



PowerLegato[®]

使用説明書

住宅用リチウムイオン蓄電システム

目次

安全情報

PowerLegato®をご使用になる前にすべての説明と注意事項をお読みください。

| | | |
|--------|---------------------|----|
| 1. | 安全と注意 | 1 |
| 2. | PowerLegato®の説明 | 2 |
| 2.1 | PowerLegato®の初期化 | 4 |
| 2.1.1 | システムの起動 | 4 |
| 2.1.2 | 言語 | 4 |
| 2.1.3 | 国 | 5 |
| 2.1.4 | 市町村/都道府県 | 5 |
| 2.1.5 | パスワードの設定 | 6 |
| 2.1.6 | システム時刻の設定 | 6 |
| 2.1.7 | 太陽光発電システムの設定 | 7 |
| 2.1.8 | ピーク/オフピーク時間の設定 | 8 |
| 2.1.9 | 機能設定 / 充電スケジュールの設定 | 9 |
| 2.1.10 | 運転モード | 9 |
| 2.2 | EnergyOptimizerの説明 | 10 |
| 2.3 | 使用状態 | 13 |
| 2.4 | 履歴記録 | 14 |
| 2.5 | システム設定と機能設定 | 15 |
| 2.6 | 運転モード | 16 |
| 2.7 | 使用停止時の取り扱い | 17 |
| 2.8 | トラブルシューティング | 17 |
| 2.8.1 | エラーコードと復旧 | 18 |
| 3. | メンテナンス | 23 |
| 別紙1 | 仕様 | 24 |
| 別紙2 | ブロック図 | 26 |
| 別紙3 | AUOのPowerLegato®保証書 | 27 |

1.1. 安全と注意



やけど、火災、感電、けがの危険を軽減するための情報です。

- ▶▶ PowerLegato® は子供の手の届かないところに置いてください。
- ▶▶ PowerLegato® は本書で説明されている用途のみに使用してください。メーカー推奨以外の接続部品や付属品を使用しないでください。
- ▶▶ 電源コードを熱に近づけないでください。
- ▶▶ PowerLegato® を屋外で使用しないでください。
- ▶▶ PowerLegato® を片付ける前にコンセントからプラグを抜き、すべてのコントロールをオフにしてください。
- ▶▶ PowerLegato® を火気の発生する恐れのある物の近くで使用しないでください。
- ▶▶ PowerLegato® を使用する周囲環境は清潔で埃のない状態に保ってください。
- ▶▶ 体が濡れた状態で PowerLegato® を操作しないでください。
- ▶▶ PowerLegato® を自分で分解しないでください。PowerLegato® の筐体にはユーザー修理が可能な部品はありません。自分で PowerLegato® を分解すると、感電や火災の危険があり、メーカー保証が無効になります。修理およびメンテナンスは設置業者または販売店にご連絡ください。
- ▶▶ PowerLegato® を使用する前に接地を確認してください。接地を行わないと、電流や漏電に触れて感電やけがの危険があります。
- ▶▶ 地震や洪水などの緊急事態が発生したら PowerLegato® の電源 をオフにしてください。家庭内の AC および DC ブレーカーをオフにして PowerLegato® の主電源スイッチを 5 秒間押しと PowerLegato® の電源を切ることができます。システム設置業者に連絡し、できるだけ早く PowerLegato® の確認を行ってください。



