

三菱太陽光発電システム カラーモニター **エコガイド**®

DIAMONDSOLAR

ダイヤモンドソーラー

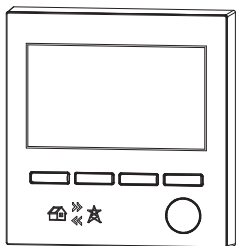
形名

PV-DR006K

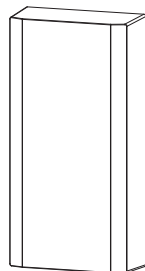
取扱説明書（保証書付）

お客様用

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、ご家族全員で正しく安全にお使いください。
- 保証書はこの取扱説明書の裏表紙に付いていますので、お買上げの販売店の記入をお受けください。
- 取扱説明書と保証書、据付工事説明書は大切に保管してください。



表示ユニット



計測ユニット

- お客様ご自身では据付けしないでください。
(安全や機能の確保ができません)

適合パワーコンディショナ（2015年4月現在）

< K2 シリーズ >

PV-PN30K2 PV-PN40K2 PV-PN44KX2
PV-PN55K2 PV-PS40K2 PV-PS55K2

< K シリーズ >

PV-PN30K PV-PN40K PV-PN44KX
PV-PN55K PV-PS40K PV-PS55K

< J シリーズ >

PV-PS40J PV-PS55J

< 旧屋内シリーズ >

PV-PN40G PV-PN55G

もくじ

安全のために必ず守ること	2～3
エコガイドの特長	4～7
エコガイドと太陽光発電システムの構成	4～5
本機の機能	6～7
各部のなまえとはたらき	8
ご使用の前に	9
ご使用前の準備	10
表示ユニットの表示確認	10
表示ユニットで表示を確認する	10
日付・時刻を確認する	10
SDカードの使い方	11
SDカードの使い方	11
表示ユニットの画面	12～16
1.ホーム画面	17～18
2.実績画面	19～25
3.エコチェック画面	26～31
4.パワコン別画面	32～34
設定画面	35～40
パワコン一括操作	36
日付・時刻の変更	37
画面 / 定時保存設定	38
施工設定モード	39
保護機能動作履歴	39
初期設定値（工場出荷時）	39
記録可能なデータ量	40
エラー画面	41～42
お手入れのしかた	43
故障かな？と思ったら	44～45
保証とアフターサービス	46
仕様	47
三菱カラーモニター保証書	裏表紙


※ 本書および表示ユニット内で「パワコン」の表記があります。これは「パワーコンディショナ」を意味しています。





この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.


本機は住宅太陽光発電システム用です。
本機は< K2 シリーズ >の出力制御ユニットとして対応していません。




安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

 **警告** 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

 禁止	太陽光発電システム（住宅用）以外に使用しない 火災・けがの原因になります。
	電気工事は必ず専門の工事店に依頼する 誤った工事は、感電・火災の原因になります。
 分解禁止	分解・修理はしない 火災・感電・けがの原因になります。分解修理は修理技術者のいる販売店または当社のお問い合わせ窓口にご相談ください。
 水ぬれ禁止	製品を水につけたり、水をかけたりしない ショート・感電の原因になります。
 指示に従う	交流100Vで使用する 誤った電源を使用すると火災・感電・故障の原因になります。
	災害発生時や雷鳴時にはパワーコンディショナおよびエコガイドに触れない 感電・故障の原因になります。

 **注意** 誤った取扱いをしたときに軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの

 禁止	台所など直接炎があたるおそれのある場所では使用しない 火災の原因になります。
	直接炎があたるおそれのある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用しない 火災の原因になります。
	高温（40℃以上）、直射日光や直接炎があたったり、油煙の多い場所では使用・保管しない 火災の原因になります。
	エコガイドにスプレー（殺虫剤、整髪用、掃除用）などをかけない 部品の変質・破損の原因になります。
 浴室での使用禁止	浴室など湿気の多い場所では使用しない 火災・感電の原因になります。
 指示に従う	お手入れの際は手袋を着用する 着用しないとけがの原因になります。
	お手入れ後の部品の取付けは確実に 落下によるけがの原因になります。
	年に1度は、計測ユニットの壁取付用木ネジが緩んでぐらつかないか確認する 落下によりけがの原因になります。

SD カードに関して



警告

誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの



指示に従う

- SDカードを使用する場合、SDカードを小さなお子さまの手の届く場所には絶対に置かない。

誤って飲み込み、窒息する危険があります。万一、飲み込んだ場合には、直ちに医師の診断を受けてください。

液晶画面に関して

液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、液晶の特性上、点灯しない画素や常に点灯する画素が存在することがあります。また、液晶画面の明るさにムラが発生する可能性があります。これらは故障ではありませんのであらかじめご了承ください。



注意

誤った取扱いをしたときに軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの



禁止

- 液晶画面部分にものを当てない。

液晶画面が割れることがあります。万一、液晶画面が割れた場合は、液晶画面や液晶画面から漏れた液体には絶対に触らないでください。

- 液晶画面を押さない。

本機はタッチパネルではありません。ボタンにて操作してください。液晶画面を押すと液晶が破損して、けがの原因になります。



指示に従う

- 液晶画面を強い力でこすったり、押ししたり、つついたりしない。

けが・故障の原因となります。

お願い

- 接続ケーブルや通信用コードが高温部分に触れないようにしてください。
- 接続ケーブルや通信用コードが鋭い角部に触れないようにしてください。
- 屋外または車庫、納屋など屋外に近い環境の場所では使用しないでください。

「エコウィル」は大阪ガス（株）の登録商標です。

「エコキュート」は関西電力（株）の登録商標です。

「エネファーム」は東京ガス（株）、大阪ガス（株）、新日本石油（株）の登録商標です。

SD、SDHC、SDXC、microSDXC は、SD-3C, LLC の商標です。

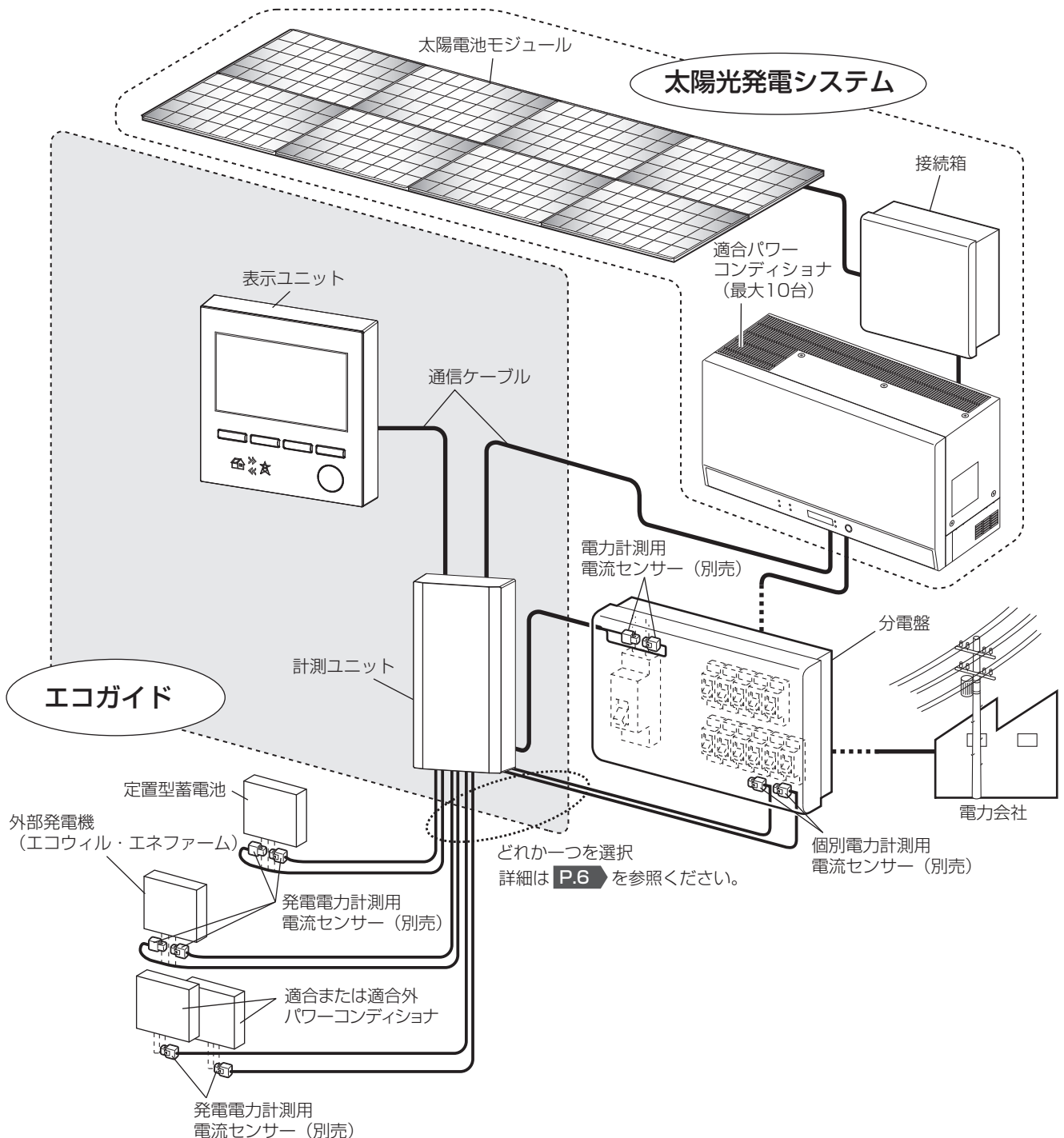
その他すべての製品名又はサービス名は、各社の登録商標又は商標です。

エコガイドの特長

エコガイドは、太陽光発電システムといっしょにお使いいただき、省エネの楽しさと発電のよろこびを感じていただく省エネ・環境貢献表示装置です。日々の発電量を表示ユニットで確認できます。

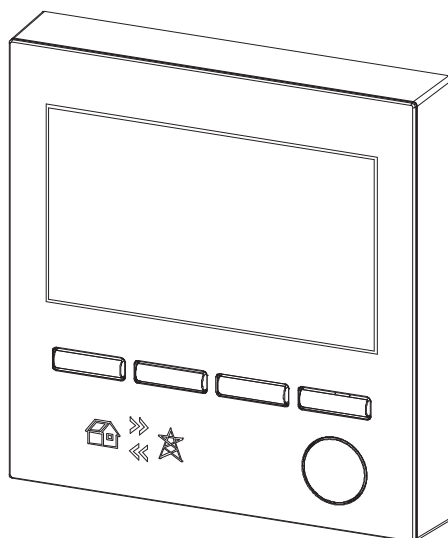
グラフィカルに表現されたイラストを楽しみながら、省エネへ、環境貢献へとガイド（案内）します。

エコガイドと太陽光発電システムの構成



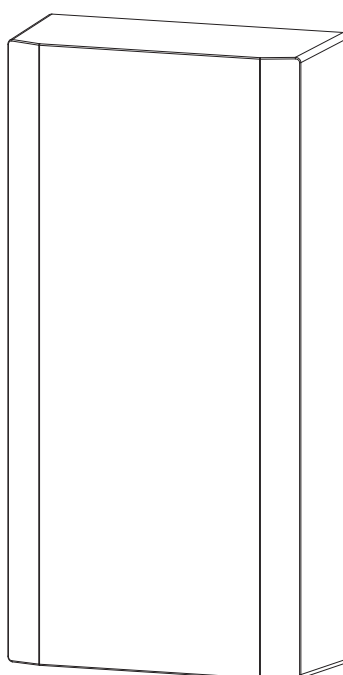
■ 表示ユニットの特長

- 計測ユニットと有線通信を行います。
- 計測ユニットから送られた発電量および売買電量などのデータを受信して表示・保存します。
- 通常時は計測ユニットから給電および各種電力情報を受け取りますが、停電時は計測ユニットが動作しないため、パワーコンから給電され発電のみの表示となります。
- SDカードを常時挿入して定時保存をする設定（**P.38**）にしておくと、電力データを事実上制限なく（合計サイズ 2GB 以内）保存することができます。**P.40**
SDカードを購入して定時保存することを推奨します。
SDカードの使い方、使用できるSDカードについては、**P.11**を参照ください。
- パワーコンディショナ（< K・K2 シリーズ>、< J シリーズ>）の操作（一括切/入、一括自立/連系）が行えます。



■ 計測ユニットの特長

- パワーコンディショナの発電量のデータと電力計測用電流センサーで検出した売買電量データを計測し、有線で表示ユニットに送信します。
- 通常時（停電時以外）は表示ユニットへ給電します。



エコガイドの特長 つづき

本機の機能

パワーコンディショナの発電データと、電力計測用電流センサーで検出した売買電データは、計測ユニットで計測され、表示ユニットに送信されてから表示・記録されます。記録可能なデータ量は **P.40** を参照ください。記録された情報は表示ユニットで内容を目的別に確認できます。

■ 発電量・売買電量などを確認できます

こんなとき	画面	ページ
現在の発電、消費、売買、充放電（蓄電池がある場合）のようすを知りたい	ホーム画面	P.17-18
今日の発電量、消費量、売買量、充放電量（蓄電池がある場合）のようすを知りたい	実績画面	P.19
発電量、消費量、売買量、充放電量（蓄電池ある場合）を、時刻ごと、日ごと、月ごとに知りたい	実績画面	P.20-25
パワーコンディショナの発電状態・エラー状態を知りたい ※ 適合外パワーコンディショナについてはエラーを表示することができません	パワコン別画面	P.32-34
わが家の太陽光発電システムへの貢献度を知りたい	エコチェック画面	P.26-31
パワーコンディショナの操作をしたい（運転切/入、自立/連系） ※ 適合パワーコンディショナ< K・K2 シリーズ>、< J シリーズ>のみとなります。	パワコン一括操作画面	P.36

