

取扱説明書 家庭用蓄電システム POWER DEPO®II OFFGRID 型番 PDS-1500R01



もくじ

本製品の特長・・・・	•	•	•	•	•	•	•	· 2
もしもの「安心」、いつもの	DГ	節	ŧ.	J				٠З
安全上のご注意・・・・		•		•	•		•	· 4
本蓄電システムの概要・		•		•	•		•	· 9
室内リモコン各部の名前の	٤la	また	5	き				11
室内リモコンの操作のした	った	-		•				12
操作する・・・・・・		•		•	•		•	14
停電になったときは ・・		•		•	•		•	16
ネットワークの設定をする)	•		•	•		•	17
ネットワークの設定を確認	図す	3		•	•		•	19
インターネットとの接続を	確	認	đ7	3	•		•	20
ソフトウエアを更新する		•		•	•		•	21
画面表示や操作音の設定	を	変え	ł?	5	•	•		23
日時を設定する・・・・				•				24
設定を初期化する・・・				•				25
機器情報を確認する・・				•				26
室内リモコンをリセットす	る	•		•	•		•	26
メニューから設定できるエ	頁目	1		•				27
こんなときは ・・・・	•	•	•	•	•	•	•	28
こんなエラーが出たとき	よ	•	•	•	•	•	•	30
点検とお手入れ・・・・	•	•	•	•	•	•	•	34
停電時の家電製品の利用][こ	0	,\7	C	•	•	•	35
保証とアフターサービス	•	•	•	•	•	•	•	36
お客様の個人情報の取得・取	[扱]	,)(こ	関	U	ζ	•	•	37
仕様・・・・・・・・	•	•	•	•	•	•	•	38
外形寸法・・・・・・		•	•	•		•	•	39

保証書別添付

このたびは、家庭用蓄電システム POWER DEPO®II OFFGRIDをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

ご使用の前に、"安全上のご注意"を必ずお読みください。

■この取扱説明書は、必要なときにいつでもすぐに見られる場所に必ず保管してください。

■保証書は、「お引き渡し日」、「販売会社名」などの記入を必ず確かめ、取扱説明書と共に大切に 保管してください。

この商品を使用できるのは日本国内のみで、国外では使用できません。





リチウムイオン蓄電池搭載

3.2kWh^{*}のリチウムイオン蓄電池を搭載しています。

※使用開始時に周囲温度25℃で放電深度が100%のときの状態の為、実際に使用できる容量とは異なります。 また、低温時は容量が一時的に減少する場合があります。

室内リモコンを標準で装備

停電時でも操作できる室内リモコンを装備しています。

室内リモコンの画面で充電電力と放電電力が一目でわかります。タッチパネルを採用し、直感的操作が可能な仕組みで、かんたんに操作できます。非常時は、画面のメッセージでお知らせします。

安心の10年保証

長寿命のリチウムイオン蓄電池だから、長くご使用いただけます。 10年間の保証付きで、万が一のときも安心です。詳細は、保証書の内容をよくお読みください。

もしもの「安心」、いつもの「節電」

もしもの停電時も「安心」!

もしもの停電時や計画停電に備えて、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。普段は蓄電システムに電気を蓄えておき、停電が発生すると、蓄電システムは自動的に蓄電池からの運転に切り替わります。

- ●蓄電システムからの出力で停電時に液晶テレビ、LED 照明、ノートパソコン等必要最低限の家電製品を最大8時間*作動させることができます。
- ※特定コンセントに約300Wの家電製品を接続した場合の目安です。 実際のご使用では、蓄電池の充電量、その他の条件で変わります。



ご使用になる前にこの「安全上のご注意」をお読みのうえ、よく理解してください。 お読みになったあとも必要なときにすぐ見られるよう、大切に保管してください。 また、人身上の傷害や財産への損害を未然に防ぐため操作は取扱説明書の指示、手順にしたがって行ない、装置や取 扱説明書に表示されている注意事項は必ず守ってください。

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、 説明しています。

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で 説明しています。



*1: 重傷とは、失明やけが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院や長期の通院を要するものを示します。

*2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を示します。

設置に関する注意事項



蓄電システム	室内リモコン
 ●日本国外 ●省エネルギー基準地域区分1/2/8(但し、屋内は除く) ●積雪により製品が埋没するところ(積雪地域に設置する場合は、屋根/囲い等を設ける) ●塩害地域(日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002-1991「空調機器の耐塩害試験基準」に基づく) ●直射日光が当たるところ ●常時温度が40℃以上、または湿度の高いところ ●指定の取付スペースを確保できないところ ●指定の取付スペースを確保できないところ ●過度の水蒸気、油蒸気、煙、塵埃、腐食性物質、爆発性/可燃性ガス、化学薬品、火気の近くまたはおそれがあるところ ●浸水のおそれがあるところ ●浸水のおそれがあるところ ●浸水のおそれがあるところ ●混度変化の激しいところ(結露のあるところ) ●騒音について激しい制約を受けるところ ●近くに電波妨害を受けやすい設備・機器があるところ ●尾・ ●風通しが悪いところ 	 ●屋外 ●温度変化が激しいところ ●揮発性、可燃性、腐食性およびその他の有害ガスのあるところ ●振動、衝撃の影響が大きいところ ●水蒸気、油蒸気、雨水、結露のあるところ ●浸水のおそれがあるところ ●浸水のおそれがあるところ ●漬用り光が当たるところ ●直射日光が当たるところ ●次の温度範囲以外のところ 温度:-10~+40℃、湿度:25~85%RH (ただし、結露および氷結なきこと) ●通風を妨げ、使用条件温度を超えるような押入れや階段下などの狭い場所 ●操作が困難で、表示部が確認しづらいところ



