



取扱説明書



目 次

目 次	1
びびパッ！ってなに？	2
1 びびパッ！ログイン画面	3
2 [予報] タブ	4
2.1 節電予報	4
2.2 節電貯金額	5
3 [状況] タブ	6
3.1 今日の使用電力量	6
3.2 購入電力状況	8
4 [貯金額] タブ	9
4.1 節電貯金額	9
4.2 過去との比較	10
4.3 電力データ CSV ダウンロード機能	11
5 [設定] タブ	13
5.1 メールアドレスの登録(ご登録内容)	13
5.2 ログインパスワードの変更(ご登録内容)	14

ぴぴパツ！ってなに？

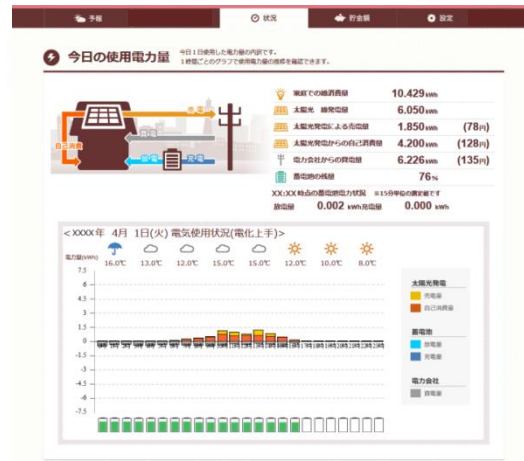
ぴぴパツ！は、おうちの電力がわかるアプリです。

おうちの電力の使用状況を見ることができます。

現在の使用電力状況や蓄電池の残量データを見ることができます。

電力会社からの買電や太陽光発電による売電などを電力量(kWh)、金額で表示します。

(P.6「今日の使用電力量」)



当日または翌日の使用電力量、太陽光発電量の予報を行います。

天気予報や、お客さまの過去の使用電力量から当日または翌日の使用電力量、太陽光発電量の予報を行います。

また、蓄電池の充放電予定時間を表示します。

(P.4「節電予報」)



1 ぴぴパッ！ログイン画面

《主な機能》

ぴぴパッ！をご利用いただくためのログイン画面です。「契約番号」と「パスワード」を入力してログインします。

Web 画面

契約番号

パスワード

ログイン

① パスワードをお忘れの方はコチラ

[ぴぴパッ！をはじめてご利用される方はコチラ
\(蓄電システムレンタルサービスをご利用の方専用\)](#)

※以下、蓄電システムレンタルサービスをご利用の方専用となります。

契約番号をお忘れの場合は、「蓄電システムレンタルサービス契約応諾書」または「お支払予定表」にてご確認ください。
契約番号がわからない場合は、TREND E株式会社にお問合せいただくようお願いいたします。
(フリーダイヤル：0120-992-117)
パスワードをお忘れの場合には、パスワードリマインダーをご利用ください。

お問い合わせ | よくあるご質問(FAQ) | 個人情報保護方針 | 取扱説明書

EPCO Co., Ltd.

- ① 「パスワードをお忘れの方はコチラ」から、パスワードの再設定をすることができます。
登録済のメールアドレスに、新パスワード入力用 URL を送信します。メール受信後 10 分以内に URL のリンクから新しいパスワードを設定してください。

注意事項

- ・ぴぴパッ！をご利用(ログイン)いただくには、事前に初期登録が必要です。
- ・ぴぴパッ！のコンテンツは、適宜変更されることがあります。
- ・サーバーメンテナンスにより、一時的に利用の中断またはエラーが発生することがあります。

2 [予報]タブ

2.1 節電予報

《主な機能》

蓄電池の充放電時間や太陽光発電量の予報、当日または翌日の予想節電貯金額を確認する画面です。
びびパツ！では、翌日の天気予報をもとに使用電力量や太陽光発電量の予測を行います。

※毎日 6:00、12:00、18:00、20:30 に更新されます。18:00～24:00 は翌日の予報が表示されます。

Web 画面

午前/午後の切り替えができます。

時刻(時)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
天気	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨
気温	14				13				14			15
発電											少	多
充放電		充電	充電	充電	充電							放電

今日の予想される節電貯金額

太陽光発電による発電額 約 0 円 太陽光発電からの自己消費額 約 36 円 蓄電システム導入効果 約 65 円

※画面は、太陽光発電と蓄電システム導入時のイメージです。

注意事項

- ・節電予報による節電貯金額は、一定前提に基づく計算結果を示したものであり、お客さまの電気料金の削減を保証するものではありません。
- ・太陽光発電量に関する節電貯金額においても、一定前提に基づく計算結果を示したものであり、発電量を保証するものではありません。

