

パワーコンディショナの接続台数

Solar Link Viewer と電力モニタでは、パワーコンディショナや蓄電池の最大接続台数が異なります。詳細は下表の通りです。

◆ Solar Link Viewer

機器名	最大接続台数
パワーコンディショナ	10 台
蓄電池	10 台
電力モニタ	10 台

※ Solar Link Viewer に電力モニタを最大 10 台接続することは可能ですが、この場合でも、パワーコンディショナの接続台数は 10 台までです。接続としては、電力モニタ 1 台に対してパワーコンディショナが 1 台接続される構成になります。

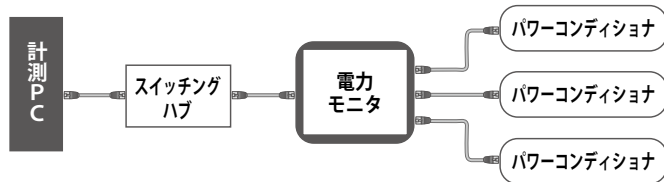
◆ 電力モニタ

機器名	最大接続台数
パワーコンディショナ	3 台
蓄電池	2 台

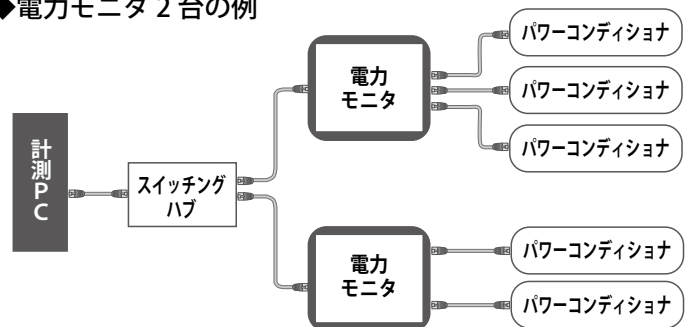
電力モニタの接続

計測 PC と電力モニタはスイッチングハブを経由してネットワーク通信の LAN ケーブルで接続します。下図を参考に接続して下さい。

◆ 電力モニタ 1 台の例



◆ 電力モニタ 2 台の例



電力モニタの IP アドレス確認方法（必要時に対応）

1. キーボードの「Esc」キーを押してメニューバーを表示します。
2. 自動画面切替が有効になっている場合は、ファイルメニューから自動画面切替をクリックして無効にします（チェックオフ）。
3. 管理者設定メニューをクリックしてパスワードを入力し、管理者設定メニューを表示します（初期設定：admin）。
4. 計測関係設定メニューから計測機器をクリックし、計測機器設定画面（画面上）を表示します。
5. 通信規格や計測機器が下記の通りになっているか確認します。
 - ・通信規格：ECHONET Lite
 - ・計測機器：シャープ住宅用
 - ・台数：接続している電力モニタの台数
6. 詳細設定欄をダブルクリックして、計測機器詳細設定画面（画面下）を表示します。

7. 接続されている電力モニタの IP アドレスと接続されているパワーコンディショナの台数が正しいか確認します。修正が必要な場合は、変更箇所をクリックして修正します。

※ IP アドレスを変更する場合は、念のためシステム管理者の方にご相談の上、行ってください。

※本操作では、電力モニタ側の IP アドレスの設定を行うことはできません。電力モニタの IP アドレス設定は、電力モニタの取扱説明書をご確認の上、電力モニタ側で行ってください。



電力モニタ側で以下の項目を必ず設定してください。

- ・IP アドレス
- ・ゲートウェイ
- ・ネットマスク
- ・DNS

※電力モニタが複数台接続されている場合は、すべてのモニタの設定が必要です。

電力モニタの設定画面例



8. 確認および設定が完了したら、メニューバー右端の設定終了メニューをクリックし、管理者設定画面を閉じます。
9. 自動画面切替設定を無効にしていた場合は、ファイルメニューから自動画面切替をクリックして有効にします（チェックオン）。
10. キーボードの Esc キーを押して全画面表示にします。

パワーコンディショナの ID 番号の割り振り方

接続するパワーコンディショナに蓄電池が含まれる場合は ID 番号の割り振り方に注意が必要です。

電力モニタ 1 台に対するパワーコンディショナの最大接続台数は 3 台のため、ID 番号は最大で 1 ～ 3 まで振り当てる場合がありますが、蓄電池が接続されている場合には、蓄電池が接続されているパワーコンディショナから No.1、No.2・・・と割り振っていただく必要があります。パワーコンディショナ単体の機器から順に ID 番号を割り振った場合、下図ケース②のように、期待する計測データの並び順と実際の計測データの並び順が一致しません。

ID 番号の割り振りパターン	期待する計測データの並び順	実際の計測データの並び順
【ケース①】 PCS + 蓄電池から先に ID 番号を割り振った場合 電力モニタ PCS A + 蓄電池 a PCS B + 蓄電池 b PCS C ID 番号の割り振り No.1 No.2 No.3	PCS A の計測データ ↓ 蓄電池 a の計測データ ↓ PCS B の計測データ ↓ 蓄電池 b の計測データ ↓ PCS C の計測データ	左図の通り (期待通りの並び順)
【ケース②】 蓄電池の有無に関係なく ID 番号を割り振った場合 電力モニタ PCS A + 蓄電池 a PCS B PCS C + 蓄電池 b ID 番号の割り振り No.1 No.2 No.3	PCS A の計測データ ↓ 蓄電池 a の計測データ ↓ PCS B の計測データ ↓ PCS C の計測データ ↓ 蓄電池 b の計測データ	期待する並び順と異なり、 PCS B の後ろに蓄電池 b のデータが並ぶ PCS A の計測データ ↓ 蓄電池 a の計測データ ↓ PCS B の計測データ ↓ 蓄電池 b の計測データ ↓ PCS C の計測データ

※ PCS = パワーコンディショナ。PCS A、PCS B、PCS C = PCS 1 台目、PCS 2 台目、PCS 3 台目。



Laplace System

株式会社 ラプラス・システム

〒 612-8083

京都市伏見区京町 1-245

TEL:075-634-8073 / FAX:075-644-4832