※ 日ごと（月）のグラフ、月ごと（年）のグラフは自動的に再描画を行いません。再描画するためには、いったん別の画面を表示してから再度表示してください。

■ 以下の 4 機能から 1 つを選択できます

こんなとき	画面	ページ
適合外パワーコンディショナ（1 台目・2 台目）、または適合パワーコンディショナ（11 台目・12 台目）の発電のようすを知りたい ※ パワーコンディショナ 1 台につき発電電力計測用電流センサー 1 個が必要です	ホーム画面 実績画面 （すべてのパワーコンディショナの合算） が表示されます パワコン別画面 （パワーコンディショナごとに表示されます）	P.17 P.19-25 P.32-34
外部発電機の発電量も計測して、より正確な消費量を知りたい ※ 発電電力計測用電流センサー 2 個が必要です	ホーム画面 実績画面 （外部発電機による発電は消費に加算されるため、画面上は表示されません）	P.17 P.19-25
定置型蓄電池による充放電量のようすを知りたい ※ 発電電力計測用電流センサー 2 個が必要です	ホーム画面 実績画面	P.18 P.19-22
個別ブレーカーごと（最大 2 ヶ所）の消費量を知りたい ※ 個別ブレーカー 1 ヶ所につき個別電力計測用電流センサー 1 個が必要です	エコチェック画面	P.26-28

■ 各種設定を変更・確認できます

こんなとき	画面	ページ
日付と時刻を変更したい	日付時刻設定画面	P.37
画面の明るさや消灯までの時間を変更したい	画面 / 定時保存設定画面	P.38
SD カードへ保存する / しないを変更したい	画面 / 定時保存設定画面	P.38
消費の目標値を変更したい	消費量目標設定画面	P.30
時間帯別消費電力の時間帯を変更したい	時間帯設定画面	P.29
環境貢献度換算係数を変更したい	環境貢献係数設定画面	P.31

■ パワーコンディショナ機種による仕様の違い

適合パワー コンディショナ ※ 機種名は表紙 に記載	パワー コンディショナ 最大接続台数	通信ケーブル 総延長 ^{※1}	パワーコンディショナ操作		電圧上昇抑制表示 温度出力制限表示
			切/入	連系/自立	
< K・K2 シリーズ >	10 台	100m	操作可能	操作可能	表示可能
< J シリーズ >	4 台	50m			表示不可
< 旧屋内シリーズ >	1 台			操作不可	操作不可

※ シリーズ間の混在は、< K・K2 シリーズ >と< J シリーズ >のみ可能です。その場合は、最大接続台数 4 台、通信ケーブル総延長 50m となります。

※ 各シリーズの機種については表紙を参照ください。

※1 表示ユニットから一番遠いパワーコンディショナまでの通信ケーブルの長さの合計です。

■ 買取制度への対応

電力会社が、余った発電のみを買取る余剰買取制度と、すべての発電を買取る全量買取制度に対応します。全量買取制度の場合は、消費電力あり/なしが選択できます。全量買取制度で消費電力なしの場合は、外部発電機(エコウィル・エネファームなど)、定置型蓄電池、個別ブレーカーの計測ができません。

買取制度		消費計測	オプションセンサー (4つの機能から1つ選択)	
名称	説明		外部発電機、定置型蓄電池、 個別ブレーカー	適合外 パワーコンディショナ
余剰買取制度	発電して余った電力のみを電力会社 が買取り	あり	設置可	設置可
全量買取制度	すべての発電を電力会社 が買取り	あり		
		なし	設置不可	

■ 本機には最大 12 台のパワーコンディショナが接続できます。但し、11 台目・12 台目は発電と発電量のみが表示となります。また、1 台目から 10 台目は適合パワーコンディショナ^{*}に限ります。

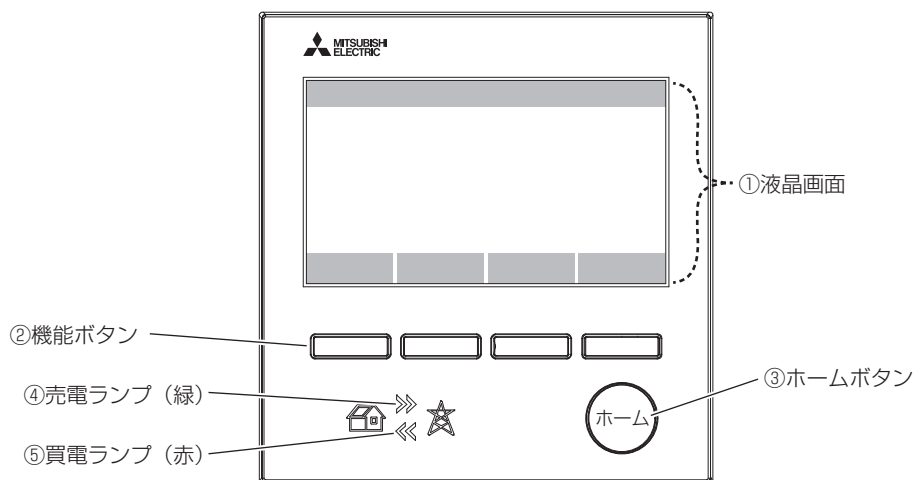
※ 適合パワーコンディショナの機種一覧については本書表紙を参照ください。

※ 適合パワーコンディショナの接続可能台数については **P.7** ■ パワーコンディショナ機種による仕様の違いを参照ください。

各部のなまえとはたらき

表示ユニット

正面 表示ユニット正面各部のなまえおよび機能を説明します。



■ 液晶表示

なまえ	機能説明
①液晶画面	各種画面を表示します。

■ ユーザーインターフェース

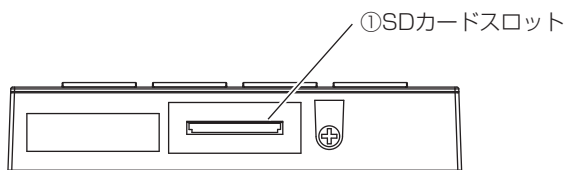
なまえ	機能説明
②機能ボタン	①液晶画面の下部に示された機能を実行します。
③ホームボタン	ホーム画面を表示します。

■ ランプ表示

各状態におけるランプの表示を示します。
省エネモードにより液晶画面が消灯しているときのみ表示となります。

ランプ種類	状態	正常時	お知らせ (パワーコンディショナの異常など) または計測ユニット停止
④売電ランプ		売電時に緑点灯します。	緑赤点滅します。
⑥買電ランプ		買電時に赤点灯します。	

底面 表示ユニット底面各部のなまえおよび機能を説明します。



メモ SDカードは付属されていません。

なまえ	機能説明
①SDカードスロット	SDカードを挿抜します。

ご使用の前に

■ 本機について

- 本機は住宅太陽光発電システム用です。表示時間が極端に長い、ボタン操作回数が極端に多い等の場合は寿命が短くなります。
- 本機は系統電源または太陽光発電電力により動作します。そのため夜間に停電した場合、および日射量が少なくなるときの停電した場合は動作することができません。
- 本機はお客様ご自身では据付けしないでください。(安全や機能の確保ができません)
- 分電盤内などに設置された電力計測用電流センサーを取りはずしたり、設置位置や向きを変更しないでください。(安全や機能の確保ができません)
- 配線やブレーカーの変更など、分電盤まわりの工事が行われる場合で電力計測用電流センサーの再設置が必要となる場合には、お買上げの販売店または工事店にご相談ください。
- 本機は外部モニターへの出力はできません。
- 必ず、計測ユニット、表示ユニットとも電源を入れたままでお使いください。電源が入っていないと発電量や消費量などのデータ保存が実行されません。データが保存されないと **P.17-25** などの数値や「グラフ画面」の折線グラフ、棒グラフが欠落する場合があります。
- 本機の故障時に保存データが失われることがあるため、SDカードへの保存 (**P.38**) や、SDカードに保存してあるデータをパソコンなど他の機器にバックアップをとることをおすすめします。
- 本機の故障などにより失われたデータの補償はいたしかねます。
- 本機は、周囲温度 0 ~ 40℃、湿度 30 ~ 85%以内、温度変化で結露しない場所でご使用ください。
- ランプ表示は、カラー表示画面が表示されていない場合に表示されます。夜間ランプ表示がまぶしくならないよう、発電が行われていないときにはランプの輝度が下がります。
- 本機は、プラスチックなどを外装や内部に使用しており、開梱時や据付け初期のご使用中に多少の臭いを感じる場合があります。この臭いはご使用とともに軽減されます。気になるときはお部屋の換気をお願いします。
- ボタン操作を行ってから画面に反映されるまで時間がかかる場合があります。その場合は十分に待ってから次の操作を行ってください。ボタンの連打や早押しをすると予期しない状態になることがあります。

■ 表示される数値について

- 本機は計量法の対象製品ではありません。表示される数値は目安であり、電力量計の値や電力会社からの請求書他、パワーコンディショナ等の各種数値と異なる場合があります。
- 表示ユニットの画面で数値が表示桁数を超える場合は、99.99、999.99、9999.9、99999 と表示されます。
- グラフ画面で棒グラフの数値が縦軸のフルスケールを超える場合は、グラフの枠内いっぱいに表示されます。
- 著しく消費の少ないご家庭では表示誤差が大きくなる場合があります。

■ 保護機能動作履歴表示について

- 本機能は、<Jシリーズ>、<旧屋内シリーズ>のパワーコンディショナとの接続時には表示されません。パワーコンディショナ機種による仕様の違いについては **P.7** を参照ください。

■ 表示更新タイミングについて

- パワコンを多数台接続した場合は、すべての情報を取得するため表示更新のタイミングが遅れる場合があります。

■ 電気給湯機（エコキュート・電気温水器）をお使いのお客様へ

- 電気給湯機へは別の分電盤から給電されている場合があります。この場合、表示ユニットで表示する消費や消費量の数値には、電気給湯機での消費や消費量が含まれません。

■ 外部発電機をお使いのお客様へ

- 外部発電機の発電を計測するには、別売の発電電力計測用電流センサー（型名：PV-DC01）の取付けが必要です。お買上げの販売店または工事店にご相談ください。
- ※ 外部発電機の発電（データ）は正しい消費を表示するために使われます。外部発電機の発電（データ）そのものを表示することはできません。
- ※ 外部発電機とは、エコウィル、エネファームなどの発電機のことです。

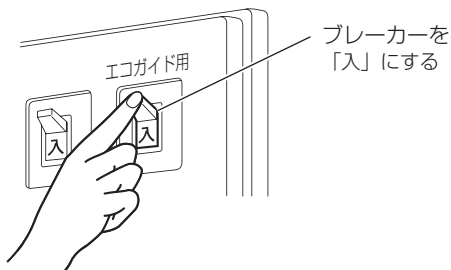
■ 蓄電池をお使いのお客様へ

- 日本電気（株）製定置型蓄電池（ESS-H-002006B / ESS-H-002006B2）の充放電を計測するには、別売の発電電力計測用電流センサー（型名：PV-DC01）の取付けが必要です。お買上げの販売店または工事店にご相談ください。
- ※ 一般負荷の充放電を計測することができます。重要負荷の充放電を計測することはできません。

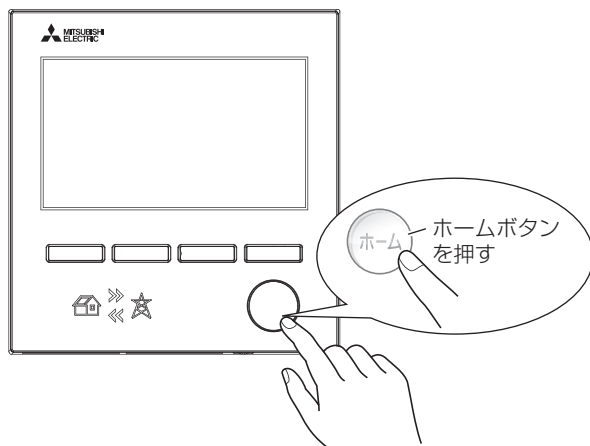
ご使用前の準備

表示ユニットの表示確認

表示ユニットで表示を確認する



1 「エコガイド用」シールが貼ってあるエコガイド用ブレーカー（計測ユニットの電源用）が「切」となっている場合は、エコガイド用ブレーカーを「入」にしてください。約1分後に表示ユニットの画面が表示されます。



2 表示ユニットの画面が消灯しているときはホームボタンを押してください。

日付・時刻を確認する

日付と時刻が正しいことを確認してください。



ホーム画面の日付と時刻が正しくない場合は、日付と時刻の変更を行ってください。日付と時刻の変更を行う場合は、「日付・時刻の変更」手順に従ってください。P.37
本製品は、計測ユニットで時刻管理をしていますので、日付と時刻の変更を行う場合は、必ず計測ユニットの電源を入れてから行ってください。計測ユニットの電源が入っていない場合、正しい日付と時刻の設定ができません。

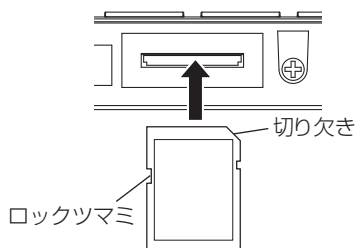
※ホーム画面が表示されない場合は、お買上げの販売店または工事店にご相談ください。