▲警告



		这 <u>件</u> 三 口	
共通			
	取付工事・修理・移動・再設置・破棄 はお買い上げの販売会社へ依頼 する 不備があった場合、感電や火災のおそれがあり ます。 分解・改造をしない 感電や傷害を負うおそれがあります。	\bigcirc	特定コンセントには、途中で電源 が切れると困る家電製品は接続し ない 家電製品の電源が切れ、パソコンなどのデータ が破損するおそれがあります。 夜間や曇りなどで発電電力または蓄電池の電力 が不足すると装置は停止します。不安定な電源 なので生命にかかわる機器には絶対に使用しな いでください。
\oslash	子供だけでは使わせない 感電・やけど・火災のおそれがあります。	\bigcirc	特定コンセントに金属、紙、水など を差しこんだり、中にいれたりし ない 火災・感電・故障の原因となります。
蓄電シ	ステム		
0	煙が出ていたり、変なにおいがす る場合は、すぐに屋内分電盤の蓄 電システム用ブレーカを「OFF」 にする そのまま使用すると、火災の原因となります。 お買い上げの販売会社へご連絡ください。	\bigotimes	本製品に乗ったり、座ったり、ぶら さがったり、物をのせたりしない 装置が変形・脱落し、けが・感電・故障の原因とな ります。
	フィルタ点検作業に必要な箇所以 外を開けない 感電の原因となります。 内部に電圧の高い部分があります。	\oslash	蹴るなどして強い衝撃を与えない 変形して短絡し、発熱・発火・破裂・火災のおそれ があります。
\bigcirc	近くで殺虫剤などの可燃性ガスを 使用しない 引火し、やけど・火災の原因となることがあります。		電気が蓄えられているので、注意 する 屋内分電盤の蓄電システム用ブレーカを「OFF」 にしても感電や傷害を負うおそれがあります。 十分に注意してください。
\bigcirc	可燃性ガスや引火物を近くに置かない(60cm以内) 電気部品のスパークで漏れたガスや引火物など に引火するおそれがあります。	\oslash	吸排気口などに物(金属、紙、水な ど)を差しこんだり中に入れたり しない(→ P.39) 火災・感電・故障の原因となります。



	<u> </u>	主意	
共通			
	1年に一度、フィルタの点検・掃除 を行う 行わないと、温度上昇によりエラー発生する可 能性があります。	\bigotimes	ぬれた手でふれたり、ぬれた布で ふいたりしない 感電の原因となることがあります。
0	取扱説明書を熟読する ご使用前には、取扱説明書や製品の注意書きを よくお読みになり、正しくご使用ください。	\bigcirc	特定コンセントにはポンプやモー ターなど起動時に大きな電力を必 要とするものは使用しない
\bigcirc	シンナー、ペンシン、アルコールな どの薬品を含んだ布でふかない 装置の変色の原因となります。		非常時設定では、負荷によって使用できないも のがあります。
蓄電シ	ステム		
0	特定コンセントにはAC100Vで 最大15A(1500W)未満の機 器を接続する 機器の故障の原因となることがあります。	0	積雪時は吸排気口が塞がらないよう点検・除雪を行う(→ P.39) 行わない場合、温度上昇によりエラー発生する可能性があります。
0	落雪等で吸排気口が塞がらないよ う設置状況により防雪・雪囲い等 の処置を行う 行わない場合、温度上昇によりエラー発生する 可能性があります。	\bigcirc	装置の近くでテレビやラジオなどを使用しない 受信している電波の弱い場所では電波障害を受けるおそれがあります。 テレビの画面が乱れたり、ラジオに雑音が入ることがあります。
\oslash	吸排気口を塞いだり吸排気口付近 に荷物を置いたりしない (→ P.39) 温度上昇によりエラー発生する可能性があります。	\oslash	ー般ゴミとして廃棄しない ゴミ収集車内や集積場での発煙、発火の原因に なります。 廃棄する場合は、お買い上げの販売会社へご相 談ください。
\bigcirc	端子台の未使用端子には、配線を接 続しない		

本蓄電システムの概要

この製品は、停電時に蓄電池の電力を利用して照明等の重要負荷(暮らしに必要な電気)に電力を供給する「蓄電シ ステム」です。

蓄電システム用分電盤を使用するシステム構成



① 蓄電システム

リチウムイオン電池、蓄電パワーコンディショナ で構成され、系統の電力を蓄えます。停電時に蓄 えた電力を放電します。

- ② 室内リモコン 表示画面を備えた操作パネルです。 充電・放電状態の表示や各運転モードの設定が 行えます。
- ③ 一般負荷分電盤 漏電ブレーカと蓄電システム用ブレーカを内蔵 しています。
- ④ 蓄電システム用分電盤*

特定コンセントへの電力供給元(停止中/運転中)を 切り替えるスイッチが内蔵された分電盤です。 蓄電システム用分電盤を使用しない場合のシス テム構成はP.10をお読みください。

- ⑤ ご家庭用コンセント
- ⑥ 特定コンセント 停電時に利用したい機器を接続して使用します。
- 電力量計
- ⑧ 電力会社への送電線
- 無線LANルータ
 室内リモコンがインターネットに接続する際に使う
 ルータです。

※下表構成品1の蓄電システム用分電盤(推奨)、もしくは構成品2の手動切替スイッチのいずれかを組み込んだ分 電盤をご使用ください。

	構成品	単位	備考
1	蓄電システム用分電盤	1個	型式: HCD2L53-32DS、製造者名: 日東工業株式会社(推奨) ●手動切替スイッチ(DS32 2P 30A)を内蔵しています。
2	手動切替スイッチ	1個	型式: DS32 2P 30A、製造者名: 日東工業株式会社 型式: DS62 2P 60A、製造者名: 日東工業株式会社 型式: CS 2P30A DT、製造者名: 河村電器産業株式会社 型式: BB99260、製造者名: パナソニック株式会社 上記いずれかひとつ



