

新製品発表

**住宅用太陽光発電との組合せでご家庭のエネルギー利用効率性を高める
蓄電システムの新製品を発売**

家庭用蓄電システム 2015年4月 発売予定

サンテックパワーージャパン株式会社(本社 東京都新宿区 社長 山本豊 以降サンテックパワーと表記)は、住宅用太陽光発電システムとの組合せでエネルギーを効率的に利用することができる家庭用蓄電システムの新製品を発売します。サンテックパワーは2012年より日本電気株式会社(以降NECと表記)のクラウド型HEMSシステムと蓄電システムを販売しており、今回新たに蓄電システムについて蓄電容量7.8kWhの大容量モデルをラインアップに加えます。

家庭用蓄電システムは、夜間の割安な電力を充電し、朝夕の必要時に放電することで電気料金の節約とピークカットに貢献します。太陽光発電システムが売電しているときには放電しないので、通常の太陽光発電の余剰電力の売電に影響はありません。7.8kWhの大容量で、災害などによる停電時には非常用電源として約18時間※1必要な家電機器を利用でき、太陽光発電システムと併用することで更に長時間ご利用いただけ、災害時の安心と日常の節電との両立が一層可能となります。屋外設置でありながら15年間の長期保証※2と、インターネット経由で稼働状況を24時間365日確認し必要に応じて遠隔でソフトウェアの変更や更新を行う見守りサービスにより、長期間安心して使用できます。

サンテックパワーは、太陽光発電システムに加え蓄電システムやHEMSを一括して販売できる体制を整えており、太陽光発電量と蓄電システムを導入した場合の経済性シミュレーションを提示するなど、太陽光発電システムとの併設について販売、施工、アフターサービスに至るまで充実したサポートを提供します。

※1 おおよその目安として1時間当たり350Wの消費として試算したものであり、諸条件により異なる

※2 保証期間10年も選択可能

<本件のお問合せ先>

サンテックパワーージャパン株式会社

広報室 三澤 03-3342-3892

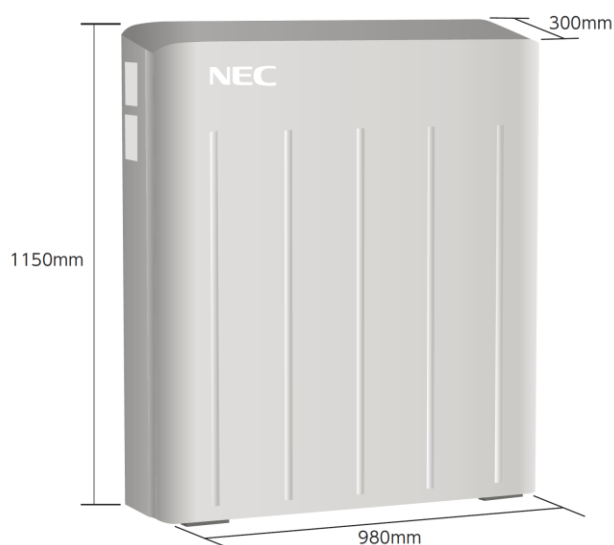
<製品概要>

1. 主な仕様

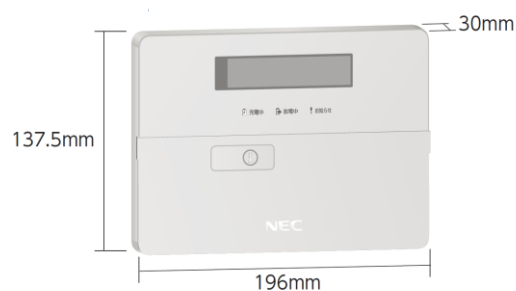
型式	ESS-003007C1
蓄電容量	7.8kWh
出力系統	2系統（一般負荷出力用・重要負荷出力用）
定格電圧	単相3線 AC100/200V
定格出力	3.0kW/停電時 1.5kW
電池種類	リチウムイオン蓄電池
充電時間	約8時間
設置場所	屋外
運用温度	-10～+40℃
保管温度	-20～+40℃
防水仕様	IPX5相当
外形寸法（W/D/H）	980x300x1150mm
質量	約150kg
本体希望小売価格	オープン価格

2. 製品外観

■蓄電ユニット



■操作パネル



<サンテックパワーージャパン株式会社について>

サンテックパワーージャパン株式会社は1967年創業で、1980年代初頭より太陽光発電モジュールの製造販売を開始し、1990年代には住宅用屋根材型及びガラス建材一体型太陽光発電モジュールの開発により日本だけでなく欧米で高い評価を受けた、長年の実績を持つ日本の太陽光発電専門メーカー株式会社MSKが母体となっています。株式会社MSKは2006年にサンテックパワーホールディングスより出資を受け、2009年6月にサンテックパワーージャパン株式会社と社名を変更しました。2008年よりサンテックパワー製太陽光発電モジュールの日本での販売を拡大し、高い市場占有率を獲得しています。2013年11月のグループ再編により無錫サンテックパワーの子会社となり、2014年4月には順風国際有限公司と無錫サンテックパワーとの合併が完了しています。順風国際有限公司を中心とする順風グループは無錫サンテックパワーの他にも、いくつもの太陽光発電関連企業を次々と傘下におさめており、ポリシリコンから発電事業に至る太陽光発電のあらゆるバリューチェーンにおけるサービス提供が可能な、太陽光発電における大規模垂直統合型事業モデルの実現に最も近い企業グループです。