SD カードの使い方

SD カードの使い方

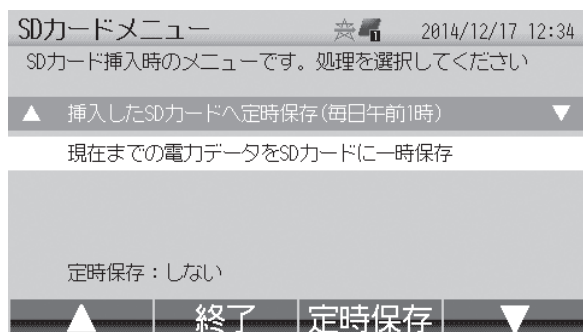
SD カードは、下図のようにカード片側に切り欠きがあり、挿入方向が決められています。異なる方向では、挿入できないように設計されており、無理に挿入しようとするとコネクタ・カードの破損・故障の原因となりますので注意して挿入してください。挿入した状態から取り出すときは SD カードの底部を押ししてください。また、SD カードに穴などをあけるなどの改造をして使用すると、コネクタの破損・故障の原因となりますので、カードの改造はしないでください。

■ 表示ユニット底面



SD カードは付属されていません。

SD カードを挿入しなくても表示ユニットは使用できますが、SD カードへの定時保存 (P.38) などを使用するためには、SD カードを常時挿入しておく必要があります。



SD カードを挿入すると、左の画面が表示されます。

1 行目: 設定の状態によって以下のいずれかのメニューとなります。

- [挿入した SD カードへ定時保存 (毎日午前 1 時)] を選択して [定時保存] ボタンを押すと、毎日午前 1 時に電力データを定時保存する設定となります。
- [SD カードへの電力データの定時保存を停止] を選択して [停止する] ボタンを押すと、毎日午前 1 時に電力データを定時保存しない設定となります。

2 行目: [現在までの電力データを SD カードに一時保存] を選択して [一時保存] ボタンを押すと、電力データを SD カードに一時保存します。

SD カードには、計測ユニットで収集したデータを書き込むことができます (P.38)。

故障や修理によって表示ユニット内のデータが消失または破壊される場合があります。

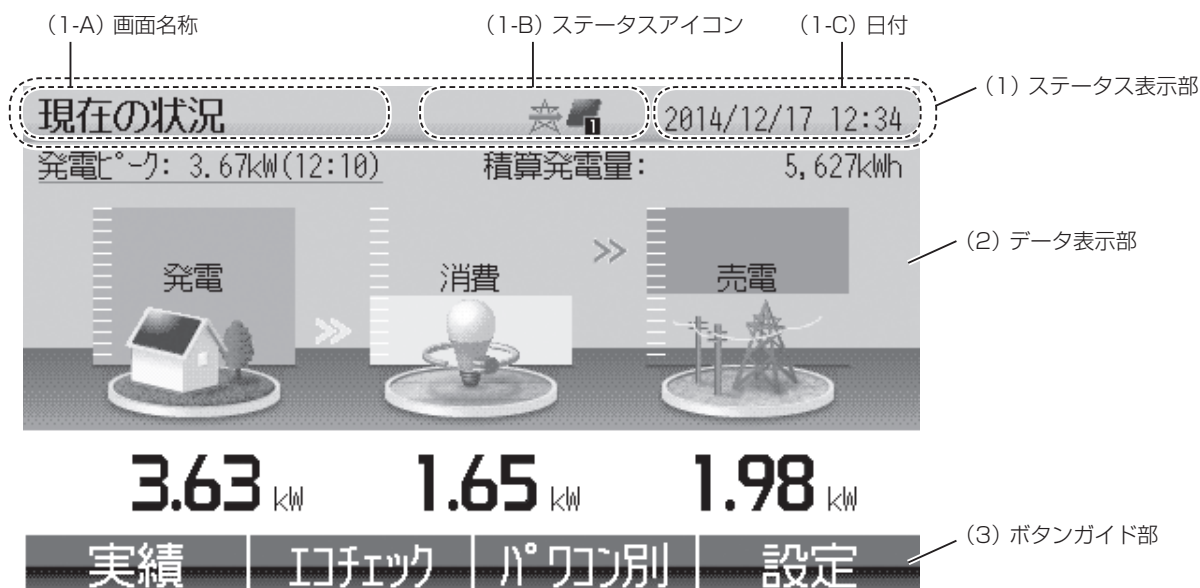
その場合のデータ復元はできませんので、SD カードに定時保存させたいうえで、定期的にお手持ちのパソコンなどにデータを保存することをおすすめします。SD カードからお手持ちのパソコンに電力データを取り込む際は、パソコンの取扱指示に従ってください。

お願い

- SD カードをご使用される場合は、お客様の責任にて SD (~ 2GB) または SDHC (4/8/16/32GB) カードをご使用ください。また、2GB を超える SDHC カードを使用した場合、2GB を超える領域に書き込みできない場合があります。(2GB 以内の領域には正常に書き込み可能です)
- SDXC カード、microSDXC カードは使用しないでください。(使用した場合、カード内のデータが破損するおそれがあります)
- SD カードのロックツマミを上側に倒してロックしない状態でお使いください。
- SD カードスロットはポップアップ式です。挿入時に押し込んで離すとカチッと音がして止まります。もう一度押すと飛び出して取り出しやすくなります。無理に引き抜くと故障するおそれがあります。
- SD カードの抜き差しは、3 秒以上の間隔を空けてゆっくり行ってください。抜き差しを素早く繰り返すと故障等の原因となります。
- SD カードには書き込み回数の上限があります。書き込み不能となりましたら、新しい SD カードに交換ください。
- SD カードの故障や操作ミスなどにより、データが消失または破損した場合、データの復元はお受けいたしかねます。
- SD カードへの書き込み中は、SD カードを取りはずさないでください。データの消失・故障の原因となります。
- 停電中は、SD カードの種類によって一時保存やグラフの表示が正常に行われな場合があります。復電してから使用することをおすすめします。

表示ユニットの画面

画面構成



(1) ステータス表示部：現在のステータスを表示する共通領域です。

(1-A) 画面名称：画面の名称が表示されます。

(1-B) ステータスアイコン：4つのアイコン領域が左から順に並んで表示されます。

優先順位	アイコン領域 1	アイコン領域 2	アイコン領域 3	アイコン領域 4
高	⚡ : 電圧上昇	🏠 : 自立運転	🔌 : パワコン停止	
↓	🌡️ : 温度制限	🔌 : 連系運転	🏠 : 1 台稼動中	🛑 : 計測ユニット停止中
低	⚠️ : お知らせ	🏠 : 自立運転と連系運転の混在	🏠 : 12 台稼動中	

電圧上昇……パワーコンディショナにおいて、電圧上昇抑制が動作していることを示します（< K・K2 シリーズ > のみ）。製品の不具合ではありません。

温度制限……パワーコンディショナにおいて、温度出力制限が動作していることを示します（< K・K2 シリーズ > のみ）。製品の不具合ではありません。

※電圧上昇、温度制限の詳細は **P.39** を参照ください。

お知らせ……パワーコンディショナの異常などが発生していることを示します。

自立運転……すべてのパワーコンディショナが自立運転（電力の売買などシステムとの連系をしない）していることを示します。

連系運転……すべてのパワーコンディショナが連系運転（電力の売買などシステムとの連系をする）していることを示します。

自立運転と連系運転の混在

……何台かのパワーコンディショナが自立運転（電力の売買などシステムとの連系をしない）、何台かのパワーコンディショナが連系運転（電力の売買などシステムとの連系をする）をしていることを示します。

パワコン停止……すべてのパワーコンディショナが停止していることを示します。

1 台稼動中……1 台のパワーコンディショナが稼動していることを示します。

12 台稼動中……12 台のパワーコンディショナが稼動していることを示します。

※「稼動中」とは、運転中のほかに発電量不足や温度出力制限、電圧上昇抑制の動作中も含まれます。

※稼動しているパワーコンディショナの台数（1～12）がアイコンに表示されます。

計測ユニット停止中

……停電等により計測ユニットが停止、または計測ユニットと表示ユニットの間の通信に何らかの障害が発生していることを示します。

(1-C) 日付：現在の日付・時刻が表示されます。

(2) データ表示部：発電や消費などの情報を表示します。

次頁以降で詳細に説明します。

(3) ボタンガイド部：機能ボタンの実行内容を表示します。

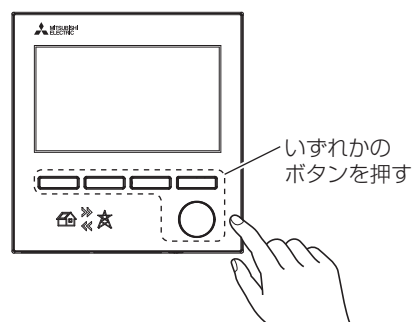
表示されている画面によって内容が変わります。

表示ユニットの画面が微灯または消灯した場合

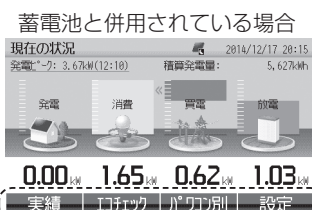
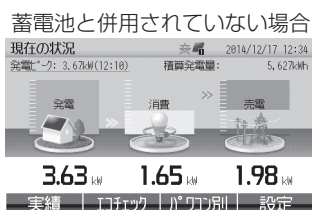
表示ユニットは省電力のために、一定時間何もしない状態が続くと微灯状態を経て自動的に消灯します。
(消灯時間の設定は **P.38** を参照してください)

画面が消灯しているときは、いずれかのボタンを押すことで画面が表示されます。

- 何もしない状態から微灯になる時間、微灯から消灯する時間は変更できます。初期設定値はそれぞれ3分、5分です。
- 画面が消灯していても売電ランプ、買電ランプで、売買の状況がわかります。
- 確認を促すメッセージ画面が表示された場合などは微灯および消灯しないことがあります。



1. ホーム画面



ボタン	内容
ホーム	ホーム画面に戻ります。

P.17

蓄電池との併用については、お買上げの販売店にご相談ください。

画面下のボタンを押すとそれぞれの画面が表示されます。

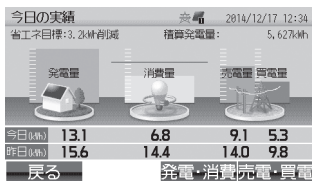


※ 画面イメージは予告なく変更されることがあります。

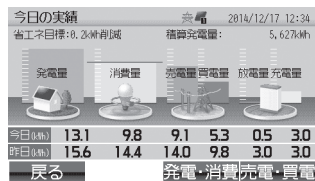
表示ユニットの画面 つづき

2. 実績画面

蓄電池と併用されていない場合

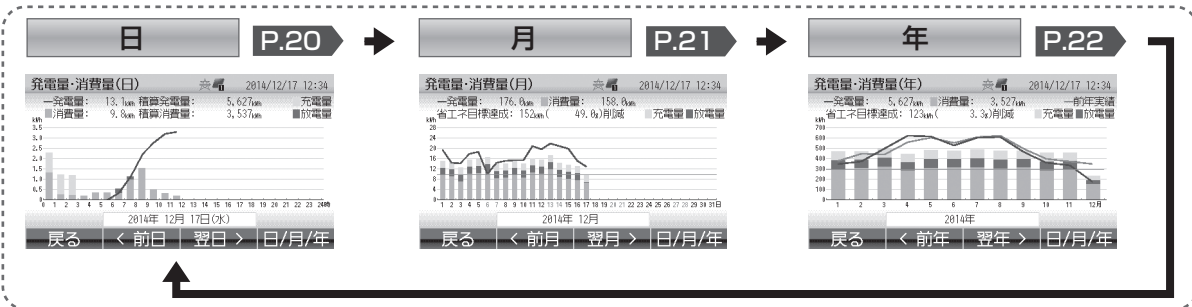


蓄電池と併用されている場合

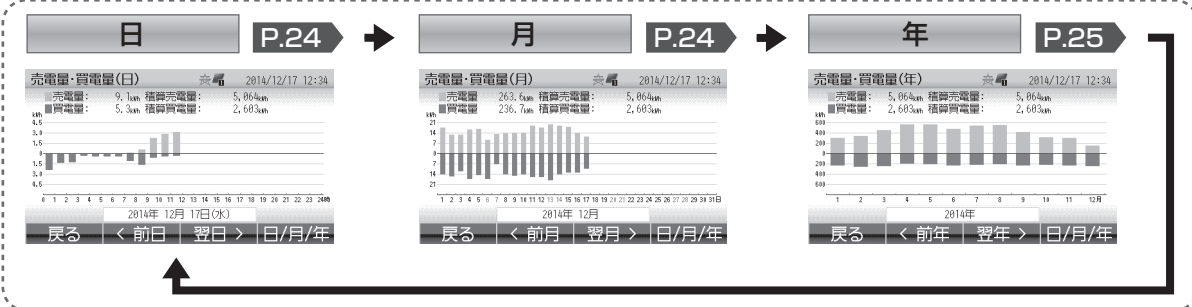


P.19

発電量・消費量 P.20-22



売電量・買電量 P.24-25



3. エコチェック画面

エコチェック 2014/12/17 12:34

積算発電量 5,627 kWh
 CO2排出削減係数 1,769.7 kg-CO2/kWh
 石油消費削減係数 1,277.3 L/kWh
 ス干の木植樹量 126.6 本/年

戻る 個別消費 時間帯別 目標設定 P.26

個別消費量 P.27

個別消費状況 2014/12/17 12:34

家全体: 1.65kWh

個別 1	個別 2
0.55kWh (33.3%)	0.35kWh (21.2%)

戻る 個別 1 個別 2

日 P.27

個別消費量(日) 2014/12/17 12:34

個別消費量: 2.2kWh (28.9%) 家全体: 7.6kWh

2014年 12月 17日(水)