本装置は S マーク付です。

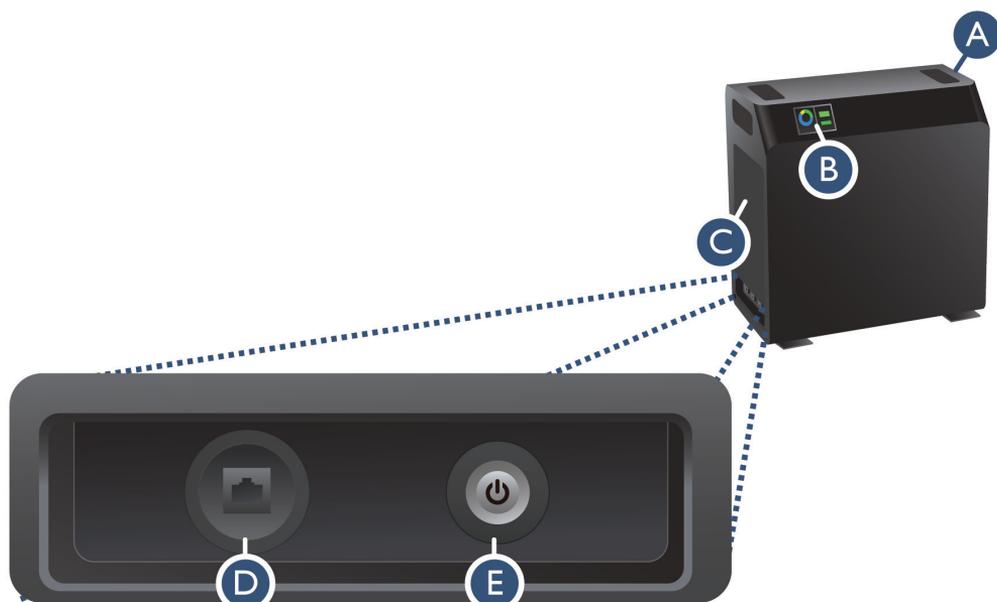


家庭廃棄物として本製品を廃棄しないでください。使用済み蓄電池の廃棄に関しては、当社担当窓口へご連絡ください。

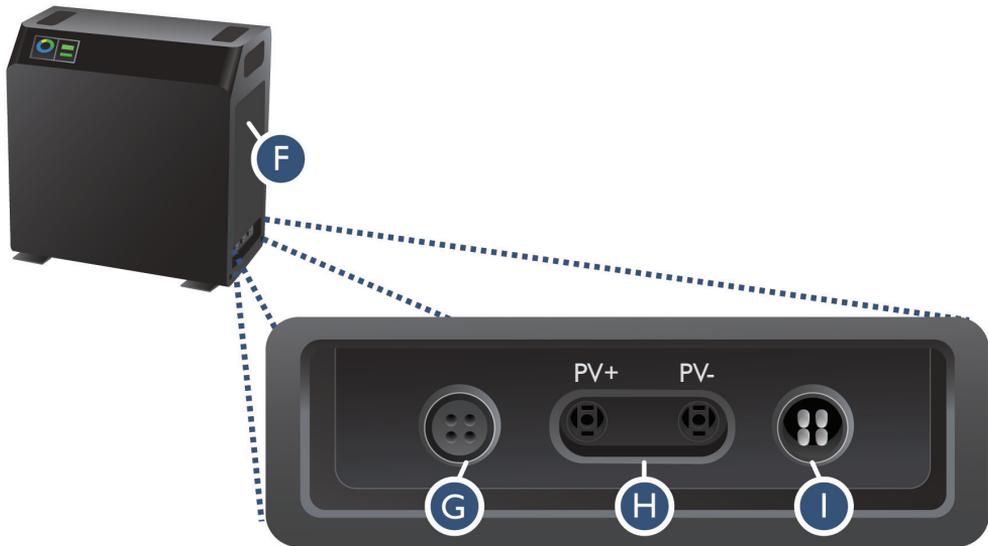
情報

- ▶▶ PowerLegato® の最適な操作を確約するための注意を喚起する情報を提供します。

2. PowerLegato® の説明



| 項目 | 説明 |
|----|-------------------|
| A | ハンドル |
| B | ディスプレイ画面 (タッチパネル) |
| C | 左カバー |
| D | イーサネット RJ45 |
| E | 主電源スイッチ |



| 項目 | 説明 |
|----|---------|
| F | 右カバー |
| G | 系統電力出力 |
| H | PV コネクタ |
| I | 系統電力入力 |

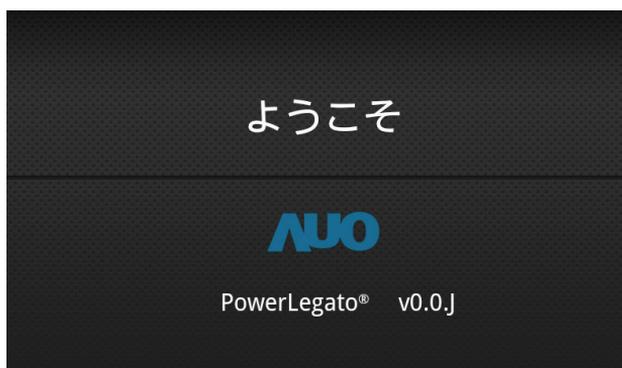
2.1 PowerLegato® の初期化



濡れた手でディスプレイ画面に触れないでください。
鋭利な物品でディスプレイ画面に触れないでください。

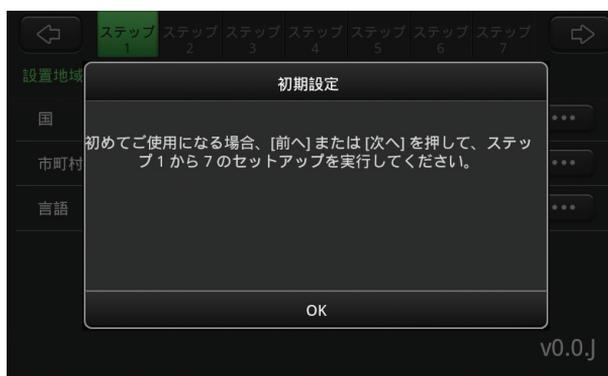
2.1.1 システムの起動

- » PowerLegato® の左カバー下部にある主電源スイッチをオンにします。
- » 「ようこそ」というメッセージが表示されます。
- » PowerLegato® が初期設定の設定ステップを自動的にガイドします。