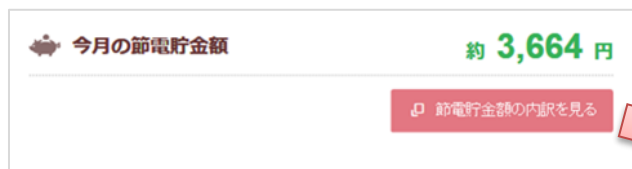
2.2 今月の節電貯金額

《主な機能》

当日の節電貯金額を表示する画面です。

Web 画面

※画面は、太陽光発電と蓄電システム導入時のイメージです。
設置機器により表示が異なります。



節電貯金額 =
太陽光発電売電 + 蓄電システム導入効果
で計算されています。

節電貯金額の内訳

今月の節電貯金額 4月1日～4月20日までの集計金額です。(毎日0:40ごろに集計します。)

節電貯金額(計)	太陽光発電 売電	蓄電システム 導入効果	電気使用量 削減効果
約 3,664 円	約 2,495 円	約 1,169 円	約 805 円

× 閉じる ✓ 保存

注意事項

- 過去の節電貯金額は「貯金額」タブで確認出来ます。

3 [状況]タブ

3.1 今日の使用電力量

《主な機能》

今日1日分(0:00~24:00)の電気使用状況(電力量)表示し、節電効果と電気料金が確認できる画面です。
また、現在の蓄電池の状態を蓄電残量割合(%)と充電・放電の電力状況(kWh 数)によって表示します。

Web 画面



- ① 蓄電池のみを設置している場合 :
グラフは「電力会社からの買電量」、「蓄電池への充電量」、「蓄電池からの放電量」の kWh 数が表示されます。
- ② 蓄電池と太陽光を設置している場合 :
グラフは「電力会社からの買電量」、「蓄電池への充電量」、「蓄電池からの放電量」、「太陽光発電による売電量」、「太陽光発電からの自己消費量」の kWh 数が表示されます。

※グラフのプラス(+)値は「蓄電池からの放電量」および「太陽光パネル発電量」、
マイナス(-)値は「蓄電池への充電量」を含む「電力会社からの買電量」を示しています。

注意事項

- 蓄電池は、使用を継続することにより実際の蓄電量が減少します。
- 実際の蓄電池の残量と、表示される蓄電池の残量には多少の誤差が生じることがあります。

「今日の使用電力量」用語説明

今日 1 日分(0:00～24:00)の電気使用状況(電力量)を「家庭での総消費量」、「太陽光 総発電量」、「太陽光発電による売電量」、「太陽光発電からの自己消費量」、「電力会社からの買電量」の kWh 数で表示しています。



※画面は、太陽光発電と蓄電システム導入時のイメージです。

① 家庭での総消費量

ご家庭で電気やエアコン、テレビなど生活で使用する家電などにお使いいただいている電気の消費量です。

「充電量を除いた電力会社からの買電量」、「蓄電池の放電量」、「太陽光発電からの自己消費量」の合計値が表示されます。

② 太陽光 総発電量

太陽光で発電した電力の総量です。

③ 太陽光発電による売電量

太陽光で発電した電力のうち、電力会社へ売った電力です。

()内は電力会社へ売った金額です。

金額は初期登録時にお客様に入力していただいた「太陽光発電による売電額」に基づいて計算されます。

上記の場合は、売電金額 42 円 × 太陽光発電による売電量 1.850kWh = 78 円(77.7 円)です。

④ 太陽光発電からの自己消費量

太陽光で発電した電力のうち、ご家庭でお使いいただいている電力量です。

()内は、太陽光発電からの自己消費によって、お得になった金額です。

金額は、電気のご契約内容に基づいて計算されます。

⑤ 電力会社からの買電量

電力会社から購入した電力の総量です。蓄電池への充電分も含みます。

()内は、電力会社から購入した金額です。

金額は電気のご契約内容に基づいて計算されます。

⑥ 蓄電池の残量

蓄電池の残量の割合です。%単位で表示します。

⑦ 蓄電池電力状況 放電量

直近 15 分の間に放電した電力量を表示します。 ※1 日(0:00～24:00)の間の合計値ではありません。

⑧ 蓄電池電力状況 充電量

直近 15 分の間に充電した電力量を表示します。 ※1 日(0:00～24:00)の間の合計値ではありません。

3.2 購入電力状況

《主な機能》

ブレーカー容量に対して、どの程度電力を購入しているかを表示する画面です。
100%に近づくと、ブレーカーが落ちてしまう可能性が高くなります。

Web 画面



- ① 購入電力量表示 : 表示されている時刻に電力会社から購入している電力が、ブレーカー容量に対して何%かを表示します。電力を測定した瞬間にドライヤーや電子レンジなどを使用していると、値が大きく表示されます。