蓄電システム用分電盤を使用しないシステム構成



① 蓄電システム

リチウムイオン電池、蓄電パワーコンディショナ で構成され、系統の電力を蓄えます。停電時に蓄 えた電力を放電します。

② 室内リモコン

表示画面を備えた操作パネルです。 充電・放電状態の表示や各運転モードの設定が 行えます。

③ 一般負荷分電盤 漏電ブレーカと蓄電システム用ブレーカを内蔵 しています。

- ④ 切替スイッチ*
 特定コンセントへの電力供給元(停止中/運転中)を 切り替えるスイッチです。
- ※切替スイッチ(必須)は、下表より一つご使用ください。

- ⑤ ご家庭用コンセント
- ⑥ 特定コンセント 停電時に利用したい機器を接続して使用します。
- 電力量計
- ⑧ 電力会社への送電線
- (9) 無線LANルータ
 室内リモコンがインターネットに接続する際に使う ルータです。

	構成品	単位	備考
1	手動切替スイッチ	1個	型式: DS32 2P 30A、製造者名: 日東工業株式会社 型式: DS62 2P 60A、製造者名: 日東工業株式会社 型式: CS 2P30A DT、製造者名: 河村電器産業株式会社 型式: BB99260、製造者名: パナソニック株式会社 上記いずれかひとつ(必須)

室内リモコン各部の名前とはたらき

室内リモコン本体

操作キー(タッチパネル、選択ボタン)を押して様々な操作を行います。



室内リモコンの表示画面の見かた

表示画面は以下の内容を表示しています。





画面表示を切り替える

●消費電力と消費電力量の表示を切り替える



●買電力と買電力量の表示を切り替える

買電力*

買電力量



買電が行われていないときは 😚 と表示されます。

買電力量は運転開始後の1日あたりの電力量(0:00~23:59)になります。

●蓄電池の表示を切り替える

充放電電力*1



※2: 残り時間(目安)は、蓄電池から電力を供給できる時間を、消費電力と電池の残量を元に計算して表示し ます。

※3:低温時は蓄電池特性上、電池の残量が急に低下することがあります。 その際に停止時の電池の残量が0%でない場合があります。

●操作キー(選択ボタン)で画面表示する電力

接続図	売買電 (注)	消費	蓄電池	発電 一
AC100V 住宅負荷 蓄電池 重要負荷	系統の買電力	重要負荷の電力	蓄電池の電力	表示なし*

※対応していないため、「タイオウシテイマセン」のメッセージが表示されます。



●運転を開始する

電力会社からの電力または蓄電した電力を重要負荷に供給します。

┣ 操作キー(タッチパネルまたは選択ボタン)を押す

スリープ状態が解除されます。本体が停止時には、蓄電池の電力表示が「-.-KW」と表示されます。



<スリープ状態>

2 しを1秒間、長押しする

蓄電システムの運転を開始します。

ウンテン カイシチュウ.

ウンテン カイシシマシタ

運転が開始されると、リモコン上部の緑色のLEDが点灯し、蓄電池の電力が数字で表示されます。



・ 運転開始操作後、LCDテントウで設定した時間(⇒ P.23)が経過するとパネルがスリープ状態となり 運転ボタンとメニューボタンとリモコン上部緑色のLED以外の表示が消えます。

		ž	
ტ			0
≡			5
発電 ・・・	消費	売買電	蓄電池 —
Ute	9ħ	:	

<スリープ状態>

●運転を停止する

- **操作キー(タッチパネルまたは選択ボタン)を押す**
- 2 🕐 を1秒間、長押しする





ンテン テイシシマス ヨロシイテ、スカ?

 \bigtriangleup

Ċ

イイエ

Ο

ウンテン

テイシシマシタ



- ・ 運転停止すると、重要負荷に電力が供給されなくなりますので、運転を停止しないでください。
- ・運転を停止していても、電池の残量0%の状態が続くと電池保護のために、強制的に充電します。 強制充電が完了すると、自動で運転は停止します。

が点灯したときは、「こんなエラーが出たときは」(→ P.30)にしたがって操作してください。

■知っておいていただきたいこと

●動作について

電気の使用量が多い時など、電池の残量0%の状態が続くと、電池の保護のために、電気のご使用量等に関係なく強制的に充電状態になりますが、故障ではありません。(→ P.33)

●環境温度について

本システムは-10℃~40℃の環境に設置して下さい。

上記温度範囲外に本システムを長時間設置した場合、筐体内部の温度が上記温度範囲内に戻るまで半日程度を要する場合があります。この間はご使用になることができません。

※本システムが上記温度範囲外の場合、充電・放電ができません。AC100Vからのバイパス出力は可能です。 ただし、-13℃~50℃の範囲を超えるとバイパス出力は不可能となります。特定負荷に電力が供給されなくなりますので、特定コンセント用切替スイッチを「停止中」側にしてください。



停電が発生した場合

停電が発生すると、本システムは特定コンセントへの放電を開始します。特別な操作は必要ありません。(ただし、停 電発生時に本システムが停止していると、運転を行いません)

●停電時に本システムが運転を開始していないときは、「運転を開始する」と同じ手順で運転を開始してください。

●特定コンセント用切替スイッチを「運転中」側にしてください。

切替スイッチを「運転中」側でご利用いただいた場合、停電時、自動的に特定コンセントに電気が供給されます。 切替スイッチが「停止中」側のままの場合、停電時は特定コンセントに電気が供給されません。

停電から復旧した場合

停電が復旧すると、本システムは停電前の運転モードに戻ります。特別な操作は必要ありません。

停電時に蓄電池残量がなくなってしまった場合

●停電時に蓄電池残量がなくなってしまった場合には、蓄電システムが停止します。停止した状態が続くと本体保護 でシステムがシャットダウンします。シャットダウンした場合は、お買い上げの販売会社へご連絡ください。

ネットワークの設定をする

本システムを使用するにはインターネット接続が必須です。

ご使用の前にご利用のネットワーク環境にあわせて無線LANルータに接続し、本システムのネットワーク設定を行ってください。無線LANルータの種類によって接続方法が異なります。



