

手動充電 操作方法 (NEC 5.56kWh)

3 運転モードを設定する

グリーンモード

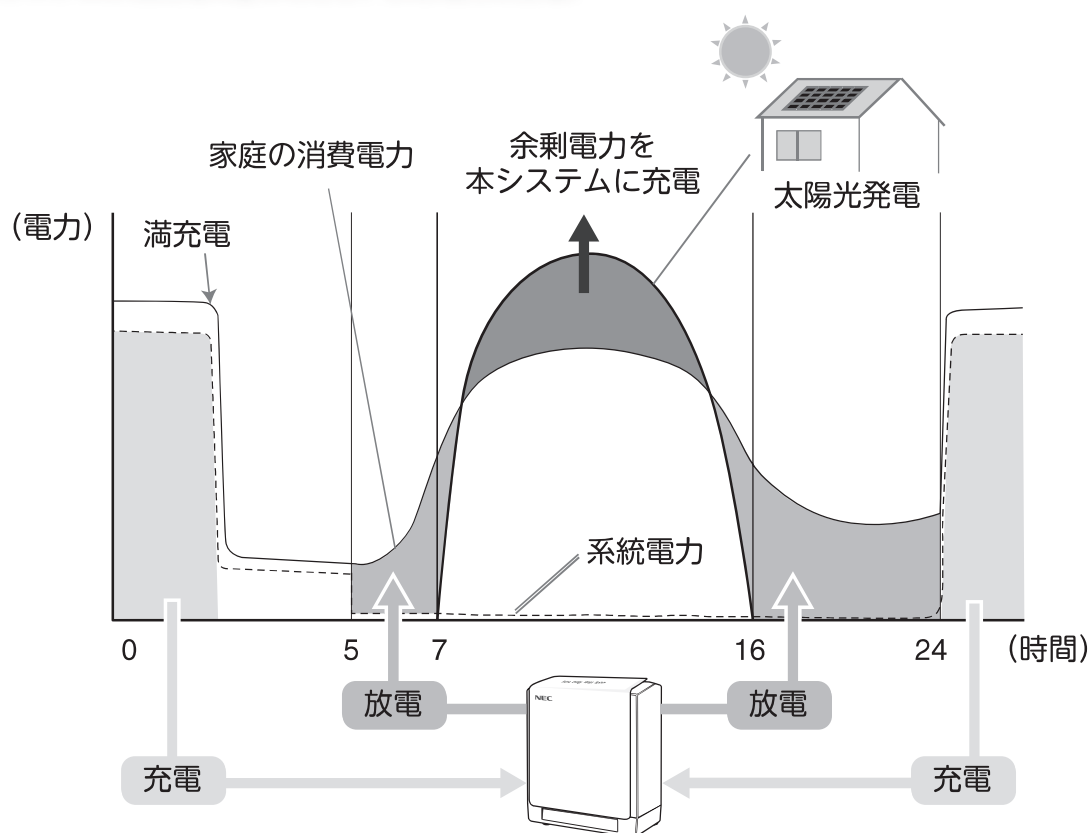
太陽光発電システムの電力を家庭で消費し、余剰電力が出た場合は本システムに充電します。

なお、本システムが満充電になったときは、系統に売電します。

ただし、太陽光発電の余剰電力を売電中は、蓄電池は放電しません。

運用例

- 充電開始時刻：24 時
- 放電開始時刻：5 時
- 昼間（7 時～ 16 時）は太陽光発電電力を使用し、余剰電力が発生した場合、本システムへ充電。
- 本システムが満充電に達したとき、余剰電力は売電。



③ マニュアル運転モード

計画停電等に備え、あらかじめ充電しておきたい場合に電力を充電できます。操作パネルの充電ボタンを押すと、設定モードに関わらず充電を開始します。

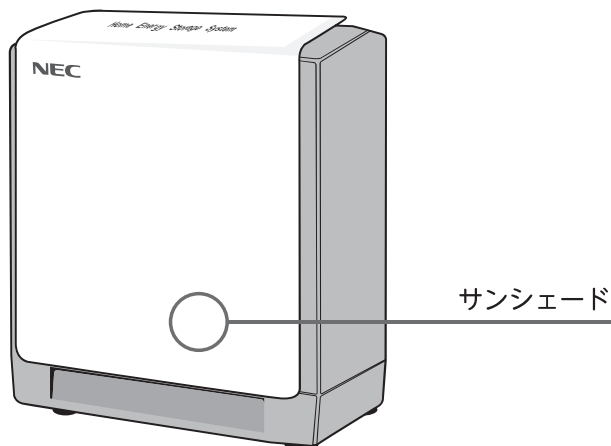
④ 非常運転モード

停電時に、本システムからの電力活用に切り替え、貯めた電力で、照明など重要負荷用コンセントに接続した家電製品を一定時間稼働させることができます。

1-2 各部の名前とはたらき

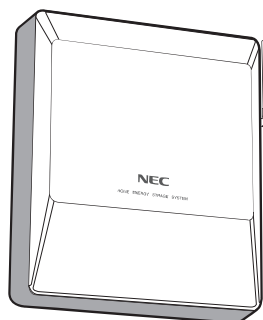
【本体】

- 内部にリチウムイオン電池モジュール、バッテリーマネジメントユニット (BMU)、パワーコンディショナ (PCS) を内蔵しています。
- 防水・防火・防塵外装を採用しています。



【システムコントローラ (付属品)】

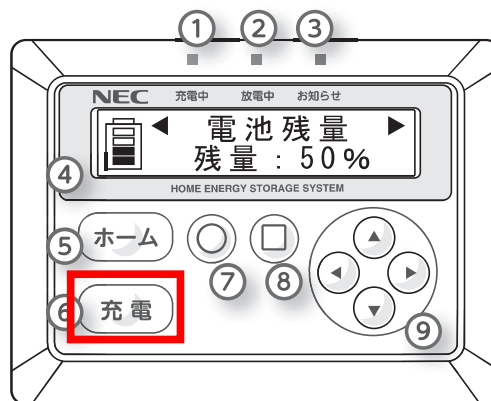
- ネットワーク経由でソフトウェアの更新やリモートメンテナンスを行う装置です。



【操作パネル (付属品)】

- 本システムの稼働状況を表示します。
- 運転モードの切り替えを行います。

※右図はメイン画面の例を示しています。



次の項目は、各運転モードで共通です。

名 前	はたらき
①充電中ランプ	本システムが充電中にランプが点灯します。マニュアル運転モード (⇒ P.24) では、ランプが点滅します。
②放電中ランプ	本システムが放電中にランプが点灯します。
③お知らせランプ	お知らせメッセージが表示されると、ランプが点灯します。
④表示画面	電池残量、各運転モードの設定、消費電力量などを表示します。
⑤ホームボタン	メイン画面 (電池残量が表示される画面) に戻ります。
⑥充電ボタン	運転モードにかかわらず、充電を開始します。
⑦○ボタン	操作内容、設定値を決定します。メイン画面で○を押すと、メニュー画面になります。
⑧□ボタン	一つ前の設定に戻ります。
⑨矢印ボタン	メニュー、運転時間、電池残量などを選択します。