

モニタリングからの遠隔リセット方法について（承認されたアカウント限定）

本書類では、モニタリングからの遠隔リセット（スタンバイ状態の変更）方法を説明します

※注意

本機能は、SolarEdge Inverters – 遠隔リセット機能 利用規約に同意したアカウントユーザーが、ソーラーエッジにより承認された場合のみ使用可能です

本書類に記載されている方法により、PCS の起動・停止が可能となりますので、必ず現地の安全を確認した上で実行下さい。また、SolarEdge Inverters – 遠隔リセット機能 利用規約の内容も確認して下さい

□用語説明

- ・スタンバイ状態：PCS が発電停止状態。現地で解除可能

現地での解除方法

- ・LCD 付き PCS : <https://youtu.be/O2BfKQngNFM>
- ・LCD なし（SetAPP 使用）PCS : <https://youtu.be/hVxhCgj4ExA>
- ・ロック状態：PCS が発電停止状態。モニタリングからのみ解除可能、現場での解除不可
- ・待機モード（Lock On Trip 状態）：PCS が発電停止状態。現地で解除可能。

現地での解除方法

- ・ON/OFF スイッチを ON にして発電を開始します。（待機モード時に ON の場合は、一度 OFF にして、再度 ON にする）

手順

○スタンバイ（ロック）状態へ変更手順

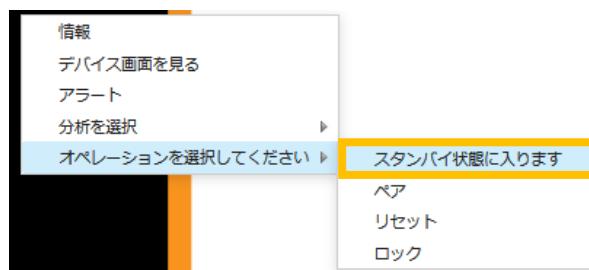
1. “レイアウト”をクリックし、レイアウト画面を表示させる



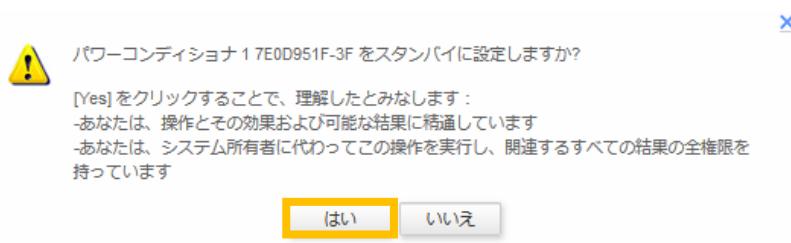
2. パワーコンディショナにカーソルを合わせ右クリックし、メニューを表示させる



3. “オペレーションを選択してください”>“スタンバイ状態に入ります（ロック）”をクリックする



4. 下記のメッセージが出るので、説明文を読み、“はい”をクリック



5. 下記画面が開く。



6、一定時間が経過すると下記の画面に変わるので、“ステータス：成功”となっていることを確認する

完了後、必ず下部の“認識”ボタンをクリックする



※スタンバイ状態を解除する際には、一度当該サイトから離れて再ログインして頂くか、ブラウザのリフレッシュ（キーボード F5 キー）でレイアウトを再読み込みが必要です。

7. ブラウザの再読み込み（キーボードの F5 キーを押す）し、画面を更新する。パワーコンディショナにカーソルを合わせ右クリックし、メニューを表示させ、“情報”>全般画面にて、パワーコンディショナの状態が“スタンバイ”になっている事を確認する

詳細 Inverter 1

システムデータ 現在のオペレーション 表示内容 エラー

最終測定: 2022/05/13 13:59 パワーコンディショナのクリア

全般

パラメータ	値
P AC [W]	0
RCD電流	0
V DC[V]	0
V L1-L2 [V]	237.88
V L2-L3 [V]	118.43
V L3-L1 [V]	119.70
パワーコンディショナの状態	スタンバイ
極限電力 [%]	0