4 [貯金額]タブ

4.1 節電貯金額

《主な機能》

年間の節電貯金額と月ごとの節電貯金額、過去との比較を表示する画面です。

Web 画面

表示年を選択できます

	節電貯金額 ①	太陽光発電売電 ②	蓄電システム導入効果 (※) ③	電気使用量削減効果 ④
1	約 4,697 円	約 3,512 円	約 1,185 円	約 805 円
2	約 7,497 円	約 4,840 円	約 2,657 円	約 1,192 円
3	約 10,439 円	約 7,602 円	約 2,837 円	約 2,328 円
4	約 3,185 円	約 2,090 円	約 1,095 円	約 724 円
5	約 - 円	約 - 円	約 - 円	約 - 円

合計 約 26,076 円

各項目は以下の情報を金額換算して表示しています。

- ① 節 電 貯 金 額 : 太陽光発電売電 + 蓄電システム導入効果 の合計額
- ② 太 陽 光 発 電 売 電 : 太陽光発電売電量 × 売電単価
- ③ 蓄電システム導入効果 : (実績買電量^(※1) × 蓄電システム導入前の電気料金単価) - 実績買電料金^(※2)
- ④ 電気使用量削減効果 : (蓄電システム導入前の電気使用量^(※3) - 実績買電量^(※1)) × 蓄電システム導入前の電気料金単価

(※1)実績買電量…蓄電システムで計測された買電量

(※2)実績買電料金…蓄電システムで計測された買電量をもとに現在の想定電気料金プランで計算した電気金額

(※3)蓄電システム導入前の電気使用量…「蓄電池導入前の使用電力量を入力」で入力した使用量(P.10)

4.2 過去との比較

《主な機能》

年、月、日それぞれの単位で「電力消費量」、「電気料金」、「蓄電システム導入効果」、「太陽光発電量」のグラフを表示する画面です。2つの期間を指定し、グラフの比較を確認することができます。
「蓄電池導入前の使用電力量を入力」し、蓄電システム導入前と後のグラフを比較して導入効果を確認することができます。

Web 画面



- ① 単位(年、月、日)を切り替えます。
- ② 「電力消費量」、「電気料金」、「蓄電システム導入効果」、「太陽光発電量」のグラフを切り替えます。
※「太陽光発電量」グラフは、蓄電池と太陽光発電設置の場合のみ表示します。
※「蓄電システム導入効果」グラフは、年・月の単位のみ表示します。
- ③ 蓄電池導入前の電気使用状況(「使用電力量」、「電気料金」、「太陽光」発電導入の有無)を入力します。
※電気使用量は、電気使用量削減効果(P.9)を算出するために利用します。

注意事項

・「蓄電池導入前の使用電力量を入力」の使用電力量を 0kWh に設定している月は、電気使用量削減効果及び電気使用量削減目標額を算出することが出来ません。

各画面の「電気使用量削減効果」「電気使用量削減目標額」の表示にも影響します。

P.4 「節電予報」

P.9 「節電貯金額」

4.3 電力データ CSV ダウンロード機能

《主な機能》

蓄電池からの計測データを、CSV データに出力できます。

Web 画面

下にスクロール

電力データ ダウンロード ボタン押下

電力データ ダウンロード

過去の使用電力量データ

電力量データは 2014/07/14 17:00 より存在します。

開始日 2015年6月5日 終了日 2015年9月4日

日付(開始日/終了日)をクリックすると、出力期間を変更できます(一度に出力できる期間は、最長3か月です)。

日付をクリックして 期間を指定

× 閉じる

✓ ダウンロード

一度に指定できる期間は、3 か月以内です。

ダウンロードするファイル名が表示される(下図: ブラウザ IE の例)。

ファイルを任意の場所に保存するか、ファイルを開くを選択する。



作成される CSV ファイル例

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	契約番号	計測時刻(開始)	発電量(Wh)	売電量(Wh)	買電量(Wh)	蓄電池放電量(Wh)	蓄電池充電量(Wh)	蓄電池残量(%)
2	testuser	2015/6/4 0:00	0	0	1074	0	528	99
3	testuser	2015/6/4 1:00	0	0	98	351	0	91
4	testuser	2015/6/4 2:00	0	0	133	335	0	83
5			0	0	96	291	0	75
6			0	0	96	329	0	68
7			0	0	96	306	0	60
8			158	11	81	221	0	55
9			831	408	69	20	0	50
10	testuser	2015/6/4 8:00	1397	971	17	127	0	42
11	testuser	2015/6/4 9:00	1636	1256	0	0	0	52
12	testuser	2015/6/4 10:00	1647	1370	0	0	0	52

