

災害時の電源を確保しつつ、
最大電力需要期における電力ピーク抑制に活用。



- 01 太陽電池からの、直接充電可能。
(災害時も継続的な電源供給可能)
- 02 最適充放電制御で系統電力量の
抑制に貢献。(ピークシフト)
- 03 三相200V/単相100V・200Vの
マルチ出力。

太陽電池から直接充電

直流/交流の変換を行わないので、充電の際のロスが少なく、しかも、スピーディな充電で効率的な電力運用が可能です。

タイマー制御で電力ピーク抑制

タイマーで蓄電池から電力供給を設定でき、ピーク電力の抑制などが可能です。

パワーコンディショナ機能を搭載

太陽電池のパワーコンディショナとしても機能するので、災害による停電時も太陽電池の発電電力をフルに使えます。

電力系統への逆潮流防止

機器の使用電力が発電電力よりも少なく逆潮流が発生した場合、受電点に設置した逆潮流継電器(RPR)の信号を受けてすみやかに電力供給を停止し、逆潮流を防止します。

連系運転/自立運転の自動切替

災害による停電が発生した場合、自動で自立運転に切替わり、特定機器への電力供給を行いますので、切替操作が不要です。

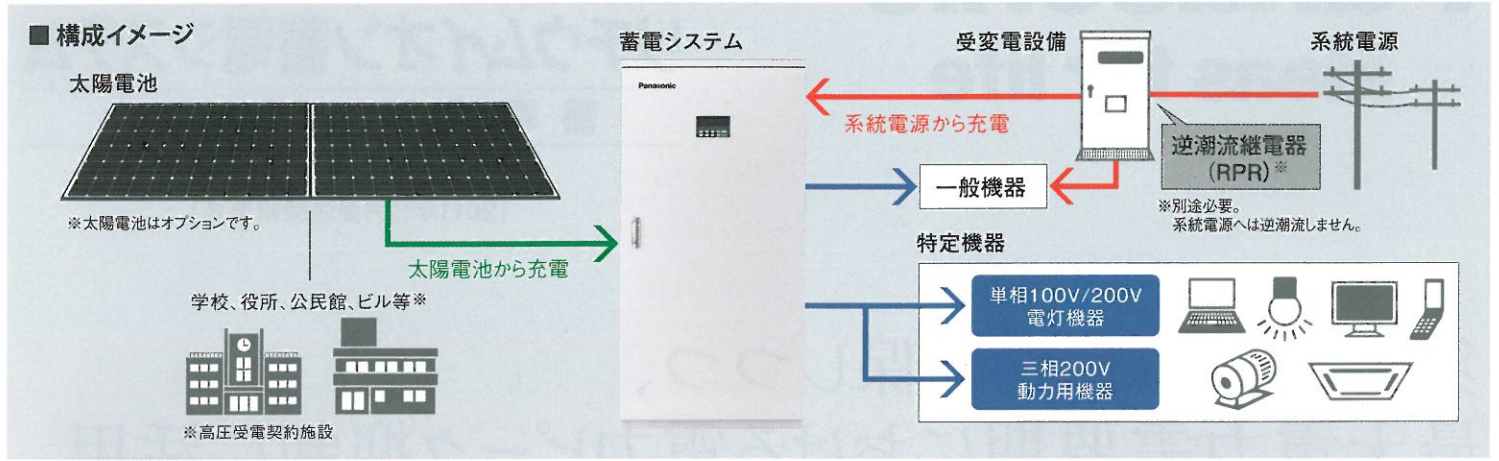
非常時のために電池残量をキープ

非常時の電源確保用に一定の電池容量※を維持します。

※維持する電池容量は切替えます。

※商品の外観は変更することがあります。

系統電源はもちろん、太陽電池からの充電も可能です。

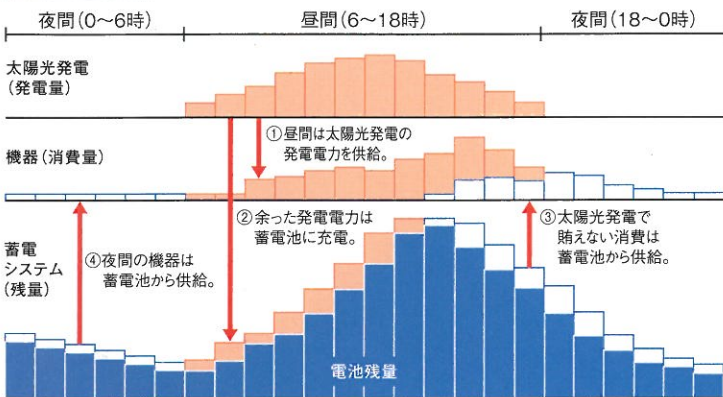


■ 蓄電池活用方法のご紹介

非常時(停電時)