戻る < 前日 翌日 > 日/月/年

月 P.28

個別消費量(月) 2014/12/17 12:34

個別消費量: 35.3kWh (22.2%) 家全体: 158.4kWh

2014年 12月

戻る < 前月 翌月 > 日/月/年

年 P.28

個別消費量(年) 2014/12/17 12:34

個別消費量: 886kWh (22.7%) 家全体: 3,537kWh

2014年

戻る < 前年 翌年 > 日/月/年

時間帯別消費量 P.29

時間帯別消費量 2014/12/17 12:34

集計期間: 2014年11月17日 08時 ~ 2014年12月17日 08時 消費量

戻る 時間帯

時間帯設定 P.29

時間帯設定 2014/12/17 12:34

時間帯の数 4個

時間帯A	0時 ~ 6時
時間帯B	6時 ~ 12時
時間帯C	12時 ~ 18時
時間帯D	18時 ~ 0時

設定完了

戻る OK

目標設定 P.30

目標設定 2014/12/17 12:34

消費量目標設定

環境貢献係数設定

戻る OK

消費量目標設定 P.30

消費量目標設定 2014/12/17 12:34

省エネ目標の表示 する

先月の1日の平均消費量 11.0 kWh

1日平均からの今月1か月の予想消費量 341.0 kWh

1日の目標消費量 15.5 kWh

目標値からの今月1か月の目標消費量 498.5 kWh

設定完了

しない

環境貢献係数設定 P.31

環境貢献係数設定 2014/12/17 12:34

エコチェックの背景をリセットする

CO2排出削減係数 0.5845 kg-CO2/kWh

石油消費削減係数 0.2278 L/kWh

ス干の木植樹係数 0.0225 本・年/kWh

係数を一括で初期値に戻す

設定完了

戻る OK

表示ユニットの画面 つづき

4. パワコン別画面

パワコン別状況 2014/12/17 12:34

P01(00): 運転中 3.63kW	P02(01): 運転中 3.74kW
P03(02): 運転中 3.56kW	P04(03): 運転中 3.48kW
P05(04): 運転中 3.70kW	P06(05): 運転中 3.78kW
P07(06): 運転中 3.67kW	P08(07): 運転中 3.59kW
P09(08): 運転中 3.53kW	P10(09): 運転中 3.56kW
適合外1: 運転中 3.33kW	

▲ 戻る OK ▼ **P.32**

日 → 月 → 年

パワコン 発電量(日) 2014/12/17 12:34
 一個別発電量: 13.1kWh 積算個別発電量: 5,627kWh

パワコン 発電量(月) 2014/12/17 12:34
 一個別発電量: 176.0kWh 積算個別発電量: 5,627kWh

パワコン 発電量(年) 2014/12/17 12:34
 一個別発電量: 5,627kWh 積算個別発電量: 5,627kWh
 一前年実績

5. 設定

設定メニュー 2014/12/17 12:34
 計測ユニット: Ver. 01.0000 表示ユニット: Ver. 01.0000

- ▲ パワコン一括操作 ▼
- 日時時刻設定
- 画面/定時保存設定
- 施工設定モード
- 保護機能動作履歴表示

▲ 戻る OK ▼ **P.35**

各画面に表示される電力量および数値について

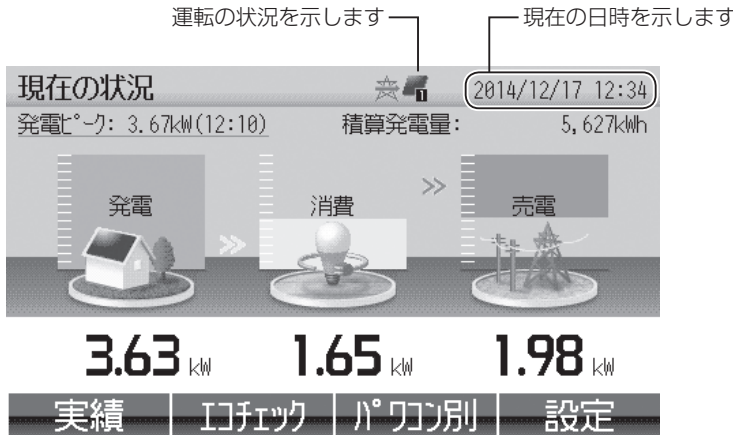
- 「今日の実績」「個別消費」「パワコン別」の各画面に表示される数値^{*}は、端数切捨てによる数値のため実際の数値と完全には一致しない場合があります。
 ※ 1日分の積算値、1ヶ月分の積算値、1年分の積算値。
- 「現在の状況」に表示される数値は、各計測のタイミングや通信状態により、実際の数値と異なる場合があります。
- 買取制度設定^{*}が「余剰買取制度」の場合、「今日の実績」に表示される数値は、端数切捨てによる誤差のため、「発電量+買電量=消費量+売電量」とならない場合があります。
 ※ 買取制度設定の内容についてはお買上げの取扱販売店にご確認ください。
- 本機は計量法の対象製品ではありません。表示される数値は目安であり、電力量計の値や電力会社からの請求書他、パワーコンディショナ等の各種数値と異なる場合があります。

1.ホーム画面

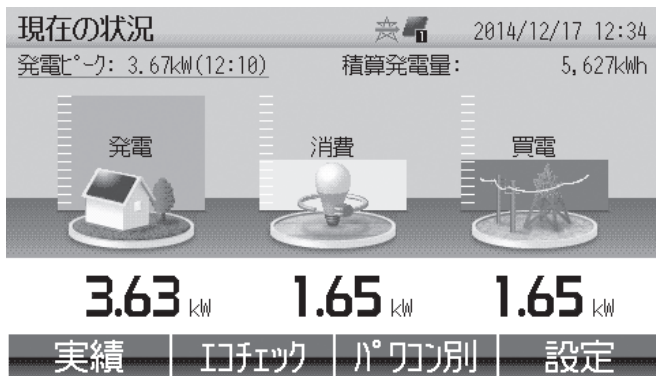
現在の状況

現在の積算発電量、発電、消費、売電／買電を表示します。

■ 余剰買取制度の場合



■ 全量買取制度（消費計測あり）の場合



■ 全量買取制度（消費計測なし）の場合



ボタンなまえ	内容
実績	[今日の実績] 画面に切替えます
エコチェック	[エコチェック] 画面に切替えます
パワコン別	[パワコン別状況] 画面に切替えます
設定	[設定メニュー] 画面に切替えます

表示項目	内容
発電ピーク	本日の発電のピーク値と時刻を示します
積算発電量	パワコン設置以降の発電量の積算値を示します
発電 ^{※1}	現在の発電を示します
消費 ^{※1}	現在の消費を示します
売電または買電 ^{※1}	現在の売電または買電を示します

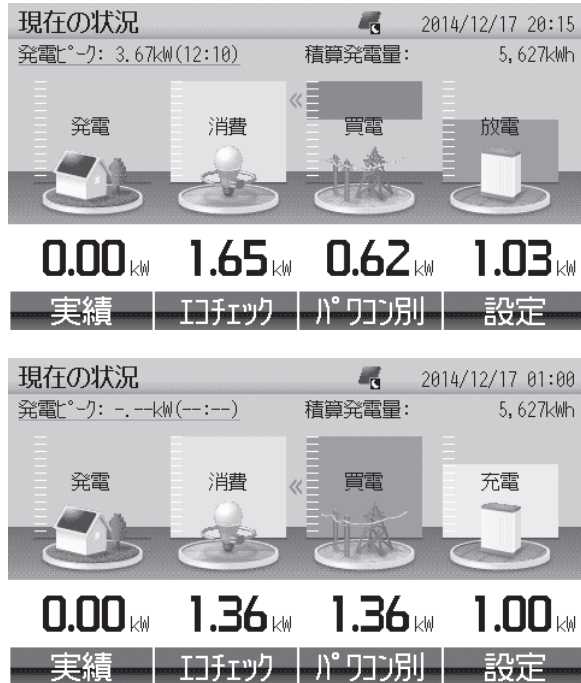
※1 全量買取制度（消費計測あり）の設定の場合は「発電」「消費」「買電」、全量買取制度（消費計測なし）の設定の場合は「発電」のみの表示となります。

- 画面の明るさは変更できます。 **P.38**

1. ホーム画面 つづき

蓄電池を設置のお客様へ

放電および充電を表示します。



ボタンなまえ	内容
実績	[今日の実績] 画面に切替えます
エコチェック	[エコチェック] 画面に切替えます
パワコン別	[パワコン別状況] 画面に切替えます
設定	[設定メニュー] 画面に切替えます

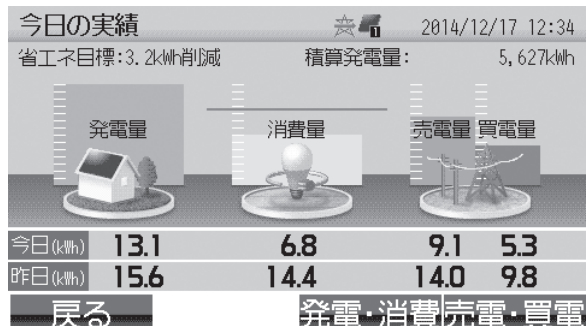
表示項目	内容
発電ピーク	本日の発電のピーク値と時刻を示します
積算発電量	パワコン設置以降の発電量の積算値を示します
発電 ^{*1}	現在の発電を示します
消費 ^{*1}	現在の消費を示します
売電または買電 ^{*1}	現在の売電または買電を示します
放電または充電	現在の放電または充電を示します

- ※1 全量買取制度(消費計測あり)の設定の場合は「発電」「消費」「買電」の表示となります。
- ※ 日本電気(株)製定置型蓄電池(ESS-H-002006B / ESS-H-002006B2)の充放電を計測できません。
別売の発電電力計測用電流センサー(型名: PV-DC01)の取付けが必要です。お買上げの販売店または工事店にご相談ください。
- ※ 一般負荷の充放電を計測することができます。重要負荷の充放電を計測することはできません。

2.実績画面

今日の実績

ホーム画面で「実績」ボタンを押します。
現在の積算発電量と昨日および今日の発電量、消費量、売電量、買電量を表示します。

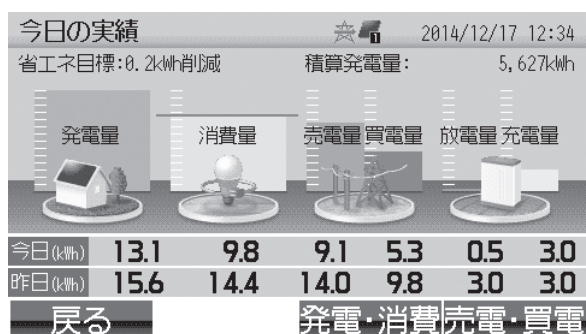


ボタンなまえ	内容
発電・消費	[発電量・消費量] 画面に切替えます
売電・買電	[売電量・買電量] 画面に切替えます ※ 全量買取制度で消費計測なしの場合は表示されません
戻る	ホーム画面へ戻ります

表示項目	内容
省エネ目標 ^{※1}	設定した消費量の目標に対して今日の消費がどれだけ削減または超過しているかを示します
積算発電量	パソコン設置以降の発電量の積算値を示します
発電量	昨日と今日の発電量を示します
消費量	昨日と今日の消費量を示します
売電量	昨日と今日の売電量を示します
買電量	昨日と今日の買電量を示します
省エネ目標ライン ^{※1}	設定した消費量の目標を横線で示します

※1 「消費量目標設定」は初期設定では「設定しない」になっています (P.30)。その場合、「省エネ目標」「省エネ目標ライン」は表示されません。

蓄電池を設置の場合、放電量および充電量を表示します。



表示項目	内容
放電量	昨日と今日の放電量を示します
充電量	昨日と今日の充電量を示します

2. 実績画面 つづき

発電量・消費量（日）

時刻ごとの発電量、消費量をグラフ形式で表示します。

蓄電池と併用されていない場合



蓄電池と併用されている場合



ボタンなまえ	内容
<前日	前日に戻ります
翌日>	翌日に進みます
日/月/年	[発電量・消費量(月)] 画面に切替えます
戻る	[今日の実績] 画面に戻ります

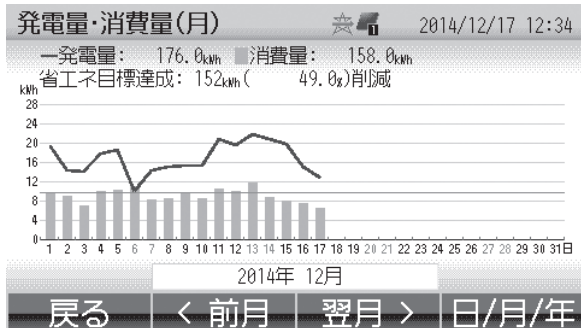
表示項目	内容
発電量	表示中の日の発電量を数値で示します
消費量	表示中の日の消費量を数値で示します
積算発電量	パソコン設置以降の発電量の積算値を示します
積算消費量	本製品設置以降の消費量の積算値を示します
発電量グラフ	時刻ごとの発電量を示します
消費量グラフ	時刻ごとの消費量を示します
放電量グラフ	時刻ごとの放電量を示します
充電量グラフ	時刻ごとの充電量を示します

