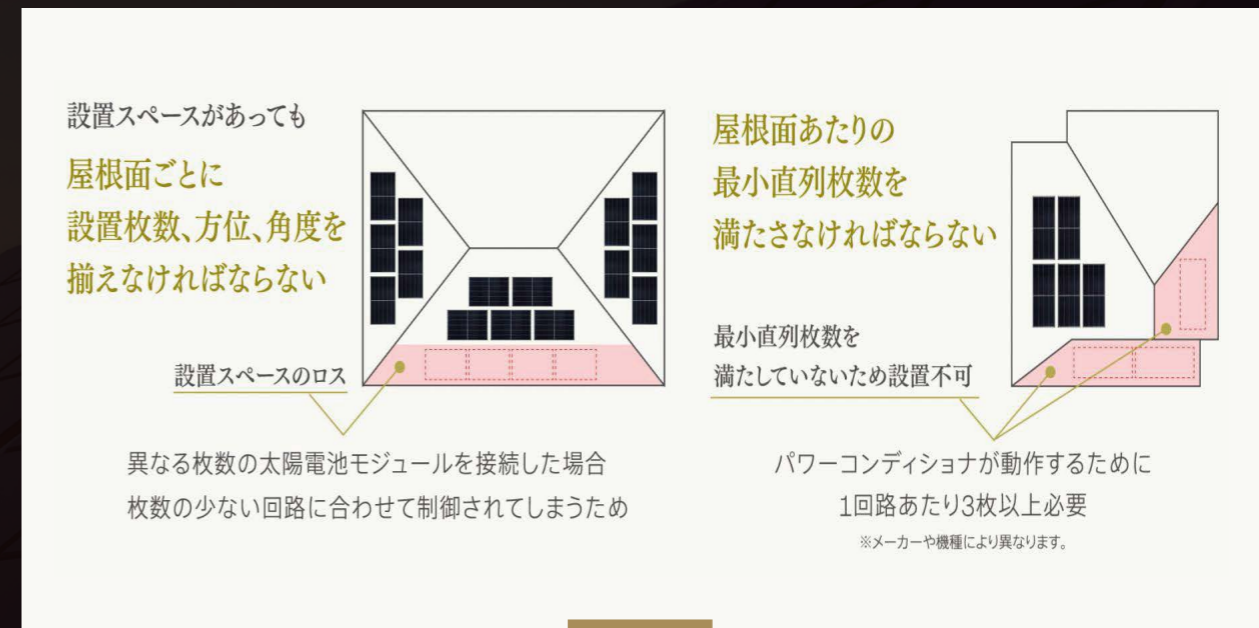
1

影の影響を最小限に

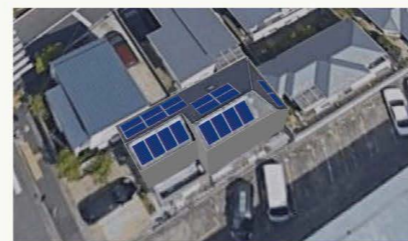