3 < <p>○ で設定する項目を選ぶ

	WiFiの設定を「WPS-PBC」 [*] 、「WPS-PIN」 [*] 、「シュドウ」から選びます。 • W PS-PBC
	→ WPSプッシュボタン方式を使用し、無線LANルータとの接続設定を自動的 に行います。
	• WPS-PIN
	→ WPS PINコード方式を使用し、無線LANルータとの接続設定を自動的に行 います。
	・ シュドウ
WiFiセツゾクセッテイ	→ 無線LANルータのSSID、接続するためのセキュリティ設定、パスワード、IP 設定を行います。
	無線LANルータに「WPS」「AOSS」「らくらく無線スタート」と表記されたボタン がある場合は、「WPS-PBC」を選択し接続を試みてください。
	上記のボタンが無い場合は、「シュドウ」を選択し接続を試みてください。
	「WPS-PIN」は、無線LANルータによってPINコードの入力方法が異なる為、入力方法がわかる場合のみ選択してください。
	設定の詳細は「無線LANルータとの接続手順」(→ P.18)をご確認ください。
	リモコンと無線LANルータとの接続が完了すると、リモコン画面に YII が表示されます。

※WPSは、Wi-Fi Protected Setupの略で、無線LAN端末と簡単に無線接続させるための機能です。

4 △ ▽ でそれぞれの設定値を選ぶ



を押すと入力をキャンセルして終了します。



ネットワークの設定を確認する

ネットワークの接続やIPアドレスの設定、ネットワーク情報の確認ができます。



SSID	Wi-Fiにおける親機(AP)の識別名です。接続先のルー タのSSIDが表示されます。	SSID XXXXXXXXX
MACアドレス	ネットワーク機器のハードウェアとしてのアドレスです。 変更することはできません。	MACアト゛レス 20:f8:5e:b8:9c:4
IPアドレス	ネットワーク上の機器を識別するためのアドレスです。	IPፖՒ ህአ 192. 168. 2. 100
サブネットマスク	IPアドレスのうちネットワークアドレスとホストアドレス を識別するための数値です。	ቻፓ
デフォルトゲートウェイ	内部のネットワークから、外部にあるネットワークに通 信を行う場合の出入り口の役割を果たすように設定さ れたルータ等のアドレスです。	デフォルトゲートウェイ 192. 168. 2. 1



5 5を押して終了する

インターネットとの接続を確認する



接続に失敗した場合、「WiFiガセツゾクデキマセン」または「インターネットニ セツゾクデキマセン」のメッセージが表示されます。対処方法についてはP.33をご確認ください。



<u>メニューからソフトウェアのアップデートを行う</u>



2 ○ で「システム」を選び、 ○ を押す システムの画面が表示されます。



- 4 🛆 🔽 でメッセージをスクロールし、 🔵 を押す
 - メッセージをスクロールすることで次に進めます。
 - ソフトウェアアップデート中は重要負荷への電力供給が停止します。
 手動切替スイッチを「停止中」側へ切り替えてください。



「イイエ」を選ぶとソフトウェアアップデートをキャンセルして終了します。

6 ソフトウェアアップデートが始まります

ソフトウェアアップデートが完了すると自動でホーム画面へ戻ります。

- ソフトウェアアップデートには通信状態等により、時間がかかる場合があります。 アップデートが完了するまで、使用できません。
- ・ ソフトウェアが最新で更新不要である場合、「ソフトウェアハサイシンデス」と表示されます。
- ソフトウェアのアップデートに失敗した場合、メッセージが表示されます。
 失敗した場合は、再度アップデートを実施してください。
 再度実施してもアップデートできない場合は、お買い上げの販売会社へご連絡ください。





ソフトウェア コウシンチュウハ システムカ゛テイシシマス









Caution ソフトウェア code : COO コウシンアリ

状態で 🔵 を押す

が表示された



゚ッフ゜テ゛ートヲシ゛ッシ ゠ヿロシイテ゛スカ?

Software Update

XXXXXXXX



2 △ ▽ でメッセージをスクロールし、 ○を押す

メッセージをスクロールすることで次に進めます。

ソフトウェアアップデート中は重要負荷への電力供給が停止します。
 手動切替スイッチを「停止中」側へ切り替えてください。



「イイエ」を選ぶとソフトウェアアップデートをキャンセルして終了します。

▲ ソフトウェアアップデートが始まります

ソフトウェアアップデートが完了すると自動でホーム画面へ戻ります。

- ソフトウェアアップデートには通信状態等により、時間がかかる場合があります。 アップデートが完了するまで、使用できません。
- ソフトウェアのアップデートに失敗した場合、メッセージが表示されます。
 失敗した場合は、再度アップデートを実施してください。
 再度実施してもアップデートできない場合は、お買い上げの販売会社へご連絡ください。



画面の点灯時間やコントラスト、操作音、時刻表示などを、お好みで調整できます。

	LCDテントウ	:1分
	LCDコントラスト	: LV5
工場出荷時	ブザーオン	: VOL1
	ソウサキーオン	:アリ
	ジコクヒョウジ	: 24Hr



メニュー項目が表示されます。







3 □ □ で設定する項目を選ぶ

次の設定ができます。

LCDテントウ	LCDを操作していない場合に、画面が消灯するまで の時間を「1分」「5分」「10分」から設定できます。
LCDコントラスト	LCDの文字の濃淡を10段階で調整できます。 「LVO」(淡い)…「LV5」…「LV9」(濃い)
ブザーオン	ブザー音の音量を3段階で設定できます。 「VOLO」(なし)、「VOL1」(小)、「VOL2」(大)
ソウサキーオン	画面操作音を「アリ」「ナシ」で設定できます。
ジコクヒョウジ	時刻表示を「ナシ」「24Hr」「AM/PM」で設定で きます。





5 を押して終了する

を押すと入力をキャンセルして終了します。



現在の日時が設定できます。

】 を押す メニュー項目が表示されます。







- 5 **を押して終了する** を押すと入力をキャンセルして終了します。

●現在時刻は長年使用されると進みや遅れが生じることがあります。定期的に修正することをお勧め致します。 現在時刻に進みや遅れが生じると、割高な電気料金で充電を行ってしまう等の問題が発生してしまいます。

