

OKAYA KIDEN

小型蓄電システム SMILE5

エネルギーを自給自足し、「もしも」に備える安心感を。

5つの
特長



- S**elf consumption
自家消費
- M**odular battery
モジュラー電池
- I**ntelligent control
インテリジェント制御
- L**ong lifespan
長寿命
- E**ssential load protection
快適な生活の為に
- 5**kw system
5.5kw システム

太陽光発電システムと蓄電システムの連携により、電気をより効率的に活用できます。昼間は太陽光発電でまかない、余った分を蓄電システムにたくわえて夜間使用することで、「電気を作って、たくわえて、使う」電気の自給自足が目指せます。また、太陽光発電の電気を特定負荷に供給しながら蓄電システムへの充電も可能ですので、もしもの停電時や計画停電時も、大容量の蓄電システムからご家庭に必要な電力をバックアップします。

2009年以降に太陽光発電で売電をしているみなさまの固定価格での買取期間が、

2019年11月以降順次、満了します。(経済産業省 資源エネルギー庁)

買取期間満了後の余剰電力の用途として、自家消費(蓄電)が選択肢の一つとなります。

製品

5.5kW システム

- ハイブリットパワーコンディショナー
- 蓄電池

SMILE5-INV
(ハイブリット
パワーコンディショナー)

蓄電池
1台タイプ
5.5kW/5.7kWh

蓄電池
2台タイプ
5.5kW/11.5kWh

蓄電池
3台タイプ
5.5kW/17.2kWh

出力	入力	オプション	サイクル寿命	電池タイプ	通信	IP等級	認証
5.5kW	3MPPT	5.7~34.2kWh	≥6000	リン酸鉄	ECONET Lite	IP65	VDE,SAA,TUV,CE JET (2020年9月予定)

※この商品はAlphaESSの製品です。