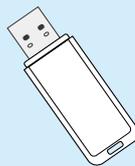


【用意するもの】

- Ⓐ Windows PC
- Ⓑ 付属の USB メモリ (以下、USB メモリ)
※ USB メモリはご使用後も大切に保管してください。



必ず付属の
USB メモリを
ご使用ください

#1. Solar Link ZERO の IP アドレス変更 (有線 LAN)

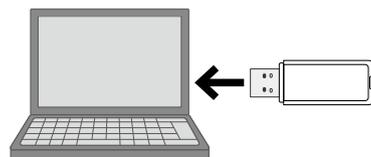
Ethernet 接続のパワーコンディショナの場合は、パワーコンディショナのネットワーク設定との整合を確認しながら IP アドレスの設定を行う必要があります。

【ネットワーク管理者の方へ】

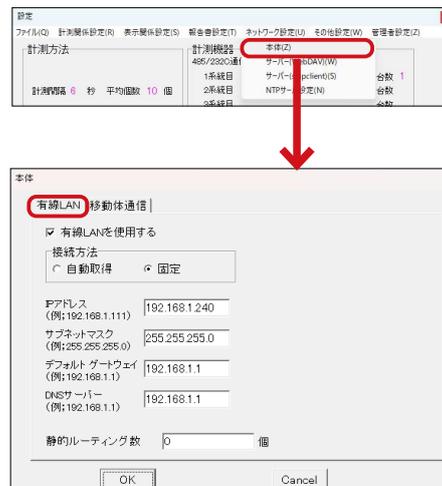
下記のネットワーク情報をご準備ください。

Solar Link ZERO に割り振る情報	Solar Link ZERO が構内 LAN 接続に用いる情報
<ul style="list-style-type: none"> ・IP アドレス (必須) 	<ul style="list-style-type: none"> ・サブネットマスク (必須) ・デフォルトゲートウェイ (必須) ・DNS サーバ (任意) <p>※現地のネットワーク状況に合わせてご用意ください。</p>

- ① Windows PC に Solar Link ZERO (以下、ZERO) の USB メモリを挿入します。
- ② USB メモリ内の全てのファイルやフォルダをコピーし、任意のフォルダ内に貼り付けて設定変更前のバックアップをとります。
- ③ USB メモリ内の「conf.exe」をダブルクリックすると、設定ツールが開きます。
※使用する Windows PC の設定により、拡張子が省略される場合があります。



- ④ 「ネットワーク設定」メニューの「本体」をクリックして、本体画面を表示します。
- ⑤ 「有線 LAN」タブを選択し、接続方法を選択します (自動取得/固定)。
- ⑥ 手順⑤で固定を選択した場合、IP アドレス・サブネットマスク・デフォルトゲートウェイ・DNS サーバーを入力します。
- ⑦ 変更を保存する場合は「OK」をクリックして画面を閉じ、設定ツール画面も閉じます。



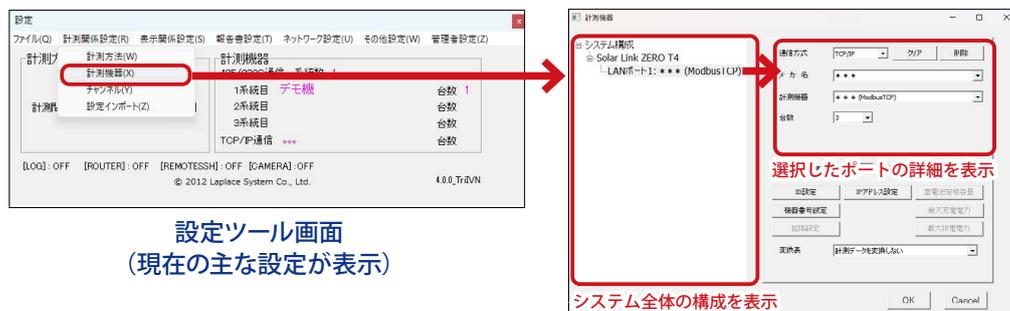
- ⑧ USB メモリを Windows PC から安全に取り外します。
- ⑨ ZERO に設定変更済の USB メモリを挿入して、起動（再起動）します。
※起動時に USB メモリ内の設定情報が読み込まれます。

【起動中の場合】 ZERO 左側のタクトスイッチ（黒いボタン）を 3 秒程度長押ししてから離し、ZERO を再起動します。
【停止中の場合】 電源プラグを抜き挿しし、ZERO を起動します。
- ⑩ 起動（再起動）後、LED 状態より PCS との通信が成功しているか確認します（ST1 LED（赤）が消灯、ST2 LED（緑）が点滅）。
※複数台のパワーコンディショナが接続されている場合は、Web アプリケーション機能を使用して各パワーコンディショナの計測データが受信できているか確認します（Web アプリケーション機能：別紙『Solar Link ZERO 取扱説明書』参照）。
- ⑪ ZERO から USB メモリを取り外します（停止する必要はありません）。
- ⑫ Windows PC に USB メモリを挿入し、USB メモリ内の全てのファイルやフォルダをコピーして、Windows PC のデスクトップに作成した任意のフォルダ内に貼り付けて設定変更後のバックアップをとります。

#2. 計測機器の確認方法 【ご注意】出荷時に設定済みです。変更する必要はありません。

- ① #1 の手順①～③を行い、設定ツール画面を表示します。
- ② 「計測関係設定」メニューの「計測機器」をクリックして計測機器画面を表示すると、計測機器の設定が確認できます。
万一、変更が必要になった場合は、下記のコールセンターまでご連絡ください。

- 通信方式
(RS-485 通信・TCP/IP 通信)
- 計測機器・台数



#3. 計測データの取り出し方法

- ① 動作中の ZERO に USB メモリを挿入します。
- ② ZERO 左側面のタクトスイッチを 6 秒以上長押しして、ZERO を停止させます。
※ USB メモリを挿入した状態で ZERO を停止させることで、計測データが USB メモリに書き込まれます。
- ③ LED 状態より完全に停止していることを確認します（ST1 LED（赤）の点滅後、PW LED（緑）のみ点灯している状態が 15 秒以上続くこと）。
- ④ USB メモリを ZERO から取り出し、Windows PC に挿入します。
- ⑤ USB メモリ内の「dat」フォルダと「log」フォルダを選択してコピーし、Windows PC のデスクトップに作成した任意のフォルダに貼り付けてデータを保存します。
ZERO は電源プラグを抜き挿しすると電源が供給されて起動し、計測を再開します。

計測データの種類

・dat フォルダ

6 種類の計測データ（CSV 形式）が格納されています。
※計量値タイプの計測データは検定付きメーターを計測している場合のみ作成されます。

・log フォルダ

月ごとの故障履歴（CSV 形式）が格納されています。故障が発生しなかった月は作成されません。

ファイル名：fault_yymm.csv（2025 年 4 月の場合：fault_2504.csv）

ファイル名	タイプ	ファイル単位	データ単位
250401.csv	1 分値	日	1 分ごと
d250401.csv	日報		1 時間ごと
m2504.csv	月報	月	1 日ごと
y2025.csv	年報	年	1 ヶ月ごと
report2025.csv	年度報	年度	1 ヶ月ごと
s250401.csv	計量値	日	1 分ごと