設定を初期化する

システムの設定を初期化できます。

1 $\blacksquare e^{\mu t}$
 $x=a-iged for kert<math>x=a-iged for kert<math>x=a-iged for kert2<math>\bigtriangleup \bigcirc c[i > x = b] e^{\mu t}$
 $\exists c \oplus c[i > x = b] e^{\mu t}$ $\bigcirc e^{\mu t}$
 $i = b^{i} = b^{i} = b^{i} = b^{i}$ $\Im x = b^{i} = b^{i} = b^{i} = b^{i}$ 3 $\bigtriangleup \bigcirc c[i = b = c^{i} + c^{i} = b^{i} =$

5 初期化が始まります

初期化が完了すると手順3に戻ります。下記項目が初期化されます。

リモコン設定	初期化後の値(初期値)
ブザー音設定	VOL1
操作キー音設定	有り
ディスプレイ点灯時間	1分
時刻表示設定	24Hr
LCDコントラスト	LV5





機器が持っている情報や設定内容を確認できます。



設置日等の初期設定が確認できます。

4 確認が終わったら、 を押して終了する

初期画面に戻ります。

ショキセッテイ

室内リモコンをリセットする

室内リモコンのマイコンをリセットすることができます。室内リモコンが動かなくなったときに行ってください。 リセットボタンを押すと、室内リモコンが再起動します。起動には数秒かかります。 また、リセットボタンを5秒程度長押しすると、蓄電システムに記録している以下のデータを、工場出荷時の値に初期 化することができます。

- 時刻設定
- 積算電力データ(日毎)
- ・「設定を初期化する」で初期化される項目(⇒ P.25)



クリップなど先のとがったものでリセットボタンを押す

メニューから設定できる項目

第一階層	第二階層	第三階層
ネットワークセッテイ	WiFiセツゾクセッテイ	WPS-PBC
		WPS-PIN
		シュドウ
リモコンセッテイ	LCDテントウ	1フン
		5フン
		10フン
	LCDコントラスト	$LV0 \sim LV9$
	ブザーオン	VOL2 ~ VOLO
	ソウサキーオン	アリ
		ナシ
	ジコクヒョウジ	ナシ
		24Hr
		AM/PM
システム	ジコクニュウリョク	
	セッテイショキカ	_
	ソフトウエアアップデート	

こんなときは

ブザーが鳴ったとき

ブザーが鳴ったときは、室内リモコンの画面に表示されるメッセージの内容にしたがって、処置してください。

機器から発生する音について

以下の音は本製品の異常ではありません。

ジィージィー音	
チリチリ音	製品内部の回路が動作するときに発生する音です。
チャリチャリ音	
カチャ音	製品内部の機械部分が動作するときに発生する音です。 (運転開始時と、停止時に発生します)
ブーン音	ファンの音です。

●運転時の高周波音はまれに、聴覚感度が高い方にとっては不快に感じる場合があります。

アンペアブレーカが頻繁に落ちる場合

アンペアブレーカが頻繁に落ちる場合は、お買い上げの販売会社へご連絡ください。

蓄電システムが停止した(停止させる)場合

●分電盤内の蓄電システム用ブレーカを「OFF」にしてください。 分電盤内に「蓄電システム」のシールが貼ってあります。

●分電盤内の特定コンセント用切替スイッチを「停止中」側にしてください。 ※蓄電システムが停止すると、特定コンセントへは給電されません。必ず、「停止中」側への切り替えを行ってください。



スイッチを上にあげて、「停止中」側に切り替える。

※蓄電システムの故障時以外は、契約ブレーカ、主幹漏電 ブレーカ及び、蓄電システム用ブレーカを「OFF」にしな いでください。長期間放置されると蓄電池が充電されな いため、使用できなくなる可能性があります。蓄電システ ム用ブレーカを「OFF」にしたまま、長期間放置される場 合は、お買い上げの販売会社へご連絡ください。

特定回路が頻繁に落ちる場合

特定回路の定格出力は1500Wです。接続している家電製品を減らす等、定格を超えないように工夫してください。 本体周囲温度が高温または低温時にご使用される際は、電池保護のため放電出力が定格より小さくなる場合があり ます。接続している家電製品をさらに減らしてください。

停電時に蓄電池残量がなくなってしまった場合

●停電時に蓄電池残量がなくなってしまった場合には、蓄電システムが停止します。停止した状態が続くと本体保護 でシステムがシャットダウンします。シャットダウンした場合は、お買い上げの販売会社へご連絡ください。

室内リモコンの画面が表示されない場合

●停電状態以外で、室内リモコン画面が表示されない場合は、本体の保護でシステムがシャットダウン、または室内リ モコンが故障している可能性があります。

お買い上げの販売会社へご連絡ください。

●停電状態で、室内リモコン画面が表示されない場合は、蓄電池残量がない場合も考えられます。 「停電時に蓄電池残量がなくなってしまった場合」の処置を行っても室内リモコンが表示されない場合は、お買い 上げの販売会社へご連絡ください。

長期不在の場合

●長期不在にする場合は、運転したまま、蓄電システム用分電盤の「蓄電システム用ブレーカ」と一般負荷分電盤の「契約ブレーカ」は「ON」の状態で維持してください。

ソフトウエアの更新が失敗する場合

●無線LANルータがインターネット接続され、通信できていることを確認してください。

●ネットワーク接続を手動設定している場合、デフォルトゲートウエイを正しく設定してください。
 (→ P.19)

●日時が正しく設定されていないと、失敗する場合があります。日時を正しく設定してください。(⇒ P.24)

●リモコンの無線接続状態アイコン(⇒ P.11)がレベル1以下になっていないか確認してください。

こんなエラーが出たときは

表示について

室内リモコン本体



お知らせなどの表示画面は次の4種類があります。

- - (3) エラー表示

Error code : EXX この表示が出ても故障ではありません。

_の表示か出ても故障ではありません

● を押してください。(P.31)