計測時刻(開始)
計測時間帯を表示。
(例)0:00 からの 1 時間。

蓄電池残量
計測時間終了時の電池
残量を表示

ダウンロードされた CSV ファイルは、1 時間分を 1 行のデータで表示しています。

ダウンロードファイルの各項目内容

ダウンロードされた CSV ファイルは、1 時間分を 1 行のデータで表示しています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	契約番号	計測時刻(開始)	発電量(Wh)	売電量(Wh)	買電量(Wh)	蓄電池放電量(Wh)	蓄電池充電量(Wh)	蓄電池残量(%)	
2	testuser	2015/6/4 0:00	0	0	1074	0	528	99	
3	testuser	2015/6/4 1:00	0	0	98	351	0	91	
4	testuser	2015/6/4 2:00	0	0	133	335	0	83	
5	testuser	2015/6/4 3:00	0	0	96	291	0	75	
6	testuser	2015/6/4 4:00	0	0	96	329	0	68	
7	testuser	2015/6/4 5:00	0	0	96	306	0	60	
8	testuser	2015/6/4 6:00	158	11	81	221	0	55	
9	testuser	2015/6/4 7:00	831	408	69	20	0	55	
10	testuser	2015/6/4 8:00	1397	971	17	127	0	52	
11	testuser	2015/6/4 9:00	1636	1256	0	0	0	52	
12	testuser	2015/6/4 10:00	1647	1370	0	0	0	52	

タイトル	単位	説明
契約番号		
計測時刻(開始)	年月日 時刻	電力データ計測開始時刻です。 2015/6/4 0:00 の場合、 0:00 から 1 時間の電力データをその行に表示しています
発電量	Wh	太陽光発電設備あり(余剰)の場合、発電量を表示します。
売電量	Wh	太陽光発電設備あり(余剰)の場合、売電量を表示します。
買電量	Wh	蓄電システムへの充電分を含む、電力会社からの購入電力量を表示します。
蓄電池放電量	Wh	蓄電システムからの放電量を表示します。
蓄電池充電量	Wh	蓄電システムへの充電量を表示します。
蓄電池残量	%	計測時刻終了時点の蓄電システム残量を表示します。 上図では、2015/6/4 0:00 から 1 時間後の蓄電池残量が 99%であることがわかります。

(例) 計測時刻(開始)が、2015/6/4 0:00 の場合、
買電量が 1074Wh あり、うち蓄電池充電量が 528Wh、
0:00 から 1 時間後(つまり 1:00 時点)の蓄電池残量が 99% となります。

注意事項

- 一度に指定できる期間は 3 か月以内です。ぴぴパツ！利用開始以前の期間も指定することができます。
- 電力データが保存できていない日時は、電力量が空白行で出力されます。

5 [設定]タブ

5.1 メールアドレスの登録(ご登録内容)

《主な機能》

パスワード再設定用のメールアドレスを入力します。(3 アドレスまで登録できます)

Web 画面

The screenshot shows the '各種設定' (Various Settings) page. The top navigation bar includes '予報' (Forecast), '状況' (Status), '貯金額' (Savings Amount), and '設定' (Settings). The '設定' tab is active. The main content area is titled '各種設定' and includes a sub-header '登録済みメールアドレス' (Registered Email Address). Under this, there are three input fields for email addresses, numbered 1, 2, and 3. The first field is highlighted with a red box. Below the input fields, there is a paragraph of text explaining that the email address is used for password reset and that the user's information is stored in the TRENDY system. A '保存' (Save) button is located at the bottom right of the form.

メールアドレスは、パスワードを忘れた場合に利用します。

1 アドレスは必須登録です。

5.2 ログインパスワードの変更(ご登録内容)

《主な機能》

ぴぴパッ！にログインするパスワードを変更します。

Web 画面

各種設定 運用設定とご登録内容の設定ができます。
設定する際は、各項目別で必ず保存をしてください。

ご登録内容

① 現在のパスワード

② 新しいパスワード ※再入力

※半角英数字6～10文字

保存

- ① 現在のパスワードを入力します。
- ② 新しいパスワードを入力します。確認のため2回入力してください。
入力が終わったら「保存」ボタンを押します。