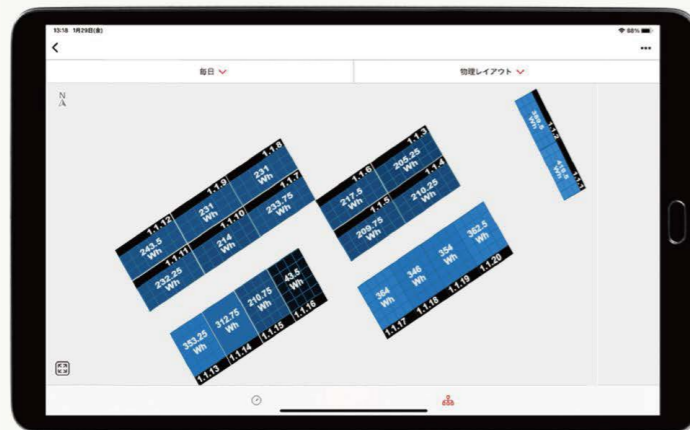
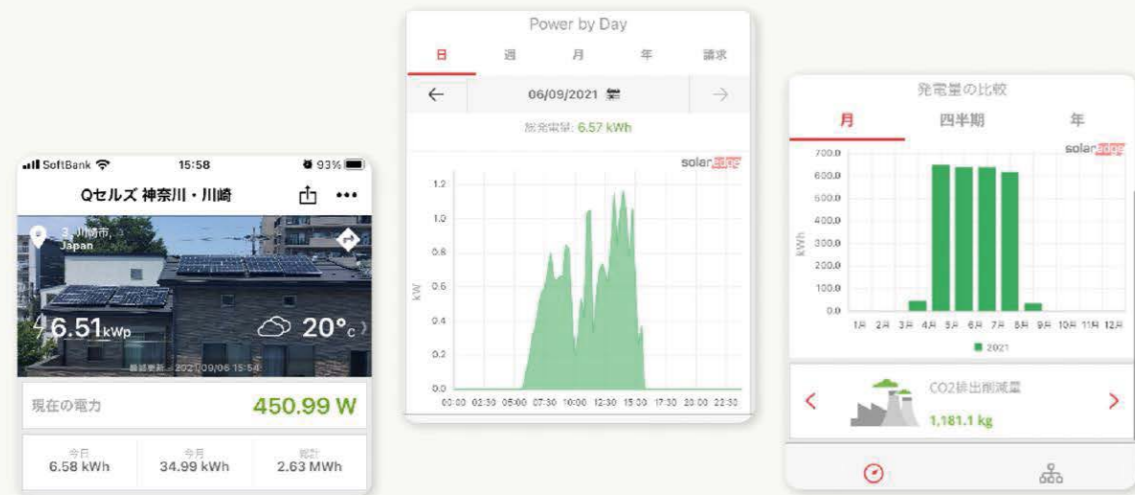