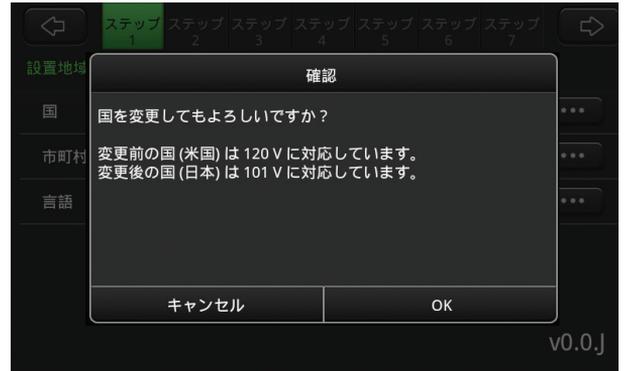
2.1.2 言語

- » 画面に触れて言語を選択します。



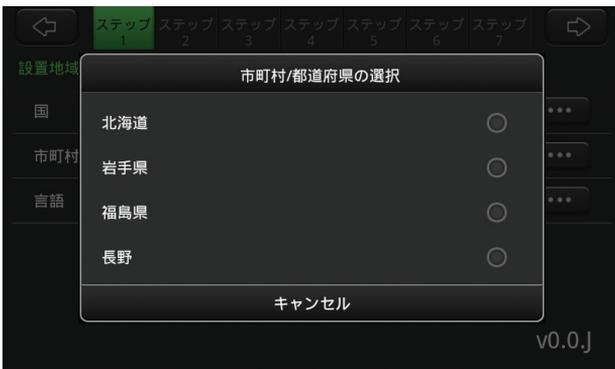
2.1.3 国

» 画面に触れて国を選択します。



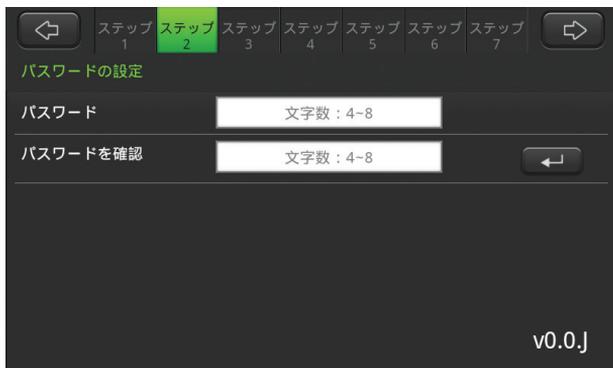
2.1.4 市町村/都道府県

» 画面に触れて市町村または都道府県を選択します。



2.1.5 パスワードの設定

- » 画面に触れてパスワードを設定します。
- » パスワードの長さは 4 ~ 8 桁です。

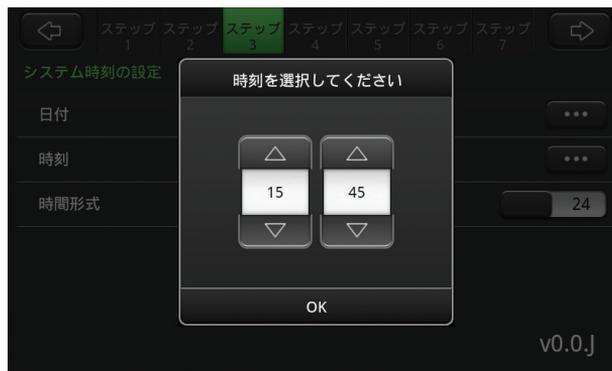


情報

- » 後になってパスワードを忘れた場合、設置業者にご連絡ください。

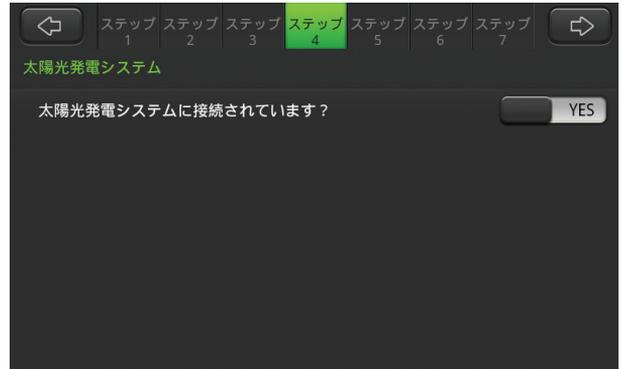
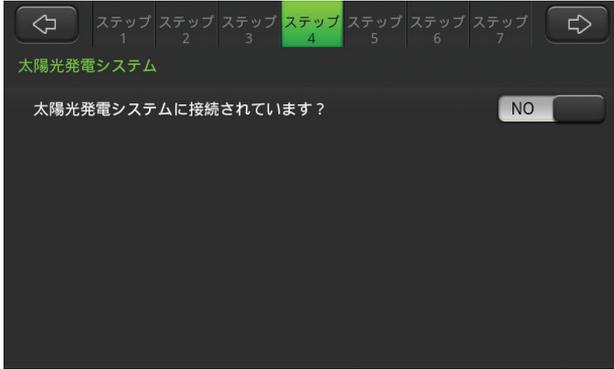
2.1.6 システム時刻の設定

- » 画面に触れてシステム時刻を設定します。



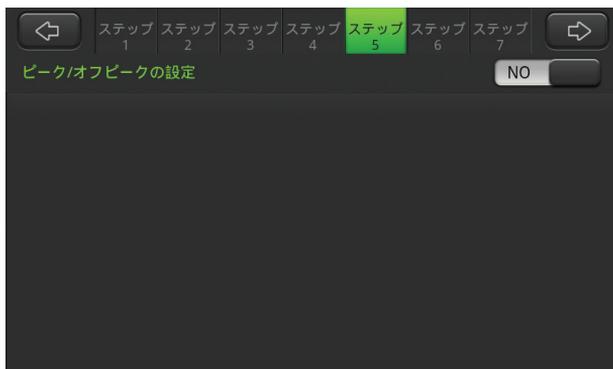
2.1.7 太陽光発電システムの設定

» 画面に触れて太陽光発電システムに接続します。



2.1.8 ピーク/オフピーク時間の設定

- ▶▶ 画面に触れてピーク/オフピーク時間の設定します。
- ▶▶ タイムスロットのランプをオンにしてオンにしてオフピーク時間(充電する時間)を設定します。
- ▶▶ 黄色いランプは午前、オレンジ色のランプは午後を表します。

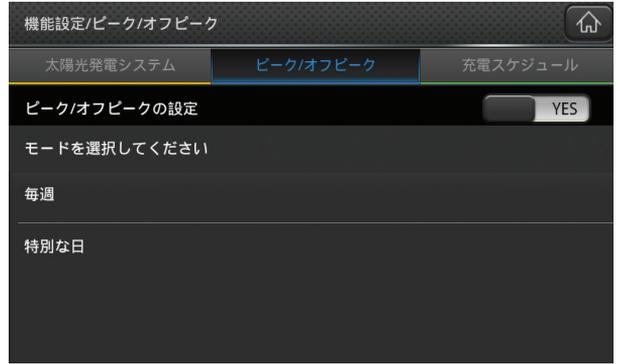


情報

- ▶▶ ピーク時間とオフピーク時間で電気料金が異なる場合、オフピーク時間中に系統電力を PowerLegato® に充電し、ピーク時間中に放電することで、ピーク/オフピーク設定を利用して電気料金を節約できます。

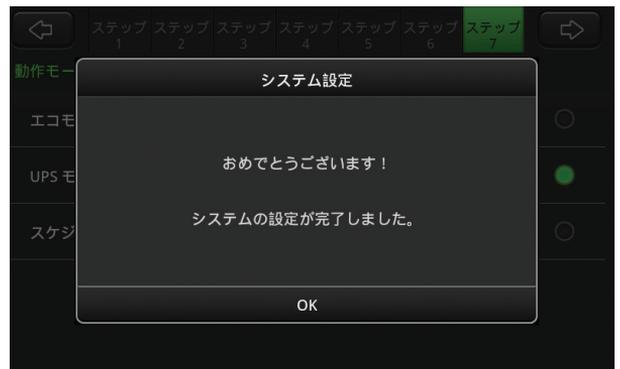
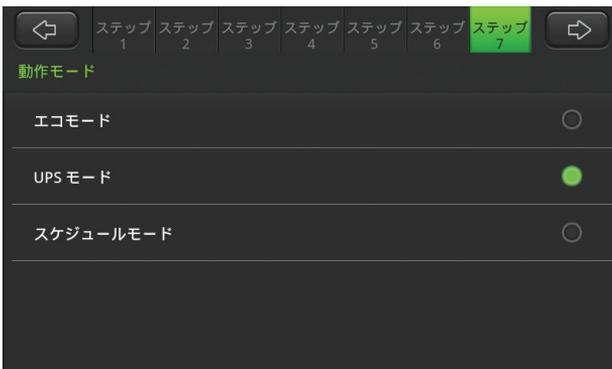
2.1.9 機能設定 / 充電スケジュール

- ▶ タッチパネルの画面を押して、自分のライフスタイルに合わせた蓄電モードを選択可能です。
- ▶ 時間ボタンを押して、充電時間を設定します。
- ▶ 黄色のライトは午前を表示し、オレンジ色のライトは午後を表示します。
- ▶ 毎週と特別な日のスケジュールを設定でき、自分に合った、充電や放電のスケジュールを設定します。