※ 放電量、充電量の表示は定置型蓄電池がある場合のみとなります。

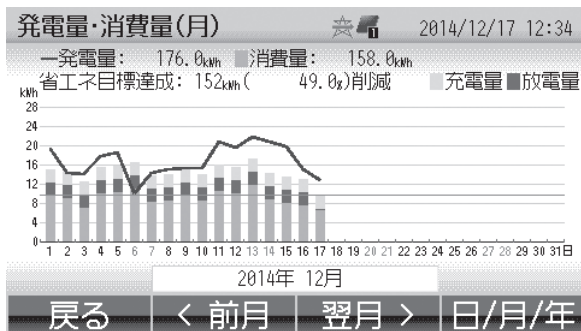
発電量・消費量（月）

日ごとの発電量、消費量をグラフ形式で表示します。

蓄電池と併用されていない場合



蓄電池と併用されている場合



ボタンなまえ	内容
<前月	前月に戻ります
翌月>	翌月に進みます
日/月/年	[発電量・消費量(年)] 画面に切替えます
戻る	[今日の実績] 画面に戻ります

表示項目	内容
発電量	表示中の月の発電量を数値で示します
消費量	表示中の月の消費量を数値で示します
省エネ目標 ^{※1}	設定した消費量の目標に対して、表示されている月の消費がどれだけ削減または超過しているかを消費量と割合で示します
発電量グラフ	日ごとの発電量を示します
消費量グラフ	日ごとの消費量を示します
放電量グラフ	日ごとの放電量を示します
充電量グラフ	日ごとの充電量を示します
省エネ目標ライン ^{※1}	設定した消費量の目標を横線で示します

※ 放電量、充電量の表示は定置型蓄電池がある場合のみとなります。

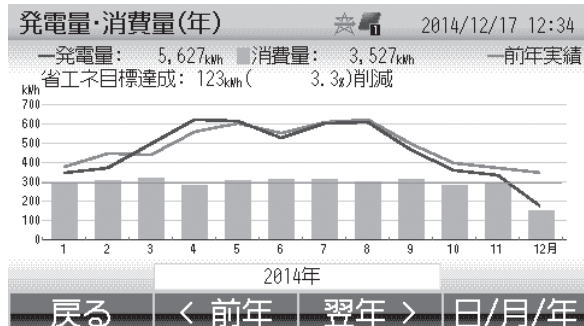
※1 「消費量目標設定」は初期設定では「設定しない」になっています（P.30）。その場合、「省エネ目標」「省エネ目標ライン」は表示されません。

2. 実績画面 つづき

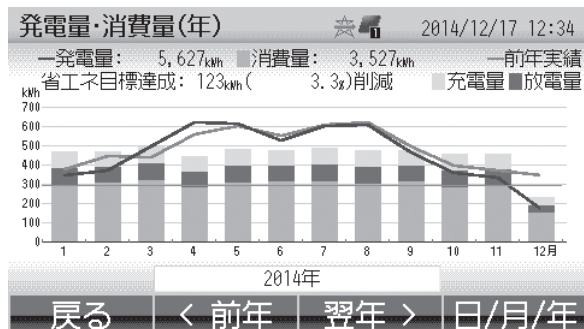
発電量・消費量（年）

月ごとの発電量、消費量、前年の発電量をグラフ形式で表示します。

蓄電池と併用されていない場合



蓄電池と併用されている場合



ボタンなまえ	内容
<前年	前年に戻ります
翌年>	翌年に進みます
日/月/年	[発電量・消費量(日)] 画面に切替えます
戻る	[今日の実績] 画面に戻ります

表示項目	内容
発電量	表示中の年の発電量を数値で示します
消費量	表示中の年の消費量を数値で示します
省エネ目標 ^{※1}	設定した消費量の目標に対して、表示されている年の消費がどれだけ削減または超過しているかを消費量と割合で示します
発電量グラフ	月ごとの発電量を示します
消費量グラフ	月ごとの消費量を示します
放電量グラフ	月ごとの放電量を示します
充電量グラフ	月ごとの充電量を示します
省エネ目標ライン ^{※1}	設定した消費量の目標を横線で示します
前年実績グラフ	前年の発電量を示します

※ 放電量、充電量の表示は定置型蓄電池がある場合のみとなります。

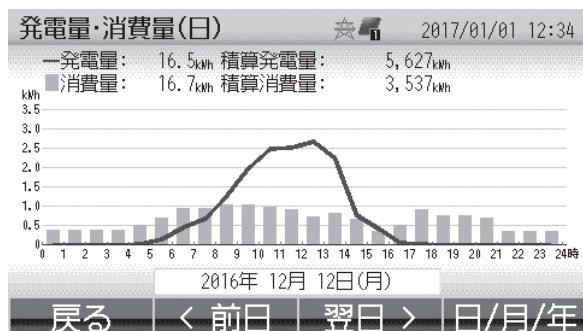
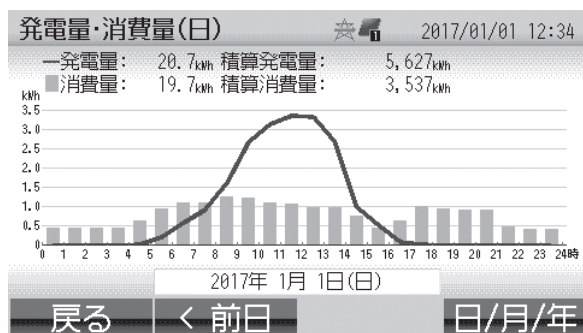
※1 「消費量目標設定」は初期設定では「設定しない」になっています（P.30）。その場合、「省エネ目標」「省エネ目標ライン」は表示されません。

■ 特定の年月日を表示するには

発電量・消費量グラフの画面では、最初に日のグラフが表示され、[日/月/年] ボタンを押すごとに表示が日→月→年→日→…のように変わります。

特定の年月日を表示するには以下の例に従って操作を行ってください。売電量・買電量グラフの画面（**P.24-25**）も同様です。

例) 2017年1月1日時点から2015年8月12日のグラフを表示する場合



1 ホーム画面から[実績]ボタン→[発電・消費]ボタンを押します
[発電量・消費量(日)]画面となり、その時点の日付(2017年1月1日)が表示されます

2 表示したい日に変更します
(本例では2016年12月12日に変更します)

3 [日/月/年]ボタンを押して月の表示に切替えた後、表示したい月に変更します
(本例では2016年8月に変更します)

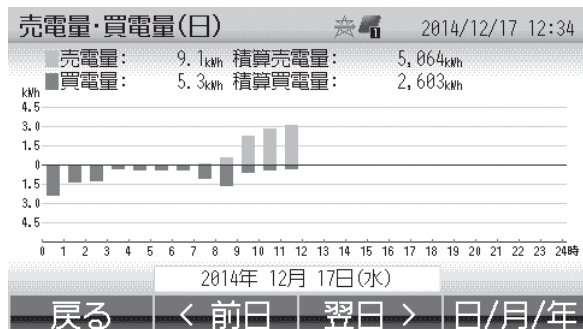
4 [日/月/年]ボタンを押して年の表示に切替えた後、表示したい年に変更します
(本例では2015年に変更します)

5 [日/月/年]ボタンを押して日の表示に切替えます
表示したい年月日が表示されます
(本例では2015年8月12日が表示されます)

2. 実績画面 つづき

売電量・買電量（日）

時刻ごとの売電量、買電量をグラフ形式で表示します。

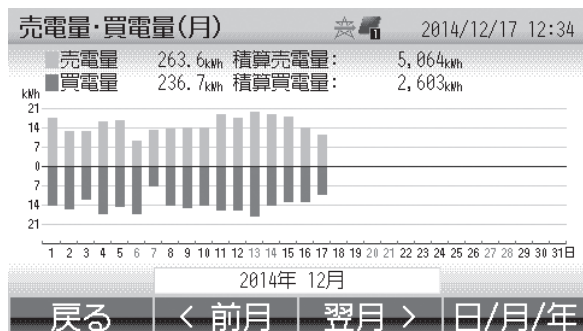


ボタンなまえ	内容
<前日	前日に戻ります
翌日>	翌日に進みます
日/月/年	[売電量・買電量グラフ(月)]画面に切替えます
戻る	[今日の実績]画面に戻ります

表示項目	内容
売電量グラフ	時刻ごとの売電量を示します
買電量グラフ	時刻ごとの買電量を示します
売電量	表示中の日の売電量を数値で示します
買電量	表示中の日の買電量を数値で示します
積算売電量	本製品設置以降の売電量の積算値を示します
積算買電量	本製品設置以降の買電量の積算値を示します

売電量・買電量（月）

日ごとの売電量、買電量をグラフ形式で表示します。

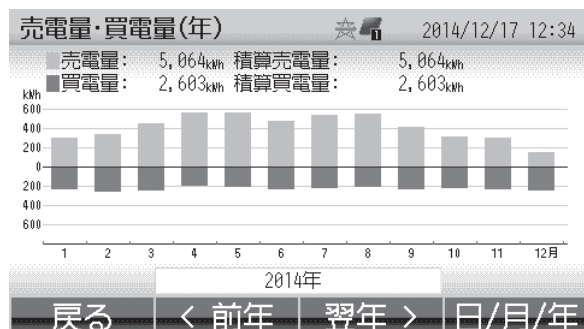


ボタンなまえ	内容
<前月	前月に戻ります
翌月>	翌月に進みます
日/月/年	[売電量・買電量グラフ(年)]画面に切替えます
戻る	[今日の実績]画面に戻ります

表示項目	内容
売電量グラフ	日ごとの売電量を示します
買電量グラフ	日ごとの買電量を示します
売電量	表示中の月の売電量を数値で示します
買電量	表示中の月の買電量を数値で示します
積算売電量	本製品設置以降の売電量の積算値を示します
積算買電量	本製品設置以降の買電量の積算値を示します

売電量・買電量（年）

月ごとの売電量、買電量をグラフ形式で表示します。



ボタンなまえ	内容
<前年	前年に戻ります
翌年>	翌年に進みます
日/月/年	[売電量・買電量グラフ(日)]画面に切替えます
戻る	[今日の実績]画面に戻ります

表示項目	内容
売電量グラフ	月ごとの売電量を示します
買電量グラフ	月ごとの買電量を示します
売電量	表示中の年の売電量を数値で示します
買電量	表示中の年の買電量を数値で示します
積算売電量	本製品設置以降の売電量の積算値を示します
積算買電量	本製品設置以降の買電量の積算値を示します

3.エコチェック画面

エコチェック

ホーム画面で [エコチェック] ボタンを押します。

現在の積算発電量、CO₂ 排出削減量、石油消費削減量とスギの木植樹に換算した値を表示するとともに、積算発電量に応じて動物や植物が増えて賑やかな画面にステップアップします。



※ 背景をリセットすると本画面（初期画面）に戻ります。リセットする場合は [目標設定] ボタン、続いて [環境貢献係数設定] を選択して表示される [環境貢献係数設定] 画面にて [エコチェックの背景をリセットする] を選択してください。 **P.31**

※ リセットしても換算した各数値は保持されません。

ボタンなまえ	内容
個別消費	[個別消費状況] 画面に切替えます P.27 ※ 別売の個別電力計測用電流センサーの取付けが必要です。個別電力計測用電流センサーが接続、設定されていない場合は表示されません。
時間帯別	[時間帯別消費量] 画面に切替えます P.29
目標設定	省エネの目標を設定する [目標設定] 画面に切替えます P.30
戻る	ホーム画面に戻ります

表示項目	内容
積算発電量	パソコン設置以降の発電量の積算値を示します
CO ₂ 排出削減量	太陽光発電で発電した電力量を石油火力発電で発電したと仮定して、石油火力発電で排出される CO ₂ の量を、太陽光発電により削減できたとして換算した値です
石油消費削減量	太陽光発電で発電した電力量を石油火力発電で発電したと仮定して、石油火力発電で消費する石油の量を、太陽光発電により削減できたとして換算した値です
スギの木植樹	太陽光発電で削減できる CO ₂ 排出量を、1 年間に 1 本のスギの木が吸収する CO ₂ の量に換算して、相当するスギの木の木数です

個別消費状況

分岐ブレーカー（最大 2 ヶ所）の現在の消費を表示します。
個別電力計測用電流センサーが接続、設定されていない場合、この画面は表示されません。



ボタンなまえ	内容
個別 1	[個別 1 消費量 (日)] 画面に切替えます
個別 2	[個別 2 消費量 (日)] 画面に切替えます
戻る	[エコチェック] 画面に戻ります

● 接続していないセンサーは、表示されません。

表示項目	内容
家全体	家全体の消費量を示します
個別 1	個別センサー 1 の消費量、および家全体に占める割合 (%) を示します
個別 2	個別センサー 2 の消費量、および家全体に占める割合 (%) を示します

個別消費量 (日)

家全体の消費量と個別電力計測用電流センサーごとの消費量を時刻ごとにグラフ形式で表示します。



ボタンなまえ	内容
< 前日	前日に戻ります
翌日 >	翌日に進みます
日 / 月 / 年	[個別消費量 (月)] 画面に切替えます
戻る	[個別消費状況] 画面に戻ります

表示項目	内容
家全体グラフ	家全体の時刻ごとの消費量を示します
個別グラフ	選択した個別センサーの時刻ごとの消費量を示します
個別消費量	選択した個別センサーの表示中の日の消費量、および家全体に占める割合 (%) を数値で示します
家全体	家全体の表示中の日の消費量を数値で示します

3. エコチェック画面 つづき

個別消費量（月）

家全体の消費量と個別電力計測用電流センサーごとの消費量を日ごとにグラフ形式で表示します。



ボタンなまえ	内容
<前月	前月に戻ります
翌月>	翌月に進みます
日/月/年	[個別消費量（年）] 画面に切替えます
戻る	[個別消費状況] 画面に戻ります

表示項目	内容
家全体グラフ	家全体の日ごとの消費量を示します
個別グラフ	選択した個別センサーの日ごとの消費量を示します
個別消費量	選択した個別センサーの表示中の月の消費量、および家全体に占める割合(%)を数値で示します
家全体	家全体の表示中の月の消費量を数値で示します