繰り返しエラー表示が出る場合は、お買い上げの販売会社へご連絡ください。

(4) 故障表示



この表示が出たら故障です。お買い上げの販売会社へご連絡ください。

ただし、「RO1」は本体との通信が回復次第、自動的に復帰しま す。メッセージが継続して発生する場合は、お買い上げの販売会 社へご連絡ください。

※「XX」には、2桁の数字が入ります。

「Warning」、「Error」、「Fault」時は負荷への電力供給が止まる場合が あります。蓄電システム用分電盤内の特定コンセント切替スイッチを「停 止中」側にしてください。(→ P.28)

エラーの種類

エラーには次の種類があります。エラーコードが表示された場合、エラー音が出ます。 ● を押すと、その都度エラー音を消すことができます。

エラーコード	内容および処置	エラー音
Fault code : FXX	お客様では復帰できないエラーです。 お買い上げの販売会社へご連絡ください。 「メッセージの種類」(➡ P.32)	ピピピピ…
Error code : EXX	お客様で復帰可能なエラーです。 ● を押して表示されるメッセージにしたがって 操作してください。 「メッセージの種類」(→ P.32) 「ラーカイシ゛ヨ カイシ゛ヨシマスカ? ハイ 運転を再開するには、「ハイ」を選択し、 ● を 押してください。	ピピーピピピーピピピー
Error code : RXX	リモコンの異常です。 R01:本体との通信が回復次第、自動的に復帰 します。メッセージが継続して発生する 場合は、お買い上げの販売会社へご連絡 ください。 R02、R03: お客様では復帰できないエラー です。お買い上げの販売会社へご 連絡ください。 「メッセージの種類」(→ P.32)	ピピーピピーピピー ピピピーピピピーピピピー
Warning code : WXX Caution code : CXX	 警告・通知エラーです。 エラーコードに応じたメッセージが約2秒ごと に切り替わり表示されます。 (エラーコードに応じたメッセージが無い場合 は表示されません。) ▶ ▶ を押してください。 「メッセージの種類」(⇒ P.32、P.33) 	ピピーピピーピピー
Error (1/3) code : EXX △ ▽ Caution (3/3) code : CXX	複数のエラーが発生した場合、 △ ▽ で表示 を切り替えてください。	ピーピーピー

お買い上げの販売会社へご連絡していただく際には、画面に表示されるエラーの種類、点検コードもご連絡ください。



こんなエラーが出たときは ラブき

メッセージの種類

■異常メッセージの内容と処置

異常メッセ-	処 置	
E10、E11、E12、E13、E14、E15、 E32、E33、E34、E35、E36、E40、 E41、E52、E56、E57、E60、E64、 E90、E92、E93、E94、E95、E97	システムガテイシシマシタ エラーカイジョシマスカ?	電気機器に異常がないことを確認してエラー 解除してください。 自動停止を繰り返す場合は、分電盤内の特定 コンセント用切替スイッチを「停止中」にし、お 買い上げの販売会社へご連絡ください。
RO1	システムガテイシシマシタ サポートヘレンラククダサイ	本体との通信が回復次第、自動的に復帰します。 メッセージが継続して発生する場合は、分電盤 内の特定コンセント用切替スイッチを「停止 中」にし、お買い上げの販売会社へご連絡くだ さい。
F20,F43,F50,F51,F52,F54, F55,F59,F5A,F5B,F5C~F5W, F54,R02,R03	システムガテイシシマシタ サポートヘレンラククダサイ	分電盤内の特定コンセント用切替スイッチを 「停止中」にし、お買い上げの販売会社へご連 絡ください。

■警告メッセージの内容と処置

	警告メッセージ	処 置
W30,W50	デンチザンリョウナシ ジュウデンシテクダサイ	電池残量が少なくなっているので充電してください。 (「停電時に蓄電池残量がなくなってしまった場合」(→ P.29) と同じ操作をしてください。) さらに蓄電池残量がなくなるとシステムがシャットダウンします。
W34	カフカデテイシシマシタ キキヲヘラシテクダサイ	接続された電気機器の使用電力が超過しています。 電気機器を減らしてください。 自動的に復帰します。
W41	テイオンチュウイ システムガテイシシマシタ ジドウテキニフッキシマス	本体内の温度センサが、-10℃未満を感知すると表示されます。 エラー解除等の操作の必要はありません。 -10℃以上になると自動的に復帰します。
W42	コウオンチュウイ フィルターカクニンクダサイ システムガテイシシマシタ ジドウテキニフッキシマス	 ●本体内の温度センサが、+40℃超過を感知すると表示されます。 エラー解除等の操作の必要はありません。 +40℃以下になると自動的に復帰します。 ●本体のフィルタにゴミが付着している、あるいはフィルタ付近に障害物があり、吸気が十分できていない状態が考えられます。本体のフィルタを「点検とお手入れ」(⇒ P.34)にしたがって掃除を行ってください。障害物がある場合は障害物を移動させてください。
W44,W45	システムガテイシシマシタ ジドウテキニフッキシマス	繰り返し発生する場合は、分電盤内の特定コンセント用切替スイッチを 「停止中」にし、お買い上げの販売会社へご連絡下さい。
W51	システムガテイシシマシタ ジドウテキニフッキシマス	電池残量が少なくなっているので充電してください。 さらに蓄電池残量がなくなるとシステムがシャットダウンします。
W54,W55	システムガテイシシマシタ ジドウテキニフッキシマス	電池の温度が上昇または低下しています。 温度が低下または上昇するまでしばらくお待ちください。 自動的に復帰します。
W62,W65	システムガテイシシマシタ サポートヘレンラククダサイ	繰り返し発生する場合は、分電盤内の特定コンセント用切替スイッ チを「停止中」にし、お買い上げの販売会社へご連絡ください。