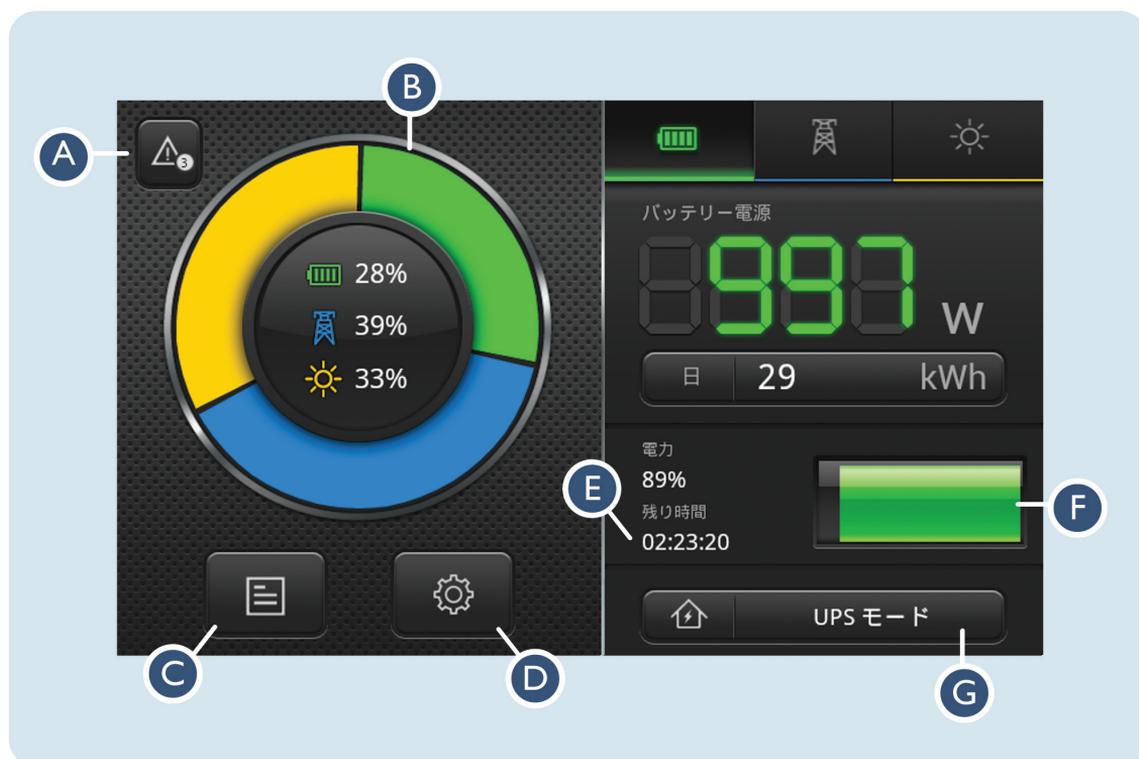


2.1.10 運転モード

- ▶ 画面に触れて動作モードを選択します。



2.2 EnergyOptimizer の説明



- | | | |
|--|-------------------|------------------|
| A 警告メッセージ | C 累積使用履歴 | F バッテリー残量 |
| B 緑色: 現在のバッテリー由来電源を表します。 青色: 現在の系統電力由来電源を表します。 黄色: 現在のソーラー由来電源を表します。 | D 機能 | G 動作モード |
| | E 想定使用可能時間 | |

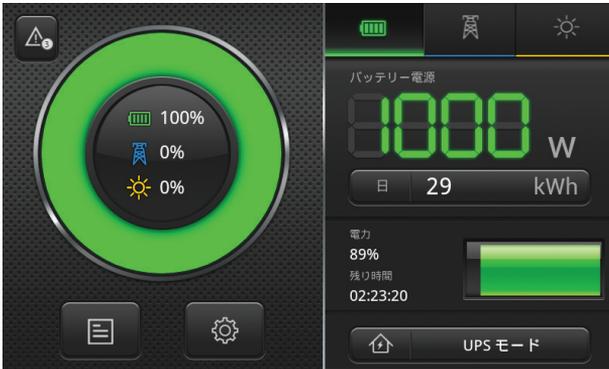
情報

- ▶▶ PowerLegato®は円グラフを使用してこれら 3 種類の色で異なる電源を示します。
- ▶▶ 円グラフの緑色のバーはその時点でバッテリー由来の電力がどれだけ放電されているかを示します。
- ▶▶ 円グラフの青色のバーはその時点で系統電力由来の電力がどれだけ放電されているかを示します。
- ▶▶ 円グラフの黄色のバーはその時点でソーラー(太陽光)由来の電力がどれだけ放電されているかを示します。

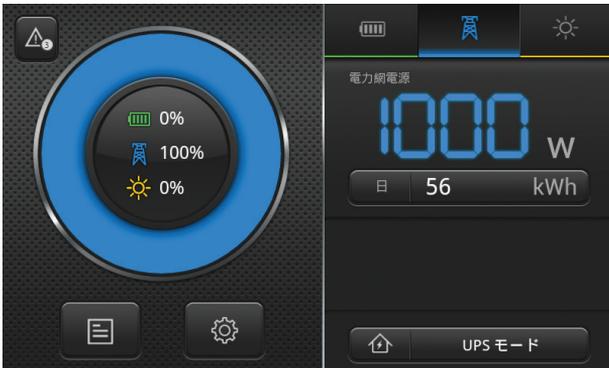
» EnergyOptimizerでは次のような円グラフの種類があります。



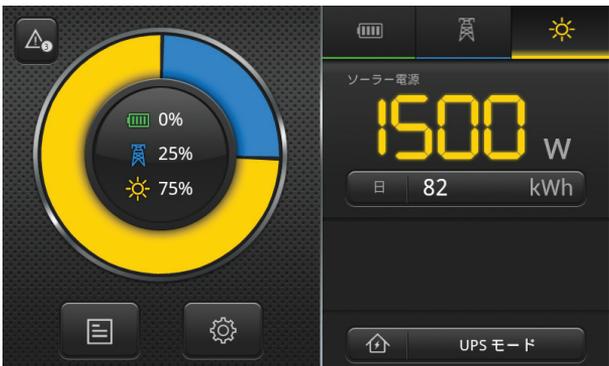
» 太陽光発電が負荷に対して充分であり、余剰電力は現在バッテリーに充電されます。



» 太陽光発電がなく、バッテリー電力が現在の負荷に対して足りています。



» 太陽光発電がなく、バッテリーの充電が必要であり、系統電力がバッテリーに蓄電され、現在負荷に対して供給されています。



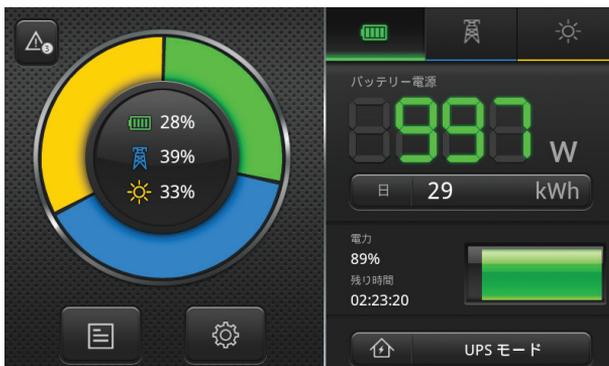
» 太陽光発電が負荷に対して不足しており、バッテリーもなく、系統電力が現在差分を供給しています。



