



世界ナンバーワン*のパワー コンディショナサプライヤーが 日本上陸

グローバルな専門知識とリーダーシップ

世界ナンバーワン*のPVパワーコンディショナ・サプライヤー

2014年

順位	企業名
1	SMA
2	ABB
3	Omron
4	TEMIC
5	Tabuchi
6	Schneider Electric
7	Enphase Energy
8	Sungrow
9	Huawei
10	ソーラーエッジ

2017年

順位	企業名
1	Huawei (ファーウェイ)
2	SMA
3	Sungrow
4	ソーラーエッジ
5	Enphase Energy
6	ABB
7	Schneider Electric
8	Omron
9	Fronius
10	Goodwe

2019

順位	企業名
1	ソーラーエッジ
2	SMA
3	Huawei
3	Enphase Energy
5	Sungrow
6	Fronius
7	Power Electronics
8	ABB
9	Growatt
10	Omron

- 現在数百件を超える取得済みおよび出願中の特許など、太陽光および再生可能エネルギー分野のリーダーとして、革新的な統合ソリューションをご提供することを日々追求しています。
- 強固で安定した財務状況で複数の銀行・金融機関の監査に合格、さらにNASDAQに株式上場企業として認知されています。

太陽光からスマートエネルギーを含む世界クラスのテクノロジーを保有

- JET認証を取得し、受賞歴もあるソーラーエッジのHD-Waveテクノロジー搭載単相パワーコンディショナがあれば、99%の記録的な効率で発電量を増やすことが可能です。
- パワーコンディショナの10年間にわたる長期標準保証に裏付けされた高い信頼性、さらに保証期間は20年まで延長可能です。
- ACがオフの時に自動でモジュールDC電圧をシャットダウンするSafeDC™搭載で、市場をリードする安全性を備えた安心感を提供します。



発電量の増加
モジュールごとのMPPTによりミスマッチによる電力損失の軽減およびエネルギー出力を最大化



先進的な安全性
人や資産の安全性を最大限に高めるモジュールレベルの安全機能



O&Mコストの削減
遠隔での簡単なモジュールレベル、ストリングおよびシステムレベルのパフォーマンスモニタリング



自由度の高い設計
同ーストリングに複数の方位や傾斜角での設置が可能に

* 収益ベースの順位、出典: IHS PV Inverter Market tracker 2015~2019年

ソーラーエッジ vs. 従来型ストリングパワーコンディショナ

ソーラーエッジの
DC最適化パワー
コンディショナ・ソ
リューション

従来型ストリング
パワーコンディ
ショナ・ソリュー
ション

発電量の増加

- 影、汚れ、モジュールの劣化等によるミスマッチに起因する電力損失を軽減
- 最適化されたモジュールごとのMPPTラッキングによる発電
- 短期間で投資回収



先進的な安全性

- パワーコンディショナのオフ時または切断時には、触れても安全なDC電圧を維持し、設置業者、メンテナンス作業員そして消防士を事故や危険から保護



モジュールレベルのモニタリング

- いつでも、どこからでもパフォーマンスをモニタリング
- O&Mコストを抑える遠隔メンテナンス
- 高いシステム稼働率



簡素化されたデザイン

- 同一ストリングで、異なる屋根面や方位をサポート
- 長くて異なるストリングストリング長が可能



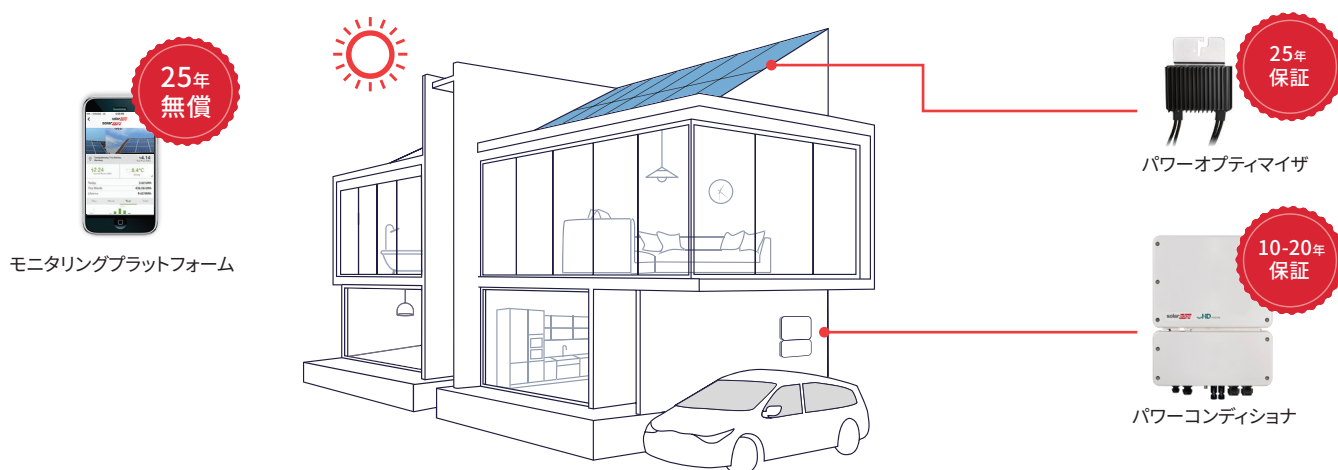
熟練した日本人スタッフが対応

- 日本法人には、営業、サービス、技術専門スタッフが駐在
- 横浜のカスタマーコールセンター
- 国内に自社の試験ラボを保有



蓄電池

- SmartStarなどの単機能蓄電池と互換性あり



ビジョン

当社は日々消費するエネルギーの生産、管理方法を継続的に改善することが、すべての人々にとってよりよい将来につながると信じています。

Award-winning technology



詳細は、solaredge.jp/japan-resiをご覧ください。QRコードをスキャンしてください。

営業に関するお問い合わせ先: ✉ JP_residential@solaredge.com

08/2022/V01/JP

solaredge