■注意メッセージの内容と処置

	注意メッセージ	内容または処置
C08 オテイレシテクダサイ	初回設置日から1年経過ごとに通知します。蓄電システム吸排気口周	
	辺の清掃とフィルタの点検および清掃をお願いします。(⇒ P.34)	
C09	9ネンケイカシマシタ	初回設置日から9年が経過しました。
C10 10ネンケイカシマシタ 初回設置日から10年が経過しました。		初回設置日から10年が経過しました。
010	カフカデス	接続された電気機器の使用電力が超過しています。
612	キキヲヘラシテクダサイ	電気機器を減らしてください。
C15	15ネンケイカシマシタ	初回設置日から15年が経過しました。
		電池残量が少なくなっているので充電してください。(⇒ P.29)
C30	デンチザンリョウショウ	残量が口になると自動的に放電を停止します。
		さらに蓄電池残量がなくなるとシステムがシャットダウンします。
COO ソフトウェア コウシンアリ	ソフトウェアの更新があります。	
	ソフトウェア コウシンアリ	ソフトウェアアップデートの手順(➡ P.22)に従い更新を行ってくだ
		さい。

■その他のメッセージ

メッセージ	内容
キョウセイジュウデンチュウ	電池保護のため、蓄電池へ強制充電しています。
キョウセイジュウデンチュウ	電池保護のため、蓄電池へ強制充電しています。
テイシデキマセン	電池残量が非常に少なくなっている為、充電動作を停止できません。
	電池残量が10%まで充電すると強制充電を終了します。
ネットワークノセッテイガ	ネットワークの設定を実施してください。(➡ P.17、P.18)
カンリョウシテイマセン	
WiFiガ	ご使用の無線LANルータを再起動してください。
セツゾクデキマセン	WiFiルータの電波状況を確認して電波強度を確認してください。
	ネットワークの設定を実施してください。(➡ P.17、P.18)
	それでも症状が発生する場合は、お買い上げの販売会社へご連絡ください。
インターネットニ	蓄電システムと無線接続している、無線LANルータからインターネットに接続でき
セツゾクデキマセン	るか確認してください。
	(パソコン等でインターネットに接続できるか確認してください)
	問題があれば、加入しているプロバイダーにご相談ください。
	インターネット接続に問題がない場合は、ネットワークの設定を実施してください。
	(⇒ P.17, P.18)
	それでも症状が発生する場合は、お買い上げの販売会社へご連絡ください。

■オプション品

品名	数量
フィルター	1 SET

点検とお手入れ

■ フィルタの掃除

蓄電システム内にあるフィルターを定期的に掃除してください。また、紛失、破損した場合には、お買い上げの販売会 社へご連絡頂き、新品を購入し交換してください。

もし、お知らせ表示画面に以下が表示されたときは、本体のフィルタにゴミが付着している、あるいはフィルタ付近に 障害物があり、吸気が十分できていない状態が考えられます。



下記にしたがって本体のフィルタの掃除を行ってください。(→ P.8) また、障害物がある場合は障害物を移動させてください。



- 1. サイドパネルの下側のフィルタカバーのつまみネジを2本外してフィルタカバーを取り外してください。
- 2. フィルタユニット2つを完全に引き出してください。
- 3. フィルタユニットに添え付けられているフィルタを取り外して、掃除機を利用するなどしてごみを取り除いてく ださい。
- 4. 汚れがひどい場合には、水洗いをして汚れを落としてください。
- 5. 掃除済みフィルタをフィルタユニットに取り付け、本体に戻してください。
- 6. その後フィルタカバーを取り付け、つまみネジで固定してください。

■ 風水害または地震時の対応

●風水害時に水没のおそれがあるときは、蓄電システム用ブレーカを「OFF」にし、あらかじめ運転を止めてください。

- ●また、水没した場合には、蓄電システム用ブレーカを「OFF」にし、運転を止めた状態でお買い上げの販売会社へご 連絡ください。
- ●地震の場合は、被害状況に応じて、お買い上げの販売会社へご連絡ください。

●特定コンセント用切替スイッチ

※蓄電システム用ブレーカを「OFF」にした場合は、必ず特定コンセント用切替スイッチを「停止中」側にしてください。

停電時の家電製品の利用について

■ 特定コンセントの定格出力は、AC100V、1500VA(1500W)です

電気の使い過ぎや使用中の家電製品の特性により、特定コンセントに定格(1500VA)を超える電流が流れると、内部の安全装置が作動し、室内リモコンにメッセージを表示して、特定コンセントへの給電をストップします。 下記の家電製品の特定コンセントへの接続は避ける、または注意してください。

途中で電源が切れると困る家電製品	接続禁止	医療機器、生命維持装置、 デスクトップ型パソコン等
突入電流が大きい家電製品	動作しない場合がある	掃除機、遠赤外線ヒーター、冷蔵庫、 エアコン、電動工具、洗濯機、オーディオ用 等の電源アイソレータ等
消費電力が大きい家電製品	動作しない場合がある	電子レンジ、電気ストーブ、電気アイロン、 IHクッキングヒーター、炊飯器等
瞬間的に大きな電流が流れる家電製 品	動作しない場合がある	こたつ、調光機能付き照明器具、 温水便座等

●途中で電源が切れると困る家電製品は接続しないでください。

●突入電流が大きい家電製品は一部動作しない場合があります。

- ●消費電力が大きい家電製品を利用する際には、動作させる前に、他の接続している家電製品を減らす等、特定コン セントの定格を超えないように工夫してください。
- ●もし、安全装置が作動してしまった場合は、室内リモコンのメッセージにしたがって、接続している家電製品の数を減らして、蓄電システムを再起動させてください。
- ●電熱機器など発煙、発火、火災を引き起こすおそれのある機器に接続しないでください。
- ●本体周囲温度が高温または低温時にご使用される際は、電池保護のため放電出力が定格より小さくなる場合があります。
- ●本システムはUPS(無停電電源装置)ではありません。
- ー旦出力が停止した後、電力供給を開始する為、切替時にデータが消失する可能性がある機器は接続しないでくだ さい。
- ●機器によっては電力供給開始時に自動で電源が入るものと、入らないものがあります。自動で電源が入らない機器 については、再度電源を入れなおしてください。
- ●接続される負荷が非線形負荷の場合、定格出力は1000VAとなります。