※反映には 5 分程度時間がかかります。

○スタンバイ（ロック）状態の解除方法

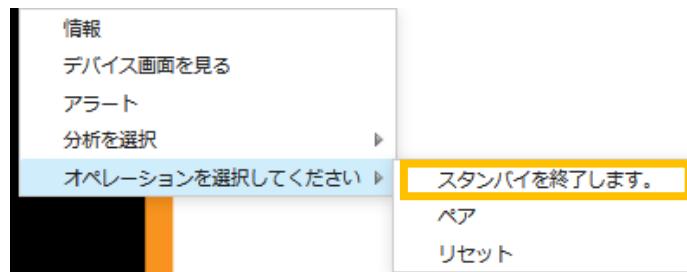
1. “レイアウト”をクリックし、レイアウト画面を表示させる



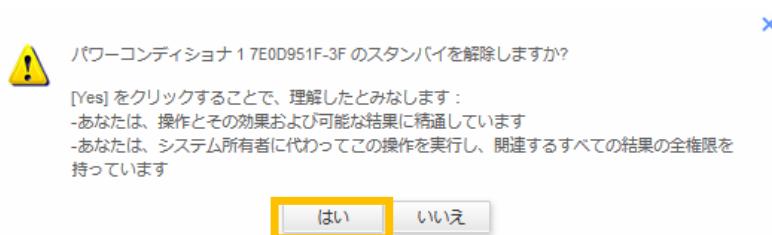
2. パワーコンディショナにカーソルを合わせ右クリックし、メニューを表示させる



3. “オペレーションを選択してください”>“スタンバイを終了します”をクリックする



2. 下記のメッセージが出るので、説明文を読み、“はい”をクリック



3. 下記画面が表示される。



4. 一定時間が経過すると下記の画面に変わるので、“ステータス”が“成功”になったことを確認し、下部の“認識”をクリック

The screenshot shows a web-based monitoring interface for an inverter. At the top, there are tabs: '詳細 Inverter 1' (selected), 'システムデータ' (System Data), '現在のオペレーション' (Current Operation) (which is red underlined), '表示内容' (Display Content), and 'エラー' (Error). Below the tabs, it says 'あなたの最終リフレッシュ: 2022/05/13 2:09 午後' (Your last refresh: May 13, 2022, 2:09 PM). It also shows 'オペレーション: スタンバイを終了します。' (Operation: Ending Standby) and '開始時間: Fri May 13 14:09:16 GMT 2022'. Under 'ステージ:' (Stage), there is a box labeled 'ステータス: 成功' (Status: Success) which is highlighted with a yellow border. At the bottom, there is a box labeled '認識' (Recognition) which is also highlighted with a yellow border.

※再度スタンバイ状態にする際には、一度当該サイトから離れて再ログインして頂くか、ブラウザのリフレッシュ（キーボード F5 キー）でレイアウトを再読み込みが必要です。

5. ブラウザの再読み込み（キーボードの F5 キーを押す）し、画面を更新する。

パワーコンディショナにカーソルを合わせ右クリックし、メニューを表示させ、“情報”>全般画面にて、パワーコンディショナの状態が“発電”になっている事を確認する。

全般	
パラメータ	値
RCD電流	0.02
V DC[V]	699.69
V L1-L2 [V]	393.26
V L2-L3 [V]	389.04
V L3-L1 [V]	385.96
パワーコンディショナの状態	発電
最終絶縁値 [KOhm]	753.64
極限電力 [%]	100

※反映には 5 分程度時間がかかります。

○PCS が手動復帰設定時に待機モード（Lock On Trip 状態）になった際の遠隔復帰方法

1. “レイアウト”をクリックし、レイアウト画面を表示させる



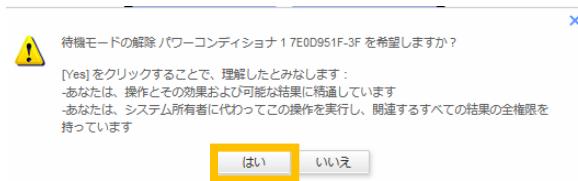
2. パワーコンディショナにカーソルを合わせ右クリックし、メニューを表示させる



3. “オペレーションを選択してください”>“待機モードの解除”をクリックする



2. 下記のメッセージが出るので、説明文を読み、“はい”をクリック



3. 下記画面が表示される。



4. 一定時間が経過すると下記の画面に変わるので、“ステータス”が“成功”になったことを確認し、下部の“認識”をクリック

詳細 Inverter 1

システムデータ 現在のオペレーション 表示内容 エラー

あなたの最終リフレッシュ: 2022/05/18 12:34 午後

オペレーション: 待機モードの解除

開始時間: Wed May 18 12:34:35 GMT 2022

ステージ:

ステータス: 成功

認識

5. ブラウザの再読み込み（キーボードの F5 キーを押す）し、画面を更新する。

パワーコンディショナにカーソルを合わせ右クリックし、メニューを表示させ、“情報”>全般画面にて、パワーコンディショナの状態が“発電”になっている事を確認する。

全般	
パラメータ	値
RCD電流	0.02
V DC[V]	699.69
V L1-L2 [V]	393.26
V L2-L3 [V]	389.04
V L3-L1 [V]	385.96
パワーコンディショナの状態	発電
最終絶縁値 [KOhm]	753.64
極限電力 [%]	100

※反映には 5 分程度時間がかかります。