個別消費量（年）

家全体の消費量と個別電力計測用電流センサーごとの消費量を月ごとにグラフ形式で表示します。

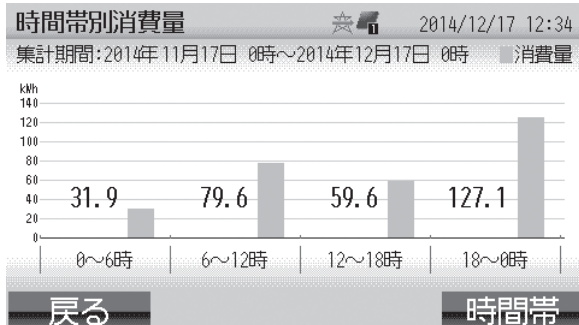


ボタンなまえ	内容
<前年	前年に戻ります
翌年>	翌年に進みます
日/月/年	[個別消費量（日）] 画面に切替えます
戻る	[個別消費状況] 画面に戻ります

表示項目	内容
家全体グラフ	家全体の月ごとの消費量を示します
個別グラフ	選択した個別センサーの月ごとの消費量を示します
個別消費量	選択した個別センサーの表示中の年の消費量、および家全体に占める割合(%)を数値で示します
家全体	家全体の表示中の年の消費量を数値で示します

時間帯別消費量

前日まで 30 日間の消費量を時間帯ごとに集計したグラフに表示します。



ボタンなまえ	内容
時間帯	[時間帯設定] 画面に切替えます ※ 時間帯は 2 個から最大 6 個まで設定できます。
戻る	[エコチェック] 画面に戻ります

表示項目	内容
時間帯別消費量グラフ	設定した時間帯ごとに消費量を集計してグラフで示します

時間帯設定

時間帯を設定します。
2 個から最大 6 個まで設定できます。

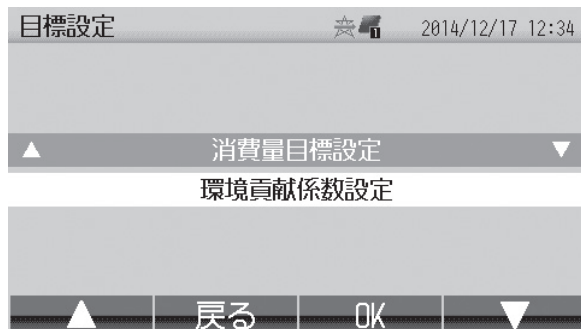
ボタンなまえ	内容
▲	1 つ前の項目に移動します
▼	1 つ次の項目に移動します
− 数値	数値を減らします
数値 +	数値を増やします
OK	設定を保存して [時間帯別消費量] 画面に戻ります
戻る	設定をキャンセルして [時間帯別消費量] 画面に戻ります

表示項目	内容
時間帯の数	2 個から最大 6 個までで設定します
時間帯 (A ~ F)	それぞれの時間帯の時間範囲を設定します

3. エコチェック画面 つづき

目標設定

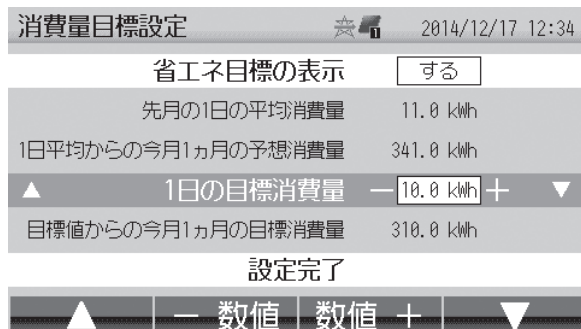
消費量目標設定、環境貢献係数設定を選択することができます。



ボタンなまえ	内容
▲	1 つ前の項目に移動します
▼	1 つ次の項目に移動します
OK	選択されている設定画面に切替えます
戻る	[エコチェック] 画面に戻ります

消費量目標設定

省エネ目標の表示有無や目標とする消費量の設定を行います。



ボタンなまえ	内容
▲	1 つ前の項目に移動します
▼	1 つ次の項目に移動します
する / しない	省エネ目標の表示をする / しないを切替えます
- 数値	数値を減らします
数値 +	数値を増やします
OK	設定を保存して [目標設定] 画面に戻ります
戻る	設定を保存しないで [目標設定] 画面に戻ります

設定	内容
省エネ目標の表示	ホーム画面および実績画面で省エネ目標ラインの表示をする / しないを選択します
先月の1日の平均消費量	先月の実績から1日の消費量を算出した値を表示します
1日平均からの今月1ヵ月の予想消費量	先月の実績から予想した今月の消費量を表示します
1日の目標消費量	先月の消費量を参考に1日分の消費量の目標値を設定します
目標値からの今月1ヵ月の目標消費量	上で設定した「1日の目標消費量」から算出した1ヶ月の目標消費量を表示します

環境貢献係数設定

エコチェック背景のリセット、環境貢献度の換算係数の値の変更、および係数を初期値に戻すことができます。エコチェック背景のリセットを行うと、エコチェック画面（P.26）の動物や植物の表示が設置したときの状態に戻ります。

環境貢献係数設定 2014/12/17 12:34

エコチェックの背景をリセットする

CO2排出削減量係数 0.5045 kg-CO2/kWh

石油消費削減量係数 0.2270 L/kWh

スギの木植樹係数 0.0225 本・年/kWh

係数を一括で初期値に戻す

設定完了

戻る OK

環境貢献係数設定 2014/12/17 12:34

エコチェックの背景をリセットする

CO2排出削減量係数 0.5045 kg-CO2/kWh

石油消費削減量係数 0.2270 L/kWh

スギの木植樹係数 0.0225 本・年/kWh

係数を一括で初期値に戻す

設定完了

− 数値 数値 +

ボタンなまえ	内容
リセット	エコチェックの背景をリセットします
▲	1 つ前の項目に移動します
▼	1 つ次の項目に移動します
−数値	数値を減らします ※ 長押しすると変更が加速します
数値+	数値を増やします ※ 長押しすると変更が加速します
初期値へ	係数を初期値に戻します
OK	設定を保存して [目標設定] 画面に戻ります
戻る	設定を保存しないで [目標設定] 画面に戻ります

表示項目	内容
エコチェックの背景をリセットする	エコチェックの背景をリセットする場合に選択して [リセット] ボタンを押します
CO ₂ 排出削減量係数	CO ₂ 換算係数を設定する場合に選択して [−数値] ボタンまたは [数値+] ボタンで値を変更します
石油消費削減量係数	石油換算係数を設定する場合に選択して [−数値] ボタンまたは [数値+] ボタンで値を変更します
スギの木植樹係数	スギの木換算係数を設定する場合に選択して [−数値] ボタンまたは [数値+] ボタンで値を変更します
係数を一括で初期値に戻す	係数を一括で初期値に戻す場合に選択して [初期値へ] ボタンを押します

環境貢献度換算係数	CO ₂ 換算係数	太陽光発電で発電した電力量を石油火力発電で発電したと仮定して、石油火力発電で排出される CO ₂ の量を太陽光発電により削減できたとして換算する係数です。 工場出荷時の初期値は、0.5045kg-CO ₂ /kWh です。 ^{*1}
	石油換算係数	太陽光発電で発電した電力量を石油火力発電で発電したと仮定して、石油火力発電で消費する石油の量を太陽光発電により削減できたとして換算する係数です。 工場出荷時の初期値は、0.2270L/kWh です。 ^{*2}
	スギの木換算係数	太陽光発電で削減できる CO ₂ 排出量を、1 年間に 1 本のスギの木が吸収する CO ₂ の量に換算して、植樹できた本数として換算する係数です。 工場出荷時の初期値は、0.0225 本・年 /kWh です。 ^{*3}

※ 1 JPEA 太陽光発電協会表示ガイドライン（平成 26 年度）CO₂ 削減に関する基準に基づく

※ 2 JPEA 太陽光発電協会表示ガイドライン（平成 26 年度）石油の削減量の表記に基づく

※ 3 環境省 / 林野庁資料「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」に基づく

4. パワコン別画面

パワコン別状況

ホーム画面で [パワコン別] ボタンを押します。
パワコンごとの運転状況と発電量を表示します。

パワコン別状況		2014/12/17 12:34	
P01(00): 運転中	3.63kW	P02(01): 運転中	3.74kW
P03(02): 運転中	3.56kW	P04(03): 運転中	3.48kW
P05(04): 運転中	3.70kW	P06(05): 運転中	3.78kW
P07(06): 運転中	3.67kW	P08(07): 運転中	3.59kW
P09(08): 運転中	3.52kW	P10(09): 運転中	3.56kW
適合外1: 運転中	3.32kW		
▲	戻る	OK	▼

※ 接続の設定がされているパワーコンディショナだけが表示されます。

ボタンなまえ	内容
▲	1 つ前の項目に移動します
▼	1 つ次の項目に移動します
OK	[パワコン別発電量 (白)] 画面に切替えます
戻る	ホーム画面に戻ります

表示項目	内容
各パワーコンディショナの 状態	パワコン番号 (アドレス)、運転状況、 発電 [kW] を示します

- 適合パワーコンディショナ 1 ~ 10 と適合外パワーコンディショナ 1、2 で表示と内容が異なります。

■ 適合パワーコンディショナ 1 ~ 10 の運転状況の表示と内容

表示	内容
運転中	パワーコンディショナが発電中です。
本体停止	パワーコンディショナ本体の運転切換スイッチによってパワーコンディショナが発電を停止しています。
停止中	エコガイドからの一括操作によってパワーコンディショナが発電を停止しています。
夜間停止	夜間または荒天のためパワーコンディショナの電源が入っていません。または、パワーコンディショナの直流側開閉器 (< K・K2 シリーズ > にはありません) が「切」になっています。
発電不足	日照が足りないため、発電していない状態です。
連系待ち	連系待ち状態です。
準備中	パワーコンディショナが発電準備中です。
停電中	商用電源が停電中です。
温度制限	温度出力制限が動作しています。詳細は P.39 を参照ください。
電圧抑制	電圧上昇抑制が動作しています。詳細は P.39 を参照ください。
低温待機	パワーコンディショナの内部温度が低いため、運転待機中です。
保護待機	商用電源電圧または周波数に異常があり、運転待機中です。
保護停止	連系保護のため発電を停止しています。手動により復帰する必要があります。
自立運転	パワーコンディショナが自立運転*で発電中です。
電流超過	自立運転において、使用している電流の合計が上限を超えています。
15A 超過	自立運転において、使用している電流のいずれかが 15A を超えています。
E - **	パワーコンディショナにエラーが発生しています。パワーコンディショナの説明書を参照してパワーコンディショナの状態をご確認ください。

※ パワーコンディショナの自立運転については、パワーコンディショナの取扱説明書をご覧ください。

■ 適合外パワーコンディショナ 1、2 の運転状況の表示と内容

表示	内容
運転中	パワーコンディショナが連系運転で発電中です。
本体停止	上記以外

パソコン別発電量（日）

時刻ごとの発電量をグラフ形式で表示します。



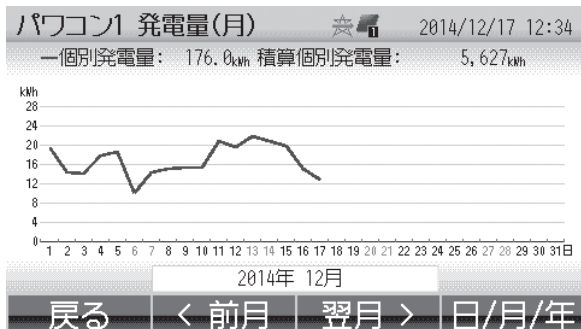
※ 上図は「パソコン 1」の例です。

ボタンなまえ	内容
<前日	前日に戻ります
翌日>	翌日に進みます
日/月/年	[パソコン別発電量 (月)] 画面に切替えます
戻る	[パソコン別状況] 画面に戻ります

表示項目	内容
発電量グラフ	時刻ごとのパソコン別発電量を示します
個別発電量	表示中の日のパソコン別発電量を示します
積算個別発電量	パソコン設置以降のパソコン別発電量の積算値を示します

パソコン別発電量（月）

日ごとの発電量をグラフ形式で表示します。



ボタンなまえ	内容
<前月	前月に戻ります
翌月>	翌月に進みます
日/月/年	[パソコン別発電量 (年)] 画面に切替えます
戻る	[パソコン別状況] 画面に戻ります

表示項目	内容
発電量グラフ	日ごとのパソコン別発電量を示します
個別発電量	表示中の月のパソコン別発電量を示します
積算個別発電量	パソコン設置以降のパソコン別発電量の積算値を示します

4. パソコン別画面 つづき

パソコン別発電量（年）

月ごとの発電量をグラフ形式で表示します。



ボタンなまえ	内容
<前年	前年に戻ります
翌年>	翌年に進みます
日/月/年	[パソコン別発電量 (日)] 画面に切替えます
戻る	[パソコン別状況] 画面に戻ります