2

設置容量を最大限に



3 モニタリングを効率的に

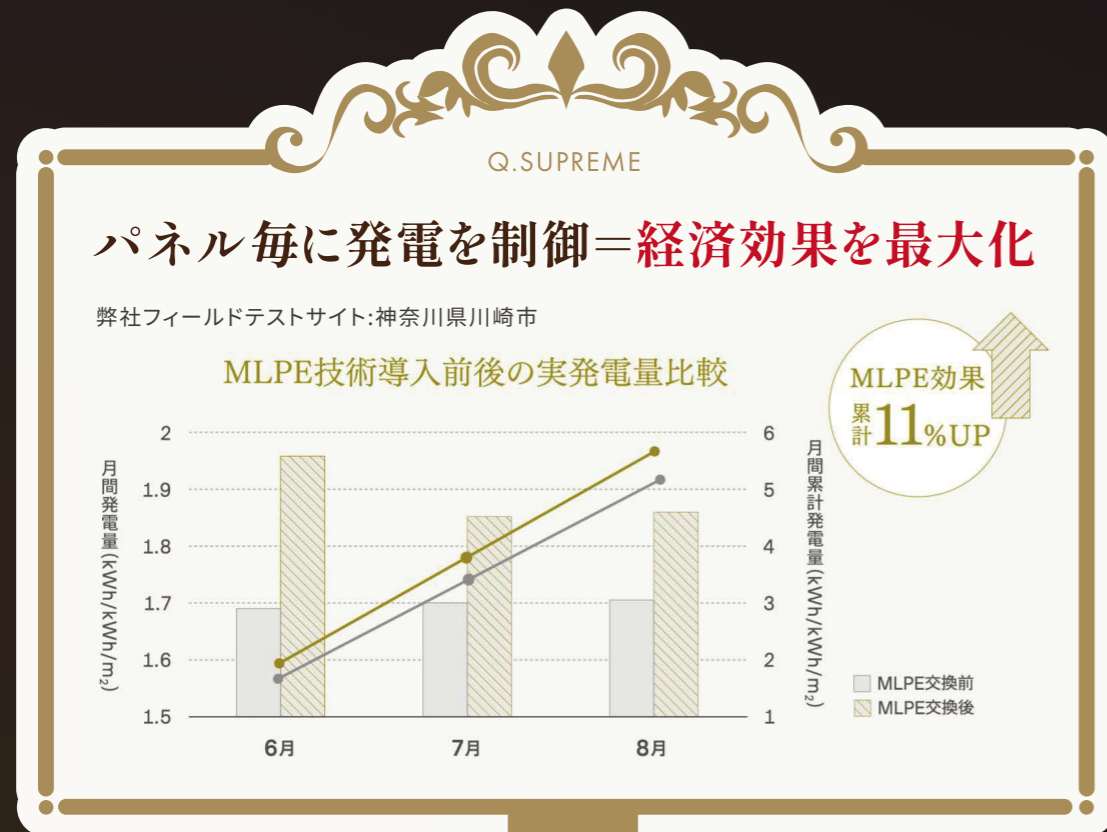


実際のモジュールレイアウト

4 お客様の安心を長期間に

太陽電池モジュール 出力保証・製品保証	パワーコンディショナ 製品保証	パワー最適マイザ 製品保証	モニタリングプラットフォーム アクセス権

		5年	10年	15年	20年	25年
一般的なシステム	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	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				
	パワー最適マイザ	製品保証				
	架台	製品保証				
	モニタリングシステム	アクセス権				



Q.SUPREME

25年の機器保証で
故障による自己負担を軽減

オプティマイザーによる
電力の最適化で発電効率をUP

自家消費

$3,984\text{kwh} \times 90\% \doteq 3,586\text{kwh}$
 $3,586\text{kwh} \times 38.95\text{円} +$
 $3,586\text{kwh} \times 1.4\text{円} \doteq 144,700\text{円}$
 $144,700\text{円/年} \times 25\text{年} = 3,617,500\text{円}$

売電収入

$3,984\text{kwh} \times 10\% \doteq 399\text{kwh}$
 $399\text{kwh} \times 16\text{円} = 6,384\text{円}$
 $6,384\text{円/年} \times 25\text{年} = 159,600\text{円}$

メンテナンス費用

300,000円

25年間の経済効果

自家消費+売電収入-メンテナンス費用

3,477,100円

MLPE導入により発電効率が11%UP

自家消費

$4,422\text{kwh} \times 90\% \doteq 3,980\text{kwh}$
 $3,980\text{kwh} \times 38.95\text{円} +$
 $3,980\text{kwh} \times 1.4\text{円} \doteq 160,593\text{円}$
 $160,593\text{円/年} \times 25\text{年} = 4,014,825\text{円}$

売電収入

$4,422\text{kwh} \times 10\% \doteq 422\text{kwh}$
 $422\text{kwh} \times 16\text{円} = 6,752\text{円}$
 $6,384\text{円/年} \times 25\text{年} = 168,800\text{円}$

メンテナンス費用

0円

25年間の経済効果

自家消費+売電収入-メンテナンス費用

4,183,625円

※パネル容量3.32kw、年間発電量3,984kwh(MLPE導入前)、自家消費：売電=90%：10%
削減価格38.95円/kwh、売電価格16円/kwh、再エネ賦課金1.4円/kwh、経年劣化なしで試算