▶▶ 太陽光発電が負荷に対して不足しており、バッテリー電力が不足分を供給しています。



▶▶ 太陽光発電がなく、バッテリー電力が負荷に対して不足しており、系統電力が現在差分 不足分 を供給しています。



▶▶ 太陽光発電が負荷に対して不足しており、バッテリー電力と系統電力が不足分を供給しています。

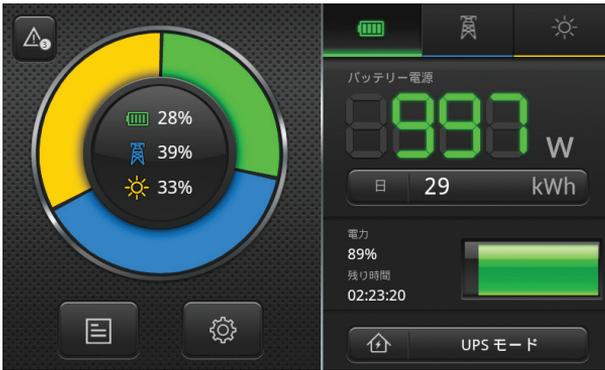
情報

- ▶▶ PowerLegato®のバッテリーが充電中の場合、バッテリーの状態は  で表され、充電完了時間にバッテリーの充電が完了するまであとどのくらいかかるかが表示されます。
- ▶▶ PowerLegato®のバッテリーが負荷に対して放電中の場合、バッテリーの状態は  で表され、残り時間にバッテリーが完全に放電されるまでどのくらいの時間があるかが表示されます。

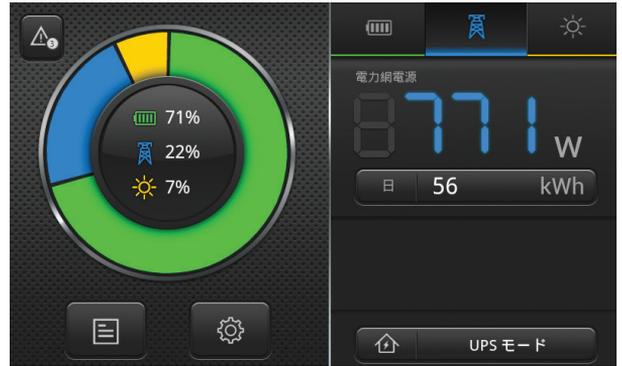
2.3 使用状態

≫ メインメニュー右側にあるタブをタッチして詳細な電源情報を表示することができます。

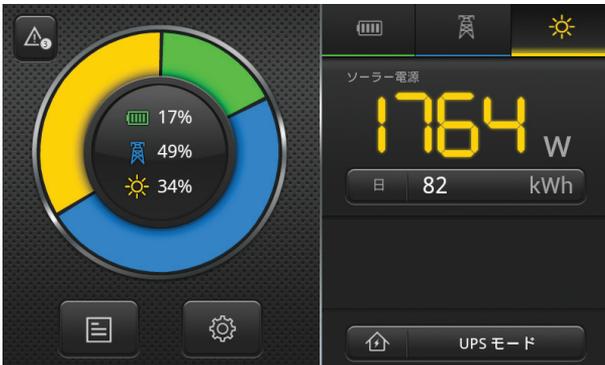
バッテリー由来電源



系統由来電源



ソーラー由来電源



2.4 使用履歴記録

» EnergyOptimizer の  をタッチして使用履歴記録を確認できます。

すべての電力



バッテリー電力: バッテリーにより放電された合計電力量



系統電力: バッテリーにより放電された合計電力量



ソーラー電力: 太陽光発電で生成された合計電力量

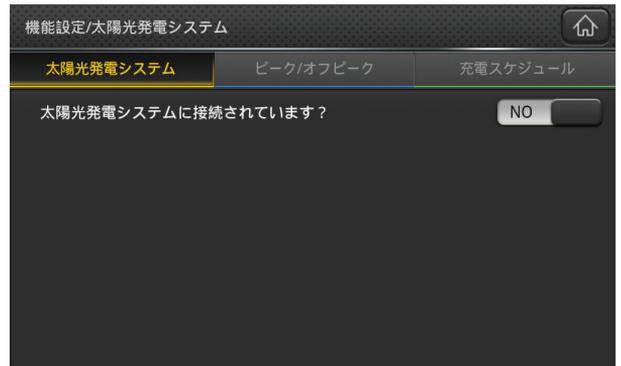


情報

» 画面に触れて表示期間を選択します。

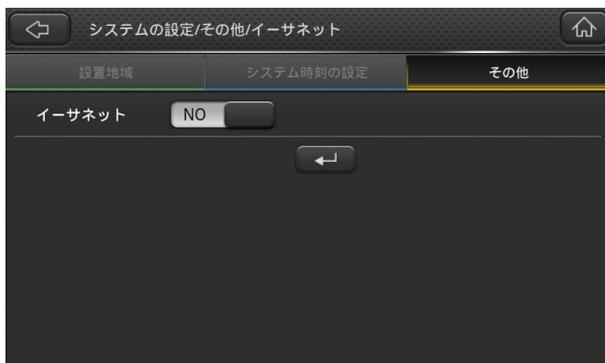
2.5 システムの設定と機能設定

- ▶ EnergyOptimizer の  をタッチしてシステムの設定または機能設定を変更できます。
- ▶ 地域、パスワード、システム時刻の初期設定を変更するときは、[システム設定] を選択します。
- ▶ 太陽光発電システム、ピーク/オフピークおよび充電スケジュールの初期設定を変更するときは、[機能設定] を選択します。
- ▶ PowerLegato®をオフにするときは [シャットダウン] を選択します。