■ 接続家電製品例





保証について

保証については各保証書の内容をよくお読みください。

お買い上げの際、製品に付属の「出荷証明書兼保証書」に住所、お名前、電話番号をわかりやすく記入いただき、「住友電工控」を弊社までお送りください。

その後、長期保証書を弊社より送付させて頂きますので、紛失しないよう大切に保管してください。

注: 出荷証明書兼保証書控を弊社までお送り頂けない場合は、長期保証書の発行ができなくなります。

アフターサービスについて

●ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売会社へお問い合わせください。

●修理を依頼されるとき

修理を依頼される場合、次のことをお知らせください。

- ・お買い上げ時期
- ・ 装置の型番と製造番号(装置側面の定格ラベルに表示)
- ・ 故障の状況(点検コード、故障発生時の時間と天候など)

●移設等で機器を一時保管される場合は屋内(湿気の少ないところ)に保管してください。

・ お客様ご自身では移設を行わないでください。

お客様の個人情報の取得・取扱いに関して

本製品の販売、設置工事、アフターサービス等の業務(以下、本業務といいます。)の実施に際して住友電気工業株式会社(弊社)が取得するお客様に関する情報(以下、個人情報等といいます。)に関し、以下の事項をお知らせいたします。

1. 弊社が取得する個人情報等の取扱い

弊社は、本業務の実施に際して「出荷証明書兼保証書」にご記載頂いた情報、設置工事に際してヒアリングさせて頂 いた情報、その他アフターサービス(販売店へのお問い合わせ対応、専用ダイヤルへのお問い合わせ対応を含みま す。)を通じて取得した情報等に含まれるお客様の個人情報等を、個人情報保護に関する法令およびその他の規範、 弊社の個人情報の管理・保護に関する基本方針「個人情報保護方針」(以下、基本方針といいます。)ならびにその他 関連するガイドライン等に基づき、適切にこれを取り扱います。又、弊社は、個人情報等の正確性及び安全性を確保す るため、情報セキュリティ対策をはじめとする安全対策を実施し、個人情報等への不正アクセス又は個人情報の紛失、 破壊、改ざん、漏えい等の防止を図ります。

2. 個人情報等の利用目的

弊社は、前項のお客様の個人情報等を、本製品及び関連するサービスの提供・提案、その他情報提供(カタログの送付を含む)、契約の履行、サポート対応、通知者のその他製品・サービスのご案内、製品開発、商談、打ち合わせ、連絡、 セミナー、展示会、イベントについての情報提供、お問い合わせ・ご相談への対応、アンケート調査実施、分析等の目 的に限り利用させて頂きます。

3. 個人情報等の第三者への提供

- ●弊社は、個人情報等の利用目的の達成に必要な限度において、個人情報保護に関する措置を講じたうえで、個人情報等を販売店、中間流通事業者、設置工事業者、アフターサービスの業務委託先等に提供する場合があります。
- ●弊社は、匿名加工情報を第三者に提供する場合、法令に従って匿名加工情報の作成または第三者への提供に際し てその旨を公表又は個別にお客様に通知し、もしくはお客様の同意の取得をいたします。
- ●上記の他、弊社は、お客様の同意を得た場合又は法令に定めのある場合を除き、お客様の個人情報等を第三者に 提供いたしません。

4. 保有個人データの開示、訂正、利用停止等

弊社は、法令に定める保有個人データについてお客様ご本人から開示、訂正、利用停止等の請求がある場合には、それぞれ基本方針及びその細則に所定の金額・方法により適切に応じます。

5. 個人情報に関するお問合せ窓口

事業者の名称: 住友電気工業株式会社

お問合せ窓口: エネルギーソリューション営業部 個人情報管理担当

住 所: 〒107-8468 東京都港区元赤坂一丁目3番13号

電話番号: 03-6406-2798(受付時間:平日9:00~17:00)

6. ご参考

●最新の基本方針及び細則は弊社のウェブサイト(<u>https://www.sei.co.jp/privacy/</u>)から閲覧できますので、ご確 認頂きますようお願い申し上げます。又、本製品に固有のお客様の個人情報の取得・取扱いについては、本製品のプ ロモーションサイトにおいても公表している場合がありますので、併せてご確認頂きますようお願い申し上げます。

●尚、基本方針及びその細則(本項目の内容を含みます。)は、必要に応じて、予告なく変更されることがあります。法 令上お客様の同意が必要となる変更を実施する場合、変更後の内容は当社所定の方法により当該お客様の同意が 確認されたものが有効となります。

仕様

型番		PDS-1500R01	
外形寸法	本体	W530 × H650 × D300 mm	
	リモコン	W100×H130×D23.2 mm	
· 「 「 」	本体	約55 kg	
貝里	リモコン	約230g	
蓄電	蓄電池容量	3.2 kWh	
茶雨汕	初期実効容量	2.4 kWh(JEM 1511による)	
亩电 /巴	蓄電池種類	リチウムイオン電池	
	蓄電池定格電圧	DC103.6 V(単セル当たりの電圧: 3.7 V)	
最大出力	最大出力	1.5 kVA	
	出力電流	最大15 A	
AC山기定俗	出力電気方式	单相2線式	
	定格出力周波数	50または60 Hz	
	最大入力	1.5 kVA	
AU入力定格	入力電気方式	単相2線式	
動作温度		-10~40 °C*1	
切替時間^{※2}		40 ms以下 ^{**3}	

※1:本体内の温度センサの計測値によります。

※2:本システムはUPS(無停電電源装置)ではありません。

※3: 定格負荷(線形)

外形寸法







※壁付けプレートの厚み除く

単位:mm

当説明書に記載の情報は2020年1月時点のものです。

住友電気工業株式会社

〒554-0024 大阪市此花区島屋1丁目1番地3号

住友電気工業株式会社

修理・アフターメンテナンスのご用命は、 「弊社専用ダイヤル」へ

(無料)

受付時間 平日・土・日・祝 9:00~17:00 (ただし、大型連休時は 受け付けておりません)