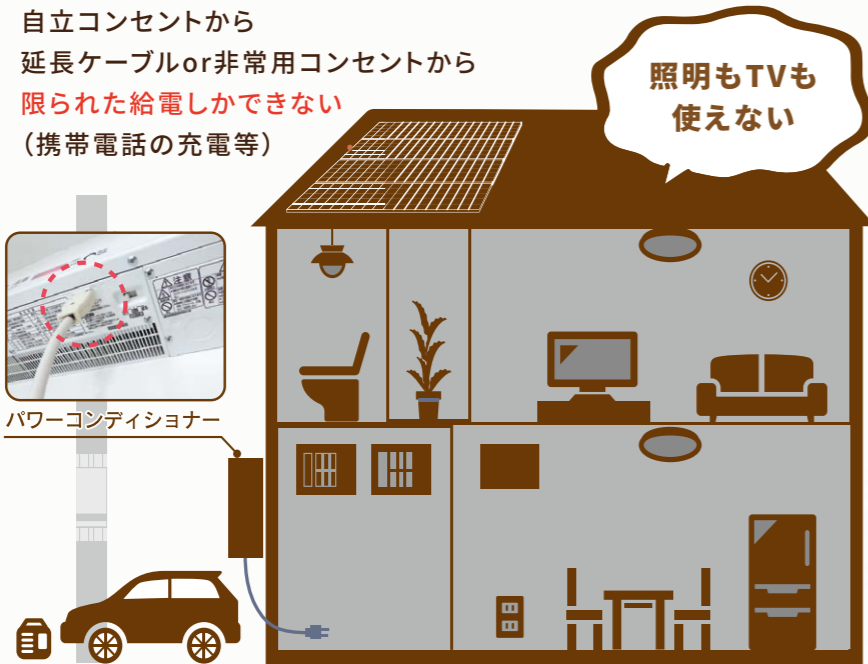
最低限の電力を愛車から給電

太陽光パネルのみ搭載した場合

自立コンセントから
延長ケーブルor非常用コンセントから
限られた給電しかできない
(携帯電話の充電等)



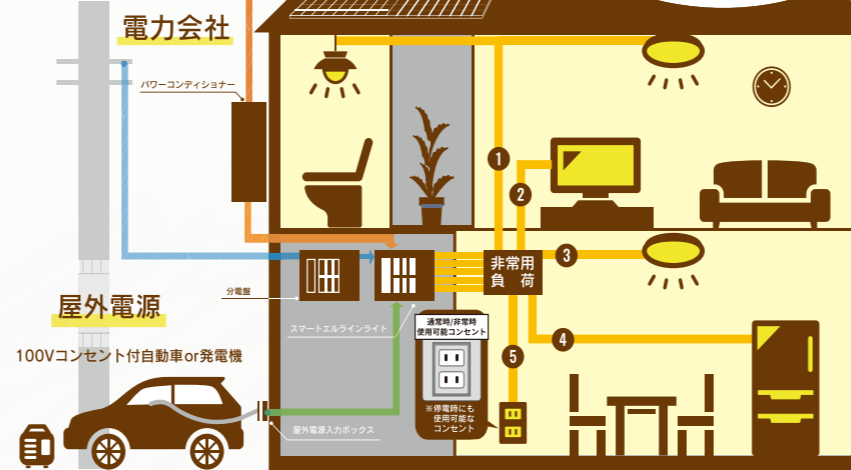
パワーコンディショナー



スマートエルラインライトの場合

太陽光発電自立電源

照明やTV、Wi-fi、
冷蔵庫等も使える
ようになる!



電気自動車は最大1,500w、
ガソリン車でも最大500wまで
給電が可能!

3つのお得でマイホームをグレードUP

最高の太陽光を
最小の費用で設置し、
停電対策も盤石に!!

① ZEH対応 / 電気代削減

脱炭素化での、『新築住宅の6割へ太陽光設置』目標に対しての対応
太陽光リースで月々の
電気代削減効果

② 自動車の電動化対策

EVコンセントを無料プレゼント
新築時にEVコンセントを設置し
将来的な車の買換えに対応

③ コストをかけずに停電対策

スマートエルラインライトを**無料プレゼント**全車対応が可能となる
カーインバーターも**無料プレゼント**
最低限の停電対策でコロナ禍での
避難所生活の不安を払拭