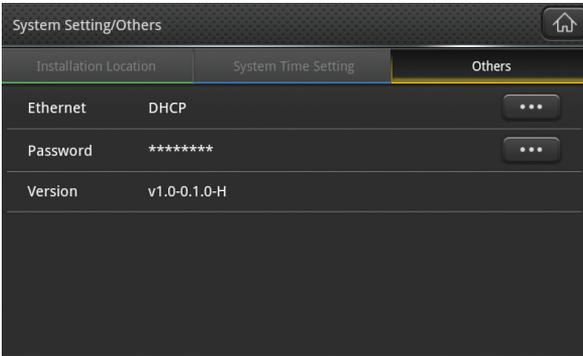


2.6 運転モード

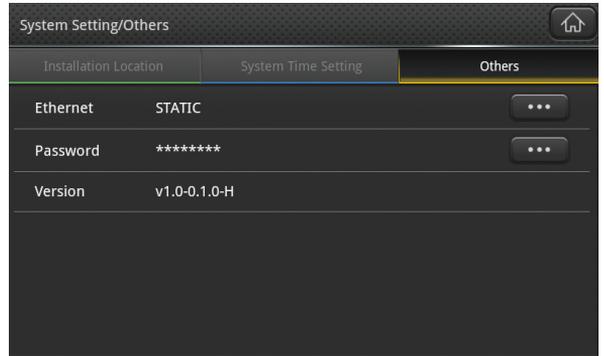
- » “システム設定/その他”を選択します。
- » 「イーサネット」オプションをONにします。
- » タイプを選びます：
 1. DHCP:自動的に、ISP (インターネット・サービス・プロバイダ) でイーサネットを設定します。
 2. STATIC (スタティック): ISPから“IPアドレス/サブネットマスク/ゲートウェイ/ DNS1/ DNS2” 情報を入力します。
- »  を押し、インターネットアクセスを確認します。



» DHCP



» STATIC (スタティック)



2.7 使用停止時の取り扱い

1ヶ月以上PowerLegato[®]を使用しない場合、すべての使い切った後主電源スイッチをオフにしてください。

2.8 トラブルシューティング

PowerLegato[®]の操作に問題が発生した場合、問題の修正を試みる際は次のステップに従ってください。

- » 画面に表示されたエラーメッセージを確認して記録し、エラーコードの表を参照して問題の修正に適した措置を行ってください。
- » カスタマーサポートウェブポータル: Energy12.auo.com を確認し、問題の解決策を検索してください。
- » システムの問題が継続する場合、設置業者/販売店ご連絡ください。

設置業者にご連絡いただく際は次の情報をご用意ください。

- » 型番
- » 問題の簡単な説明
- » 表示されたメッセージ
- » サービス/エラー履歴メニューに記載されたエラーコード



2.8.1 エラーコードと復旧

| コード | エラーメッセージ | アクション |
|--------|------------------------------------|--|
| IW0000 | 異常信号が検出されました。システムがセルフチェックを実行しています。 | しばらくお待ちください。 |
| IW0002 | 装置の障害が発生しました。システムが検査を実行しています。 | 設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IW0005 | 停電中。 | 電力網の状態を確認してください。 |
| IW0006 | システムが故障しています。 | 設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IW0007 | 系統の状態が不安定です。 | しばらくお待ちください。 |
| IW0008 | 系統の状態が不安定です。 | しばらくお待ちください。 |
| IW0009 | 系統の状態が不安定です。 | しばらくお待ちください。 |
| IW0010 | 系統の状態が不安定です。 | しばらくお待ちください。 |
| IW0011 | 系統の状態が不安定です。 | しばらくお待ちください。 |
| IW0014 | 停電中で、バッテリーの電圧が低下しています。 | 系統の状態を確認してください。 |
| IW0016 | システムが故障しています。 | 設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IW0017 | 停電中で、バッテリーの電圧が低下しています。 | 系統の状態を確認してください。 |
| IW0019 | 電力網の接続エラーです。 | 設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IW0023 | 接地が失われました。 | 設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0000 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0001 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0002 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0003 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |

| コード | エラーメッセージ | アクション |
|--------|---------------------------|---|
| IF0004 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0005 | システムの過負荷により自己保護機能が作動しました。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 家電製品の使用を減らして再度監視してください。 2. [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0006 | 自己保護機能が作動しました。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 家電製品の使用を停止してください。 2. 装置の温度が (#°C) より低い間にリセット機能を実行してください。装置の障害が継続する場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0007 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0008 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0009 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0010 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0011 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0012 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0013 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0014 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0015 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |

| コード | エラーメッセージ | アクション |
|--------|---------------------------------|---|
| IF0016 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0017 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0020 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0021 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0022 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0023 | 装置の過負荷です。システムがフェイルセーフに切り替わりました。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 家電製品の使用を減らしてください。 2. リセット機能を実行してください。装置の障害が継続する場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0024 | システムが故障しています。 | まずリセット機能を実行し、しばらくお待ちください。装置の障害が継続する場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0025 | システムの過負荷により自己保護機能が作動しました。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 家電製品の使用を減らして再度監視してください。 2. [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0026 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0027 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| IF0028 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |

| コード | エラーメッセージ | アクション |
|---------------|------------------------------------|---|
| BW0000 | 異常信号が検出されました。システムがセルフチェックを実行しています。 | しばらくお待ちください。 |
| BW0001 | 異常信号が検出されました。システムがセルフチェックを実行しています。 | しばらくお待ちください。 |
| BW0002 | 異常信号が検出されました。システムがセルフチェックを実行しています。 | しばらくお待ちください。 |
| BW0003 | 異常信号が検出されました。システムがセルフチェックを実行しています。 | しばらくお待ちください。 |
| BW0004 | 異常信号が検出されました。システムがセルフチェックを実行しています。 | しばらくお待ちください。 |
| BW0005 | 異常信号が検出されました。システムがセルフチェックを実行しています。 | しばらくお待ちください。 |
| BW0006 | 異常信号が検出されました。システムがセルフチェックを実行しています。 | しばらくお待ちください。 |
| BF0000 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0001 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0002 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0003 | 自己保護機能が作動しました。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 家電製品の使用を停止してください。 2. 装置の温度が (#°C) より低い間にリセット機能を実行してください。装置の障害が継続する場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0004 | 自己保護機能が作動しました。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 家電製品の使用を停止してください。 2. 装置の温度が (#°C) より高い間にリセット機能を実行してください。装置の障害が継続する場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0005 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0006 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |

| コード | エラーメッセージ | アクション |
|---------------|---------------|--|
| BF0007 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0008 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0009 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0010 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0011 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0012 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| BF0013 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| HF8000 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |
| HW8000 | システムが故障しています。 | しばらくお待ちください。 |
| HF9000 | システムが故障しています。 | [リセット] ボタンを押してエラーを復旧してください。復旧できない場合、設置業者/販売店のカスタマーサポートにお問い合わせください。 |

3. メンテナンス

» PowerLegato®に技術的な問題がある場合、設置業者または販売店にご連絡ください。

| 国 | 会社名 | 住所 | 連絡先 |
|-------|-------|-------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

設置業者 / 販売店保証印

別紙I-仕様

EB0720S20.0 / EB0480S20.0 / EB0240S20.0
 *EB0720S20.1 / *EB0480S20.1 / *EB0240S20.1
 *EB0720S20.2 / *EB0480S20.2 / *EB0240S20.2