- 太陽光発電の発電電力で昼間の電力を供給、余った電力は蓄電池に充電します。
- 太陽光発電の電力では補えない時間帯の電力を、蓄電池から供給します。

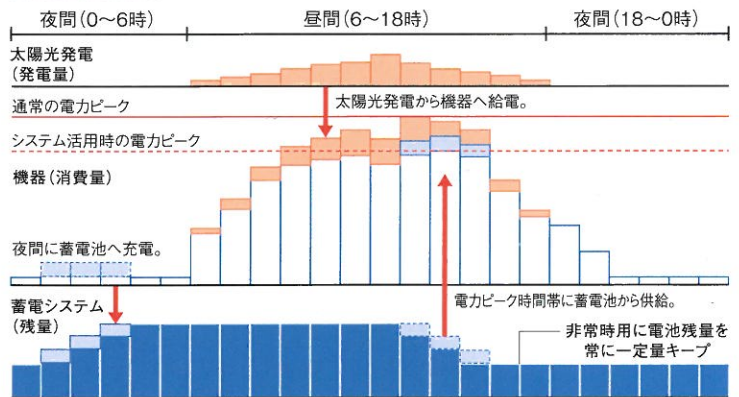
運用イメージ



平常時

- 電力使用量の少ない夜間に蓄電池へ充電し、電力ピーク時間帯には太陽光発電の発電電力に加え、蓄電池に充電された電力で、電力ピークを抑制します。
※蓄電池容量を全て使ってしまうと非常時に使えないので、非常時に一定の電池容量を維持します。
- 時間帯別契約をしている場合、比較的安い夜間電気料金を、昼間の高い料金時間帯に使用することでお得です。

運用イメージ



■ 仕様一覧

品名	公共・産業用リチウムイオン蓄電システム 蓄電容量15kWh
品番	LJ-ME15A
希望小売価格	7,700,000円(税抜)
蓄電容量	15kWh
出力電力	平常時:系統出力 10kW 非常時(停電時):自立出力 10kVA(うち、単相100Vは最大3kVAまで)
入力	AC三相200V/太陽電池
充電時間	AC三相200V=約2時間/太陽電池(10kW)=約3時間※ ※東京都において南向き、傾斜角度30°設置の場合 ※但し、太陽電池充電時間は気象条件や太陽電池の仕様により異なる
使用環境条件	室内使用
切替時間	約1秒 ※本機はUPS(無停電電源装置)ではありません。
外形寸法(予定)	W:約800mm×H:約1800mm×D:約750mm
質量(予定)	約500kg

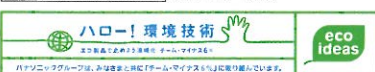
※仕様は変更する場合があります。

蓄電池への充電	太陽光発電から	○
	系統電源から	○
機器への電力供給	太陽光発電から	○
	蓄電池から(逆潮流なし)	○

■ 発行

パナソニック電工株式会社
宣伝企画部(エナジーソリューション
営業推進本部)

[〒105-8301]東京都港区東新橋1丁目5番1号
©Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2011
●商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
●印刷物と実物では多少色柄が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
このチラシの記載内容は平成23年10月現在のものです。
助成物No.VYCT1B041 201110-1XU



パナソニック電工と譲渡させて、電話勧誘したり、強引に販売する住宅設備・建材の訪問販売業者にご注意ください。

訪問販売や電話勧誘販売は消費者保護を目的とした法律の適用を受けます。

●特定商取引法(旧訪問販売法)※
●消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です)※

◎当社製品のお取扱い方法、お買い物、その他ご不明点についてのご相談は

パナソニック お客様ご相談センター

●受付時間…365日/9:00~20:00

●左記番号がご利用いただけない場合は…

☎06-6907-1187

FAX ☎0120-878-236

フリーダイヤル ☎0120-878-365

※携帯電話・PHSからもご利用になります。

※ご利用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分だけ切れる場合があります。
※所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

「ご相談窓口における個人情報のお取り扱い」

パナソニック株式会社およびパナソニック電工株式会社ならびにパナソニックグループ関係会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問い合わせ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了承ください。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

プライバシーマーク

20000742(03)
JISQ15001:2006準拠

パナソニック電工は、日本情報処理開発協会より適切な個人情報取扱い事業者に付与される「プライバシーマーク」を取得しています。