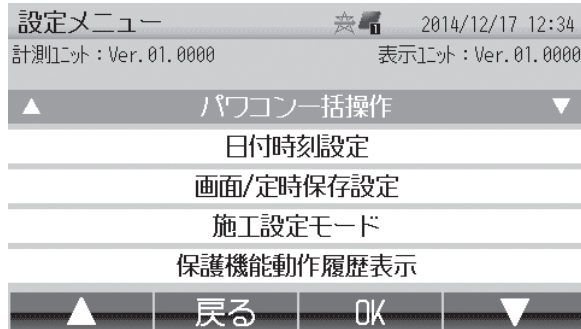
表示項目	内容
発電量グラフ	月ごとのパソコン別発電量を示します
個別発電量	表示中の年のパソコン別発電量を示します
積算個別発電量	パソコン設置以降のパソコン別発電量の積算値を示します
前年実績グラフ	前年同月の月ごとのパソコン別発電量を示します

設定画面

設定画面トップ

ホーム画面で「設定」ボタンを押します。

[パワーコン一括操作]、[日付時刻設定]、[画面/定時保存設定]、[施工設定モード]、[保護機能動作履歴表示]の各設定項目を選択することができます。



ボタンなまえ	内容
▲	1 つ前の項目に移動します
▼	1 つ次の項目に移動します
OK	選択されている各画面に切替えます
戻る	[ホーム] 画面に戻ります

表示項目	内容
パワーコン一括操作	パワーコン一括操作（運転の切/入、連系/自立の切換）を行う画面に切替えます P.36
日付時刻設定	日付と時刻の設定画面に切替えます P.37
画面/定時保存設定	画面やSDカードに関する設定画面に切替えます P.38
施工設定モード	施工時に必要な設定の画面に切替えます P.39
保護機能動作履歴表示	保護機能の動作履歴を表示する画面に切替えます P.39 ※ <K・K2 シリーズ>のパワーコンディショナに接続していて、かつ施工設定メニューの「情報表示設定」で「表示する」が選択されている場合に表示されます。それ以外の場合は表示されません。

※ 設定中に停電した場合は再度設定しなおしてください。

パワコン一括操作

通信ケーブルで接続されているすべての適合パワコン（＜K・K2 シリーズ＞、＜J シリーズ＞のみ）に対し、一括で運転の切/入、連系 / 自立の切換ができます。

パワコン一括操作		☆ 2014/12/17 12:34	
P01(00): 運転中	3.63kW	P02(01): 運転中	3.74kW
P03(02): 運転中	3.56kW	P04(03): 運転中	3.48kW
P05(04): 運転中	3.70kW	P06(05): 運転中	3.78kW
P07(06): 運転中	3.67kW	P08(07): 運転中	3.59kW
P09(08): 運転中	3.52kW	P10(09): 運転中	3.56kW
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 5px;"> 戻る 一括切 一括自立 一括連系 </div>			

ボタンなまえ	内容
一括切/入	操作可能なすべてのパワコンの運転を停止 / 開始します
一括自立	操作可能なすべてのパワコンを自立運転にします
一括連系	操作可能なすべてのパワコンを連系運転にします
戻る	[設定メニュー] 画面に戻ります

表示項目	内容
各パワコンの状態	パワコン番号 (アドレス)、運転状況、発電 [kW] を示します

- 操作が完了するまでに時間がかかる場合があります。
- [一括切] または [一括入] の表示切替は、一台でも「入」のパワコンがあれば [一括切]、すべてのパワコンが「切」であれば [一括入] となります。
- 各パワコン別に操作することはできません。
- パワコンに対する操作はパワコン本体でも可能です。パワコン、エコガイド問わず、最後に行った操作が有効になります。
- 適合外パワーコンディショナについては操作できません。
- パワコンが夜間停止中に停電等により電源が入り直した場合、[パワコン一括操作] 画面に表示されないことがあります。その場合、翌日にパワコンが運転開始されると自動的に表示されるようになります。
- パワコンの台数によって運転状況の表示までに時間がかかる場合があります。十分待って運転状況を確認してから次の操作を行ってください。

日付・時刻の変更

日付と時刻の変更ができます。

日付時刻設定 2014/12/17 12:34

年

▲ 月 ▼

日

時

分

設定完了

▲ 数値 数値 + ▼

日付時刻設定 2014/12/17 12:34

年

月

日

時

分

▲ 設定完了 ▼

▲ 戻る OK ▼

処理実施確認 2014/12/17 12:34

過去日時に変更します

変更後に未来となる2014/11/17 12:00から現在の時刻までの電力データは、本体メモリより消去されます
本当によろしいですか？

キャンセル 変更する

ボタンなまえ	内容
▲	1 つ前の項目に移動します
▼	1 つ次の項目に移動します
−数値	数値を減らします
数値+	数値を増やします
OK	設定を保存して [設定メニュー] 画面に戻ります
戻る	設定を保存しないで [設定メニュー] 画面に戻ります

表示項目	内容
年、月、日、時、分	日付、時刻を設定します

- 現在の日付よりも過去に変更しようとした場合、左の画面が表示されます。[変更する] ボタンを押すと、日付を変更して、変更した日付よりも未来のデータは削除されます。[キャンセル] ボタンを押すと日付を変更しないで元の画面に戻ります。
- 長時間停電が続くと [日付時刻設定] 画面が表示される場合があります。この場合、正しく時刻を設定しないと電力データの記録がされません。

画面 / 定時保存設定

画面の明るさや微灯までの時間、SD カードの利用について設定できます。

画面/定時保存設定	2014/12/17 12:34
点灯時の明るさ	7
▲ 無操作から微灯までの時間	3分
微灯時の明るさ	3
微灯から消灯までの時間	5分
SDカードへ定時保存	しない
設定完了(即時反映済み)	
▲	— 数値 数値 +

画面/定時保存設定	2014/12/17 12:34
点灯時の明るさ	7
無操作から微灯までの時間	3分
微灯時の明るさ	3
微灯から消灯までの時間	5分
▲ SDカードへ定時保存	しない ▼
設定完了(即時反映済み)	
▲	する ▼

ボタンなまえ	内容
▲	1 つ前の項目に移動します
▼	1 つ次の項目に移動します
— 数値	数値を減らします
数値 +	数値を増やします
する / しない	SD カードへデータを保存する / しないを切替えます
了解	[設定メニュー] 画面に戻ります

表示項目	内容
点灯時の明るさ	通常時の画面の明るさを 10 段階の内、5 ~ 10 で設定できます。 ^{*1} ※ 5 (暗い) < 10 (明るい)
無操作から微灯までの時間	何も操作していないときに微灯にするまでの時間を設定できます。 ^{*2} ※ 30 秒 ~ 15 分
微灯時の明るさ	微灯時の画面の明るさを 10 段階の内、1 ~ 4 で設定できます。 ^{*1} ※ 1 (暗い) < 4 (明るい)
微灯から消灯までの時間	微灯から何も操作していないときに消灯にするまでの時間を設定できます。 ^{*2} ※ 0 ~ 30 分
SD カードへ定時保存	「する」にすると電力情報 (発電・消費・売電・買電等) データを毎日午前 1 時に自動的に SD カードへ書き込み保存します。 ^{*3}

※ 初期設定値は **P.39** を参照してください。

※ 故障や修理によって表示ユニット内のデータが消失または破壊される場合があります。

その場合のデータ復元はできませんので、SD カードに定時保存させたうえで、定期的にお手持ちのパソコンなどにデータを保存することをおすすめします。SD カードからお手持ちのパソコンに電力データを取り込む際は、パソコンの取扱指示に従ってください。

※1 計測ユニットとの通信障害が発生した場合は低輝度モードになることがあります。その場合、明るさの設定は無効となります。

※2 処理の状況に応じて、時間が変動する場合があります。

※3 SD カードへのデータ保存について
詳細は以下のとおりです。

データ種別	保存場所	ファイル名
月単位データ	(SD カードルート) /K_14 (2014 年の場合)	K_14.csv (2014 年の場合)
日単位データ	(SD カードルート) /K_14 (2014 年の場合)	K_1412.csv (2014 年 12 月の場合)
時間単位データ	(SD カードルート) /K_14 (2014 年の場合)	K_141217.csv (2014 年 12 月 17 日の場合)
積算データ	(SD カードルート) /K_DATA	K_integ.csv

• 保存データ (以下データをカンマ区切りで保存) :

- | | | | |
|----------------|-------------|--------------|----------------|
| ・日付・時刻 | ・発電量 | ・売電量 | ・買電量 |
| ・消費量 | ・パソコン 1 発電量 | ・パソコン 2 発電量 | ・パソコン 3 発電量 |
| ・パソコン 4 発電量 | ・パソコン 5 発電量 | ・パソコン 6 発電量 | ・パソコン 7 発電量 |
| ・パソコン 8 発電量 | ・パソコン 9 発電量 | ・パソコン 10 発電量 | ・適合外パソコン 1 発電量 |
| ・適合外パソコン 2 発電量 | ・外部発電機発電量 | ・外部発電機消費量 | ・個別 1 消費量 |
| ・個別 2 消費量 | ・充電量 | ・放電量 | |

施工設定モード

施工時に工事業者が使用します。通常はお客様が使用することはありません。
お客様が使用されて設定を変更した場合、正しい動作は保証されません。

保護機能動作履歴

電圧上昇抑制、温度出力制限の動作履歴を表示します（＜K・K2 シリーズ＞の適合パワコンのみ）。

保護機能動作履歴				2014/12/17 12:34
パワコン	要因	発生日時	終了	
P01(00)	温度	2014/12/10 12:20	～	12:25
P01(00)	電圧	2014/12/15 13:12	～	13:23
P01(00)	電圧	2014/12/15 14:35	～	14:37

戻る

施工設定メニューの[情報表示設定]で[表示する]が選択されている場合に表示されます。

※ 電圧上昇抑制とは：

電気事業法により、家電機器を保護するため系統側の電圧は最大107Vと定められていますが、稀にこれを超える状況が発生すると、パワーコンディショナ側の電圧はこれを超えないようにするため電圧上昇抑制が働き売電が制限される場合があります。この状態が頻発する場合は電力会社様と相談するなどの対策が必要となります。

※ 温度出力制限とは：

周囲温度の上昇などによりパワーコンディショナ内部の温度が高くなった場合に、パワーコンディショナが自身を保護するため出力を抑えて運転します。この状態が頻発する場合はパワーコンディショナの周囲温度を下げる対策が必要となります。

抑制が頻繁に発生する場合は、お買上げの販売店にご相談ください。

初期設定値（工場出荷時）

項目		初期設定値
画面の設定	点灯時の明るさ	7（10段階中）
	無操作から微灯までの時間	3分
	微灯時の明るさ	3（10段階中）
	微灯から消灯までの時間	5分
SDカードの定時保存の設定	SDカードへ定時保存	しない
時間帯別消費量の時間帯設定	4個	時間帯 A 0時～6時
		時間帯 B 6時～12時
		時間帯 C 12時～18時
		時間帯 D 18時～0時
消費の目標	省エネ目標の表示	表示しない
環境貢献換算係数	CO ₂ 換算係数	0.5045kg-CO ₂ /kWh
	石油換算係数	0.2270L/kWh
	スギの木換算係数	0.0225本・年/kWh
保護機能動作履歴表示（＜K・K2シリーズ＞の適合パワコンのみ）		表示する

※ 一括で初期値に戻す機能はありません。

記録可能なデータ量

■ SD カードなしの場合

保存データ	表示ユニット
日	時刻ごと直近 32 日分
月	日ごと直近 24 ヶ月分
年	月ごと直近 20 年分

■ SD カードありの場合

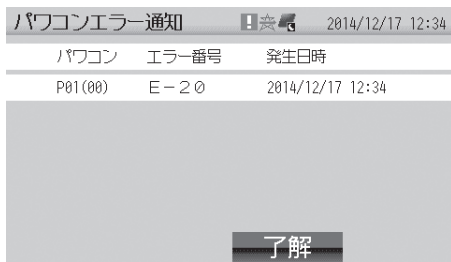
保存データ	表示ユニット内 SD カード
日	事実上制限なし (合計サイズ 2GB 以内)
月	
年	

※ 過去 32 日を超える日データを記録したい場合は、SD カードを常時挿入して定時保存をする設定 (P.38) にしておきます。
SD カードを購入して定時保存することを推奨します。

エラー画面

パワコンエラー通知画面が表示されたら

エラー画面



原因：処置

原因：パワーコンディショナで異常が発生しています。
処置：エラー情報をもとに、パワーコンディショナの状況を確認し、パワーコンディショナの説明書に従って処置をしてください。
了解ボタンを押すと元の画面に戻ります。
また、エラー要因が解消された場合も元の画面に戻ります。

画面内に **!** が表示されたら

エラー画面

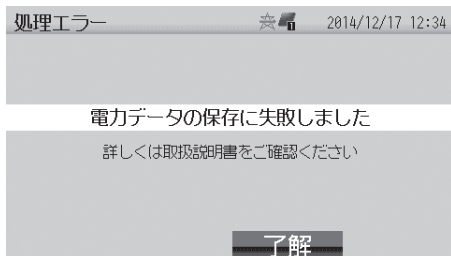


原因：処置

原因：パワーコンディショナで異常が発生しています。
処置：パワーコンディショナの状況を確認し、パワーコンディショナの説明書に従って処置をしてください。

処理エラー画面が表示されたら

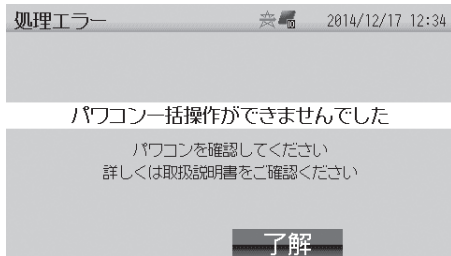
エラー画面



原因：処置

原因：電力データ保存中にエラーが発生したことを示します。
処置：

- 定時（毎日午前 1 時）付近に SD カードを抜かないでください。
- 一時保存のときに SD カードを抜かないでください。
- SD カードの容量がいっぱいになったら、不要なデータを削除してください。
- SD カードに定時保存が不要な場合は、設定画面で [定時保存しない] を選んでください。 **P.38**



