

リチウムイオン蓄電池搭載 小型蓄電システム

万一の停電が生じた場合にも、
重要業務を続行できるビジネス環境を。



ファンレス冷却
静音設計

防じん・耐水

24時間 365日
見守りサポート



NECの家庭用蓄電システムは定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業費補助金に係る補助金対象機種です。
詳しくはWEBサイト (<http://jpn.nec.com/energy/aes/company.html>) をご参照下さい。

停電時の事業継続(BC) を支援します

NECの法人用小型蓄電システムは、オフィスや小売店舗、各種施設などが万一の停電に陥っても、重要業務を続行するために必要な電力を供給。非常用電源として、もしもの時を支えます。

停電時連続運転時間
(満充電・初期値)
約7時間*

デスクトップPC×1台
LED照明×4個
HUB×1台
サーバ×1台

※お客様の環境における実際の稼働を
保証するものではありません。

24時間365日の 保守体制で導入後も 安心です

お客様のシステムは、日本最大級のサービス網をもつNECフィールディングが万全の体制でサポート。つねに安心・安全にご使用いただけます。

クラウド連携
リモート監視

サービス拠点
全国約400拠点

エンジニア
約4,000名

電池・筐体・システムの全域で安全性を追求

放熱性に優れ、信頼性の高いリチウムイオン蓄電池をはじめ、防火・防水・防塵・防虫対応の筐体構造。また、電圧・電流の異常を監視するバッテリー・マネジメント・システム(BMU)などにより、安全性を徹底させています。

使用時の騒音発生に配慮したファンレス構造

機器冷却用のファンを使用しない構造を採用。ファンの動作音を気にすることなく設置できます。

クラウド連携により最良のシステム状態を維持

クラウドを活用した24時間365日の遠隔保守や、ファームウェアの自動更新など、先進のクラウド連携技術でシステムをつねに最良の状態に保ちます。

利用イメージ

オフィス・事務所

業務ITシステムの継続利用や、IP電話による通話などを維持し、重要業務の継続を支えます。

災害対策本部

被害状況や安否の確認に欠かせない情報通信機器などに電力を供給。本部機能の維持に貢献します。

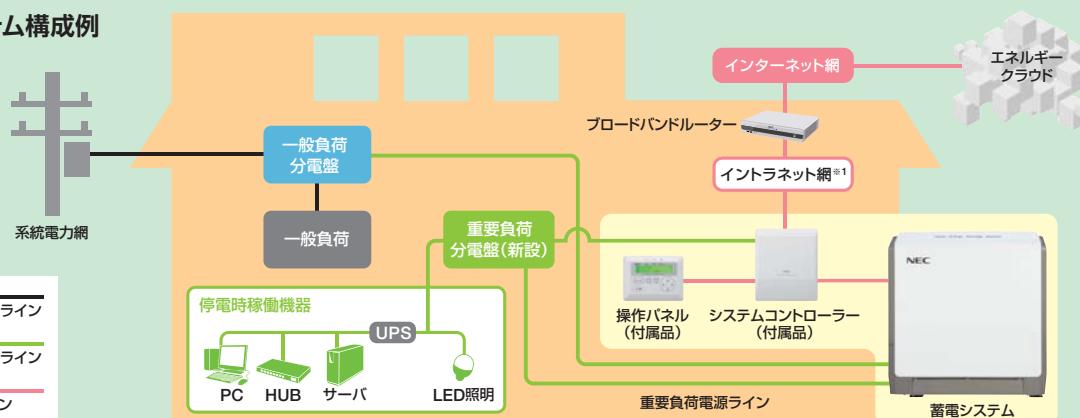
小売店舗

店内のPOSシステムや照明器具などの電力を確保。非常時にもお客様サービスの継続を支援します。

セキュリティルーム

セキュリティ対策機器の停止を回避。停電時にともなう不正侵入のリスクを解消します。

システム構成例



※1:インターネットに接続される場合は、別途ご相談ください。

※2:「重要負荷」に接続した機器は、万一停電の場合でもご使用いただけます。

「重要負荷」に接続できる機器には制限があります。

※3:デスクトップPCやサーバなど、瞬断に耐えられない機器を使用する場合には、別途無停電電源装置(UPS)が必要となります。

※4:「一般負荷」は停電時に電力が供給されない機器を接続します。

蓄電システム本体仕様

型名	ESS-H-002006B	ESS-H-002006B2 ^{※1}
出力(蓄電池部)	蓄電容量	5.53kWh
	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 100V/200V
	定格出力	2.0kVA
	電池種類	リチウムイオン蓄電池
入力	定格電圧	単相3線 100V/200V
	周波数	50Hz/60Hz±1%
	充電時間	約5時間
使用条件	運用温度	-10~+40°C
	保管温度	-20~+40°C
	防水	IPX6 以上 (JIS-C0920/IEC 60529)
外形寸法	980(W)×310(D)×1,065(H)mm(架台除く本体) 980(W)×330(D)×1,200(H)mm(架台含む)	
重量	約173kg	
希望小売価格	オープン価格	

※1:本機器はECHONET Lite対応HEMS、当社製(I-G0001STC/CM)との連携が可能。

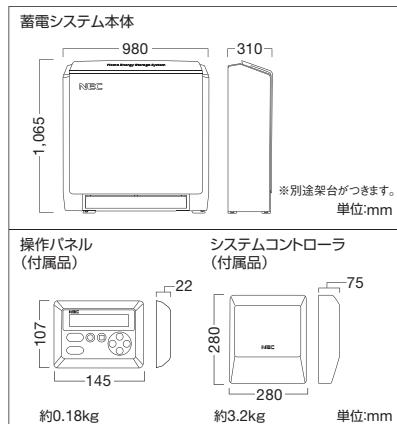
※旧型番(ESS-H-002006B)は生産終了次第、新型番(ESS-H-002006B2)に移行致します。

※バッテリの寿命は使用環境によって変化しますのでご注意ください。

※本蓄電システムは寒冷地を除く日本国内仕様です。販売地域は、北海道、沖縄、離島を除く「次世代省エネルギー基準地域区分II~V地域」となります。

※設置条件の詳細についてはお問い合わせください。

蓄電システム外形寸法



よりゆとりある電力供給ニーズに応える、「20kWh蓄電システム」もご用意



商用系統&太陽光パネルによる再生可能エネルギーの活用で、より長時間にわたり電力供給を実現。非常時における電力自立を支える蓄電システムです。

人と地球にやさしい情報社会へ

お問い合わせは、下記URLへ。

<http://jpn.nec.com/energy/aes/company.html>

- このカタログの内容は、予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
- このカタログの内容の一部または全部を無断転載することを禁じます。
- 本カタログで取り上げたハードウェア、ソフトウェアの変更、外観の変更、それに伴って発生する損失、逸失利益に關し、当社の故意または重大な過失に起因する場合を除いて、当社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品の輸出(責任者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替および外國貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取ください。
- ご不明な場合、または輸出許可申請手続にあたり資料等が必要な場合には、お問い合わせの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 記載の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。