PowerLegato® 7200 / 4800 / 2400 Model no:

| 入力交流 (AC) | |
|------------------|---|
| 電源電圧 | 100 VAC |
| 許容周波数範囲 | 50 / 60 Hz |
| 入力直流 (DC)-オフグリッド | |
| 最大 推奨PV発電装置出力 | 2.7 kWp |
| MPPT 範囲 | 120-320VDC |
| 全負荷 MPPT 範囲 | 150-320VDC |
| PV 開放電圧 | 350 VDC |
| PV 短路電流 | 20A |
| 最大 入力電流 (150V) | 18A |
| MPPT 数 | 1 |
| 出力変数 (AC) | |
| 定格出力 | 2 kW |
| 定格出力可能時間 (2kW出力) | EB0720S20.0: ~ 3 時間 EB0480S20.0: ~ 2 時間 EB0240S20.0: ~ 1 時間 |
| ピーク出力 (<30 秒) | 3 kW |
| 電源電圧 | 100 VAC |
| 定格電流 | 20 A |
| 定格周波数 | 50 / 60 Hz |
| 力率 | > 0.98 |
| フィードイン型 | 単相 |
| 電気特性 | |
| 標準準拠 | SBA S1 I01 / IEC62040 / JIS-C4411-2 / JIS-C6950 |
| バッテリーシステム | |
| バッテリーセルタイプ | リチウムイオン電池 (日本製) |
| バッテリー電圧 | 48V |
| 公称バッテリー容量 | EB0720S20.0: 7.2 kWh EB0480S20.0: 4.8 kWh EB0240S20.0: 2.4 kWh |
| 定格バッテリー容量 | EB0720S20.0: 6.85 kWh EB0480S20.0: 4.57 kWh EB0240S20.0: 2.28 kWh |
| 保護 | 過熱、過電流、過電圧、低電圧 |

機械特性データ

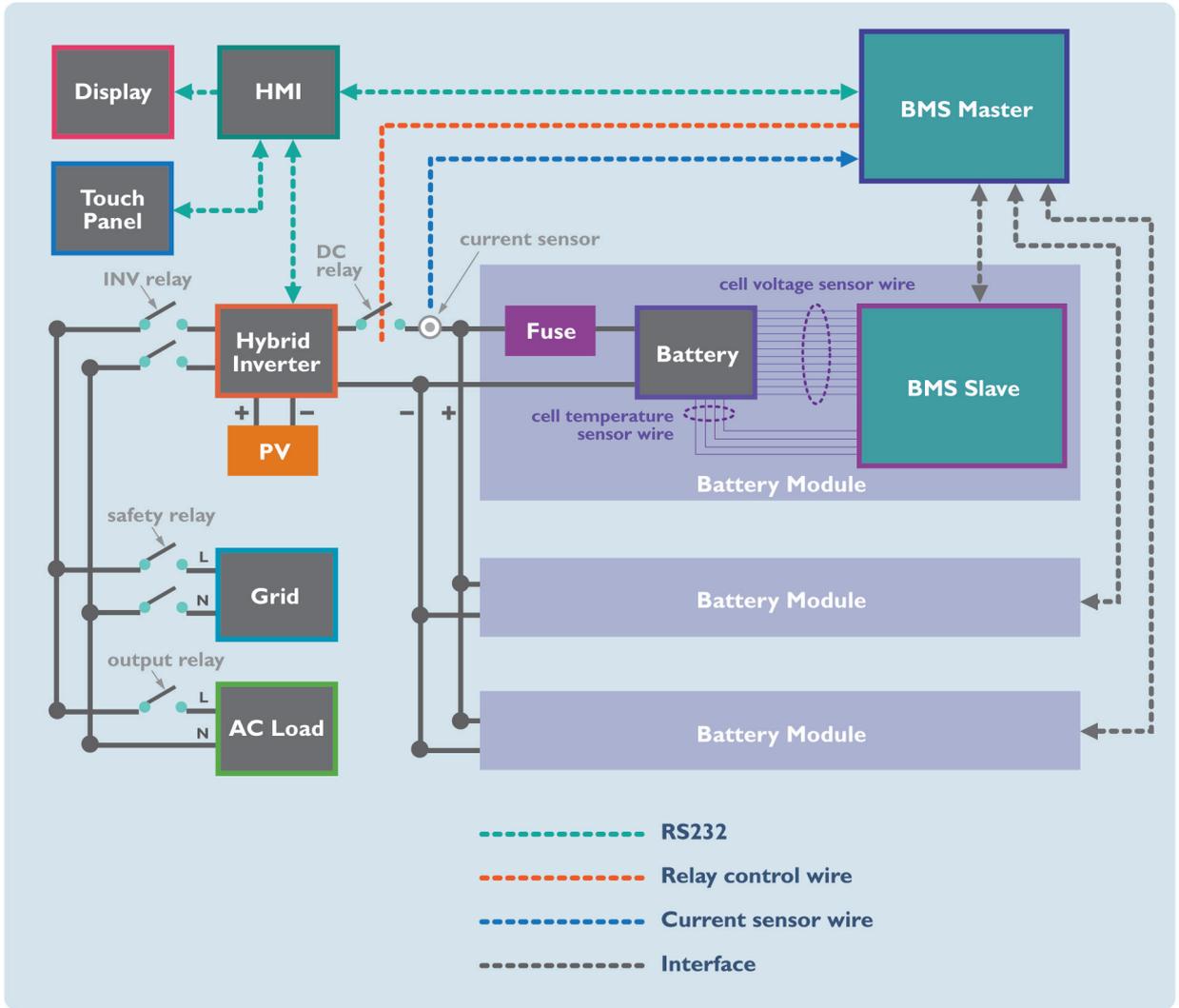
| | |
|----------------|---|
| ディスプレイ領域 (LxW) | 136.2mm x 72mm |
| ディスプレイインターフェイス | 静電容量式タッチパネル |
| 動作温度範囲 | -20 C ~ +40 C |
| DC PV 用接続 | MC4-compatible |
| 保護等級 | IP30 |
| ハウジング材質 | SECC / PC+ABS |
| 寸法 (W*D*H) | 672 *326 (固定スタンド付 384) *682mm / (685*485*740mm)* |
| 重量 | EB0720S20.0: ~140kg (162kg)* EB0480S20.0: ~111kg (133kg)* EB0240S20.0: ~81kg (103kg)* |