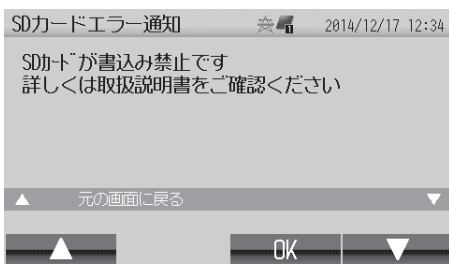
原因：一括操作したパワーコンディショナが正しく動作しなかったことを示します。
処置：再操作しても正しく動作しないときは、以下をご確認ください。

- 各パワーコンディショナのステータスが変わる前に、次の操作を行わないでください。
- パワーコンディショナおよび接続箱が運転していることを確認してください。

エラー画面 つづき

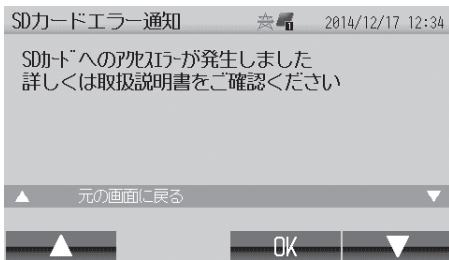
SD カードエラー通知画面が表示されたら

エラー画面



原因：処置

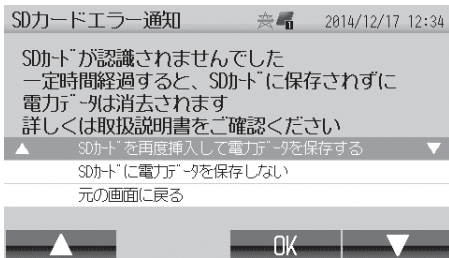
原因：SD カードがロック（書き込み禁止）されています。
処置：SD カードの底部を押してSD カードを取り出してください。大切なデータでないことを確認し、SD カードのロックツマミを反対側に倒してロックを解除してから、再びSD カードを挿入してください。



原因：SD カードが読み書きできない状態です。

処置：以下をご確認ください。

- SD（～2GB）またはSDHC（4/8/16/32GB）カードをご使用ください。SDXCカード、microSDXCカードは使用しないでください。
- 書き込み回数の上限を超えた場合は書き込みできません。新しいSDカードに交換してください。
- 挿入されているSDカードが壊れています。新しいSDカードに交換してください。
- 容量がいっぱいになった場合は、不要なデータを削除してください。
- SDカードへ定時保存をする設定で、かつSDカードが挿入されていない場合は、SDカードを挿入するか、定時保存しない設定に変更してください。（ホーム画面から[設定]ボタン→[画面/定時保存設定]を選択し、[SDカードへ定時保存]を[しない]に設定 **P.38**）



原因：SDカードが正しく挿入されていません。

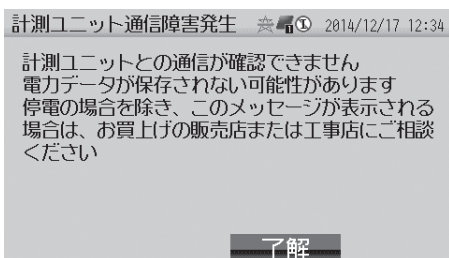
処置：以下のいずれかを選択してください。

- [SDカードを再度挿入して電力データを保存する]を選択して、再度SDカードを挿入してください。
- SDカードに定時保存が不要な場合は、[SDカードに電力データを保存しない]を選択してください。
- 元の画面に戻る場合は、[元の画面に戻る]を選択してください。

※ SDカードの使い方については、**P.11** を参照ください。

計測ユニット通信障害発生画面が表示されたら

エラー画面



原因：処置

原因：表示ユニットと計測ユニットの通信が途絶しています。通信線の接続不良、断線が考えられます。
処置：お買上げの販売店または修理窓口 **P.46** にご相談ください。

お手入れのしかた

■ 日常のお手入れ

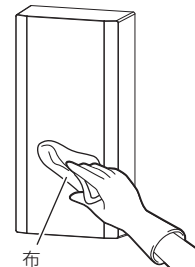
表示ユニット、計測ユニットの表面の汚れは、水またはぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふき取り、拭いた後は水またはぬるま湯が残らないよう乾いた布でよくふき取ってください。

- 水分が多量に残った布で拭くと製品内部に水が浸入するおそれがあり、故障の原因になりますので、必ずかたくしぼった布で拭いてください。

上記以外の清掃方法や下記の例にあげた溶剤を使用すると、製品表面の変質・変色の原因になります。

■ 清掃でご使用になれない溶剤の例

- シンナー・アルコール・ベンジン・ガソリン・灯油・スプレー・アルカリ洗剤・中性洗剤・研ま剤・その他



故障かな？と思ったら

症状	原因・処置	
ホーム画面の発電量表示に「-、--」が表示される	計測ユニットの電源が入っていない	分電盤内のエコガイド用ブレーカーを「入」にして、計測ユニットの電源を入れてください。
発電画面の表示が変わった	発電、発電量によってイラストが変化する。	故障ではありません。 下記画面は発電、発電量で変化します。 ホーム画面 P.17,18 [エコチェック] 画面 P.26
[エコチェック] 画面の値が正しくない	各値を換算する係数を変更する。	環境貢献値の換算係数を設定してください。 P.31
日付・時刻が正しくない	日付・時刻の設定が間違っている。 または、停電で日付・時刻の設定が初期化された。	「日付・時刻の変更」を参照し、正しく設定し直してください。 P.37 日付を戻す場合は、戻した時点より未来のデータが消去されますのでご注意ください。
発電量の数値やグラフが昼間に少なく、夜間に多い	日付・時刻の設定が間違っている。	「日付・時刻の変更」を参照し、正しく設定し直してください。 P.37 日付を戻す場合は、戻した時点より未来のデータが消去されますのでご注意ください。
発電量の数値やグラフが来月の値になっている		
パワコン別画面で「停電中」となっている	分電盤の太陽光発電用ブレーカーが「切」になっている。	分電盤の太陽光発電用ブレーカーを「入」にしてください。 P.4, 10
パワコン別画面で「E-**」となっている	パワーコンディショナにエラーが発生している。	パワーコンディショナの取扱説明書をお読みください。
SDカードがスロットに入らない	SDカードの向きが間違っている。	正しい向きにしてSDカードをスロットに入れてください。 P.11
表示ユニットの画面が消えている (画面が暗くなった)	一定時間操作をしなかったため、画面が消灯された。(微灯モードになった)	いずれかのボタンを押してください。 P.8, 13
SDカードへの電力データ書き込みを行っているとき、操作ができなくなった	SDカードの認識、SDカードの読み書きが正しく行われていない可能性がある。	10分以上待つて復帰しない場合は、SDカードをいったん取りはずした後、再度挿入してください。 SDカードのロックツマミを上側に倒してロックを解除してください。 P.11
	SDカードがロックされている。	
現在の消費を表す数値が正確に表示されない、または大きく変動することがある	消費は、計測のタイミングや通信状態により実際と異なる場合がある。	故障ではありません。

故障かな?と思ったら つづき

症状	原因・処置
エコチェック画面にて、個別消費ボタンが表示されない	個別電力計測用電流センサー(別売)が接続、設定されていない。 故障ではありません。個別センサーの機能をご利用の際は、個別電力計測用電流センサー(別売)の接続、設定が必要となります。詳しくは販売店にご相談ください。
発電量が少ない 電圧上昇、温度制限のアイコンが表示されている	電圧上昇抑制、温度出力制限が発生している P.12 。 抑制が頻繁に発生する場合は、お買上げの販売店にご相談ください。

- 処置を依頼する前に以上のことをお調べになって、それでも問題があるときは使用を中止し、必ず分電盤のエコガイド用ブレーカーを切ってから、故障の状況をお買上げの販売店にご連絡ください。

■ 修理形態について

- 改造された場合や、搭載済みもしくは指定されたものや指定された手順以外でお客様がインストールされたソフトウェアや、改変されたソフトウェアが確認された場合は修理をお引き受けできません。
- 必要なソフトウェアが削除されていた場合など、再インストールが必要な場合には有償修理となります。

保証とアフターサービス

■保証書（裏表紙）

- 保証書（裏表紙）は、必ず「引き渡し日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのもと、大切に保管してください。

保証期間
保証書（裏表紙）に定める保証期間によります

■補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この三菱太陽光発電システム カラーモニター エコガイドの補修用性能部品の製造打ち切り後5年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買上げの販売店が下記の「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

■修理を依頼されるときは

- 故障かな？と思ったら **P.44-45** にしたがってお調べください。
- なお、不具合があるときは、分電盤のエコガイド用ブレーカーを「切」にして、お買上げの販売店にご連絡ください。

●保証期間中は

修理に際しましては、保証書（裏表紙）をご提示ください。保証書（裏表紙）の規定にしたがって、販売店が修理させていただきます。

●保証期間が過ぎているときは

修理によって使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。点検のみの場合も有料となりますのでご了承ください。

●修理料金は

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

- 技術料…故障した製品を正常に修復するための料金です。
- 部品代…修理に使用した部品代金です。
- 出張料…製品のある場所へ技術員を派遣する料金です。

●ご連絡いただきたい内容

1. 品名 三菱カラーモニター エコガイド
2. 形名 PV-DR006K
3. 引き渡し日 年 月 日
4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)
5. ご住所 (付近の目印なども)
6. お名前・電話番号・訪問希望日

- この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

ご相談窓口・修理窓口のご案内（太陽光発電システム）

取扱い・修理のご相談は、まず
お買上げの販売店・施工者・設備業者へ

- お買上げの販売店にご依頼できない場合（転居や贈答品など）は、**各窓口** へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

1. お問合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的のみに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
2. 上記利用目的のために、お問合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - ① 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
 - ② 法令等の定める規定に基づく場合。
4. 個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口 太陽光発電システムの取扱い方法・修理の問合せ

●三菱太陽光発電技術相談センター

フリーダイヤル



0120-314-382 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話対応

ミツビシ サン ハツデン

■ご相談対応 平日（土・日・祝及び弊社休日以外）

9:00~12:00
13:00~17:00

三菱電機株式会社 中津川製作所
〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号
FAX (0573) 66-5659 (有料)

修理窓口 太陽光発電システムの修理の依頼

受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル



0120-56-8634 (無料)

www.melsc.co.jp

空メールの送り先: fc8634@melsc.jp
または2次元コードからアクセス。
URLをメール返信します。



携帯電話・PHSの場合



TEL 0570-01-8634 (有料)



FAX 0570-03-8634 (有料)

- 所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

S14B-PV

仕様

形名	PV-DR006K	
	計測ユニット	表示ユニット
外形寸法 (W × D × H)	120 × 53.5 × 240 mm	120.5 × 23 × 125 mm
定格入力電圧	AC100V (50/60Hz)	DC12V
消費電力	2.5 W	
質量	0.9 kg	0.3 kg

三菱カラーモニター保証書

出張修理

本保証書は、本書記載の内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

取扱説明書による正常なご使用状態で、お引き渡しの日から下記の期間中に故障した場合には、お買上げ販売店にご依頼ください。無料修理をさせていただきます。

- 本書の※印欄に記入のない場合は、無効です、直ちにお買上げの販売店にお申し出ください。
- ご販売店様へ引き渡し日、貴店名、住所、電話番号をご記入の上、お客様へお渡しください。
- 本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。Effective only In Japan.

三菱カラーモニター		※引き渡し日	保証期間 (引き渡し日より)
形名	PV-DR006K	年 月 日	1 年 間
製造番号	製造番号は表示ユニット 底面の銘板部に記載されて います。	※取扱販売店名・住所・電話番号	
お客様	※お名前	様	印 または サイン
	※ご住所 〒		
	電話番号		

〈無料修理規定〉

- 保証期間内に故障して、無料修理をご依頼の場合は、お買上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際し本書をご提示ください。
なお、離島または離島に準じる遠隔地へのお出張修理を行った場合の出張に要する実費を申し受けます。
- ご転居の場合には事前にお買上げ販売店にご相談ください。
- ご贈呈品等で本保証書に記入してあるお買上げ販売店に修理をご依頼になれない場合には、取扱説明書記載（または同梱）の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」へご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (1) ご使用上の誤り、据付工事説明書に従わない当社指定外の設置、および不当な修理や改造による故障および損傷。
 - (2) 引き渡し後の据付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
 - (3) 火災、地震、風水害、落雷その他の天災地変、異常電圧による故障および損傷。
 - (4) 住宅太陽光発電システム用以外（例えば、公共・産業用、車輛、船舶への搭載など）に使用された場合の故障および損傷。
 - (5) ご使用中における機器の変色、取付け面の変色。
 - (6) 液晶の表示劣化。
 - (7) 本書のご提示がない場合。
 - (8) 本書にお客様名、引き渡し年月日、販売店名の記載のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。

修理実施日	修理内容	サービス員氏名

- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
したがってこの保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買上げの販売店へお問い合わせください。
- 本機器の故障、または接続している太陽光発電システム機器の故障に伴う機器内記録データの損失復旧は、保証いたしかねますのでご了承ください。
- 機器故障時には、機器内記録データを品質改善に活用させていただきます。
- 本保証書記載事項は当社発行のカタログ、PR 資料等の文書に優先いたします。
- 太陽光発電システム機器により発生した損害は保証の対象ではありません。

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号
電話番号 (0573) 66-2111 (代表)

872C603C10