EnergyOptimizerソフトウェア

| | |
|-------------|--|
| 運転モード | <ul style="list-style-type: none"> ・エコモード ・UPSモード(停電時用モード) ・スケジュールモード (ライフスタイルに合わせて個別設定可) |
| システム保護 | パスワード制御、障害アラーム、地絡モニタリング、バッテリー緊急切断、インバータ短絡、過負荷、センサー障害 |
| 表示項目 | リアルタイム PV 発電、エネルギー貯留、負荷消費電流、履歴データ(時、日、週、月) |
| インターネットアクセス | イーサネット |

* 一般社団法人環境共創イニシアチブ(SII)に登録済み。
定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業補助金に対応。

別紙 2 -ブロック図



別紙 3 - AUO の PowerLegato® 保証書

保証書

AU Optronics Corporation (“AUO”)
のエネルギー貯蔵システムPowerLegato®向け限定保証

| | | | |
|--------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 品名 | PowerLegato® 家庭用蓄電システム | | |
| 型番 | <input type="checkbox"/> EB0720S20.0 | <input type="checkbox"/> EB0480S20.0 | <input type="checkbox"/> EB0240S20.0 |
| 製造番号 (S / N) | | | |
| 保証期間 | (I) 購入日、または (II) ウェブポータルへの登録日から 2 年間、「バッテリーモジュールの性能」については同じ条件で 5 年間 | | |
| お買い上げ日 | 年 | 月 | 日 |
| お客様 | お名前: _____ 様 ご住所: _____ 電話番号: _____ | | |
| 販売店 | 店名、住所: _____ 電話番号: _____ | | |
| 発行元 | AU Optronics Corporation (“AUO”), 30078 台湾新竹市科学園区力行二路1号 | | |

重要な注意事項: 当製品の設置作業をされた専門の施工業者の方は、設置作業完了の後、ユーザーへの保証サービスを有効にするため、設置された製品をカスタマーサポート ウェブポータルEnergy2.ao.com で登録してください。製品が登録されなければ、ユーザーの製品設置情報を記録することができず、ユーザーへの保証サービスを有効にすることができません。

AU Optronics Corporation (“AUO”)

のエネルギー貯蔵システム PowerLegato® 向け限定保証
ご購入者様:

I. 保証期間

AU Optronics Corporation 友達光電、30078 台湾新竹市科学園区力行二路1号、以下「AUO」)は、PowerLegato® システムについて、(I) 購入日、または (II) ウェブポータルへの登録日(ただし、購入日から 30 日以内に登録を行った場合)から 2 年間、「バッテリーモジュールの性能」については同じ条件で 5 年間の製品保証を提供します。PowerLegato® 製品保証は、以下の保証条件に従い、装置のご購入日から始まる保証期間中において、部品の修理または交換にかかるあらゆる費用に適用されます。これは耐久性の保証とは無関係です。

「バッテリーモジュールの性能」については、通常使用下で 5 年経過後または 3000 サイクルの充放電後のいずれかの早い時点におけるバッテリーモジュールの充電可能容量が、当初設定した充電可能容量の 70% を維持するものとします。この保証期間内でバッテリーモジュールの充電可能容量が 70% を下回る場合、そのバッテリーモジュールの性能基準は満たされていないものとし、弊社による交換または修理を行います。

II. 保証条件

指定された PowerLegato® 保証期間中に装置に不具合が発生した場合、AUO が選択する次のサービスのいずれかが、不可能または不適切でない限りにおいて、材料費または人件費無料で実施されます。

- ✓ AUO での修理、または
- ✓ 現場での修理、または
- ✓ 型番および年数に基づいた同等価値の代替装置との交換。

製品の修理や交換を行った場合でも保証開始日は変更されません。また、当初設定の保証期間が延長されることもありません。保証を受ける権利を確認するために、ご購入時の領収書のコピー、または保証書のコピー、および該当する場合、延長保証の証明をご提出ください。装置上の銘板は完全に判読可能である必要があります。それがなされない場合、AUO は保証サービスの提供を拒否する場合があります。保証の請求は定められた保証期間内に行ってください。

不具合のある装置について詳細なエラーの説明とエラーコードを含め AUO カスタマーサービスにご報告ください。交換または修理に AUO が同意した場合、輸送に適した梱包を施した上で、交換装置を通常 5 営業日以内にお送りいたします。あらゆる保証サービスは、事前に AUO と共に決定された措置に限り無料となります。

III. 保証の除外

法の認める範囲において、以下に該当する損害の場合、AUO の判断により本保証の対象外となります。

1. 輸送中の破損
2. 誤った設置または試運転
3. AUO 提供のマニュアルおよび使用説明書に従わなかった場合
4. 改造、変更、または修理の試み
5. 誤使用または不適切な操作
6. 装置の不十分な通気
7. 不可抗力(例:雷、過電圧、荒天、火災)
8. 煙、塩、酸性雨、その他汚染物質または人(破壊行為)など極端な外在的影響
9. 製品ラベルを除去したり、改ざんしたり、判読不能にした場合
10. 自然に発生した傷、汚点、錆び、変色、または AUO からの出荷後に発生し、システムの機能または機械強度に影響しないその他の変化。

エネルギー生成に影響しない外観上の欠陥も対象外となります。

法の認める範囲において、保証条件に記載された権利を超過する請求、特に、不具合のある装置から生じた直接的または間接的な損害に対する補償、分解と設置から生じた費用に対する補償、または逸失利益に関する請求は、本製品保証の対象外です。

前述に基づいて行われた保証は排他的であり、その他一切の保証に代わるもので、明示的、法的、黙示的に関わらず、商品性および特定目的への適合性の保証を含め、またそれらに限らない、その他一切の保証をここで明示的に拒否いたします。

IV. 修理保証期間と保有期間

販売元、製造メーカーにおける保守部品の保持、修理保証期間(有償修理を含む)は納品完了日から6年間です。

本装置を「定置用リチウムイオン電池導入支援事業費補助金」の支給を受けて購入された場合、所有者は法定耐用年数(6年間)の間、使用義務あり、適正な管理 運用を要求されます。

V. 廃棄方法

使用済み蓄電池の廃棄に関しては、当社担当窓口へご連絡ください。

VI. アフターサービス担当窓口

AU Optronics Japan / 日本エーユー・オプトロニクス

住所: 105-0014東京都港区芝3-24-21三和ビル5階

Tel: 03-6414-7388 (代) Fax: 03-6414-7387

住所: 532-0003大阪府大阪市淀川区宮原4-3-7 理想新大阪ビル5F

Tel: 06-6392-9288 (代) Fax: 06-6392-9298



AU Optronics Corporation

No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30078, Taiwan Tel: +886-3-500-8899 Email: ess@auo.com

© Copyright April 2015 AU Optronics Corp. All rights reserved. Information may change without notice.