



Confidential

# 施工説明会

SolaX Cloud 説明資料V4.1

(Pocket WiFi Plus)

**SOLAX** POWER



# 目次

## CONTENTS

01

通信装置のご紹介

02

インストール&設定

03

監視 & 分析

### Pocket WiFi Plus

登録番号 SN(10桁):

例: SWETBR5FXP



## SolaX CLOUD 利便性



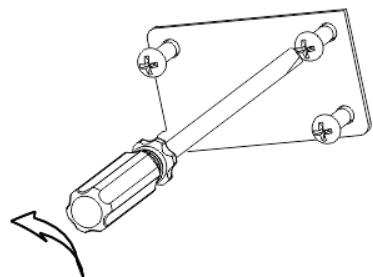
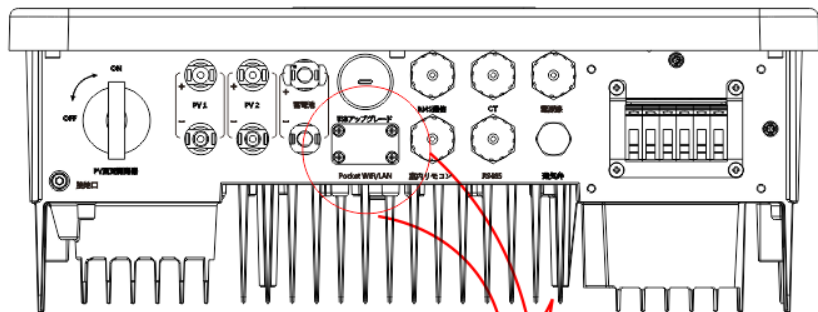
Get  
Your  
Inverter  
**ONLINE!**

### インストール手順

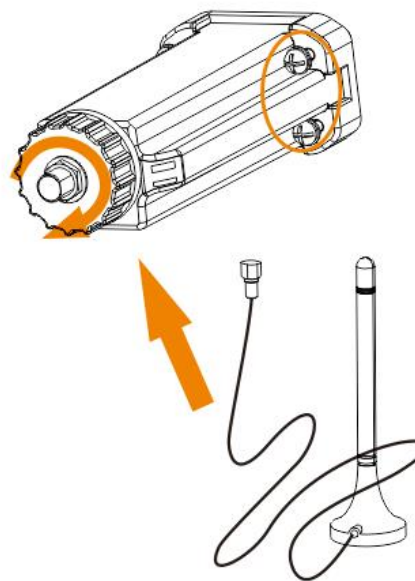
※作業する前に電源を切ってください。

- ▶ 1. インバータの「Pocket WiFi/LAN」ポートのネジを取り外します；
- ▶ 2. アンテナをPocket WiFi(本端末)に接続してから締めます。次に、Pocket WiFiの底の四角隅にネジを置きます；

①



②



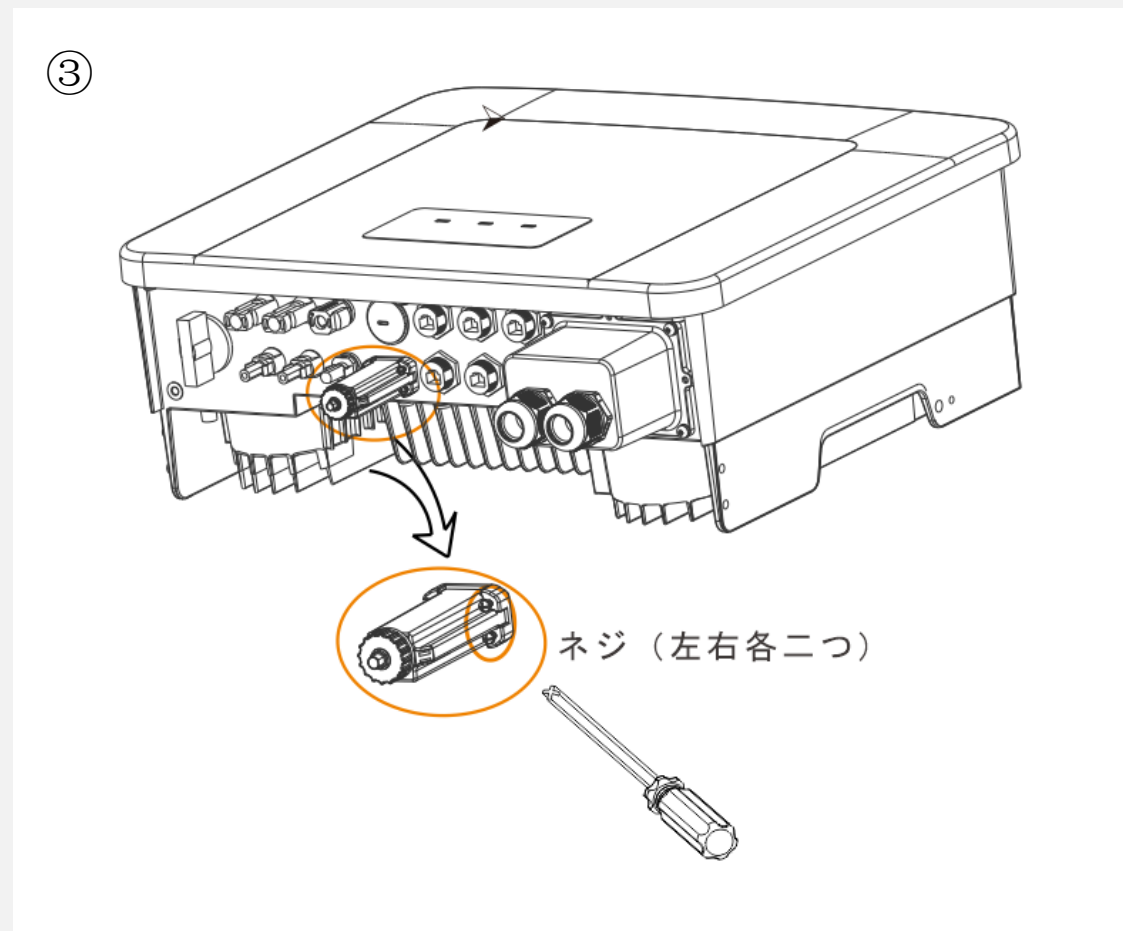
延長アンテナ



# インストール&設定

## INSTALLATION & SETTING

- ▶ 3. Pocket WiFiをインバータの「Pocket WiFi/LAN」ポートに挿入し、スモールプラスドライバーでネジを締めます。
- ▶ 4. 設置が完了した後、「SolaX Cloud」ウェブサイト (<https://www.solaxcloud.com/>) または「SolaX Cloud」APPで新規登録してください。



## Pocket WiFiの取り扱い注意事項

- ▶ 1. WIFI接続手順が簡単になるように、SolaX専用アプリでの登録方法が推奨します。(P8-11参照)
- ▶ 2. 接続されているルーターの名前(SSID)は、漢字または日本語のカナや特殊記号ではなく、英語または数字である必要があります。そうではないと、うまく接続できない可能性があります。
- ▶ 3. インターネットを長時間切断しないでください。Pocket WiFiを常にオンラインに保つようにしてください。

## SolaX専用アプリ

スマホで以下のQRコードをスキャン又は、ブラウザで「SolaX Cloud」を検索し、専用アプリをダウンロードします。



IOS



Google

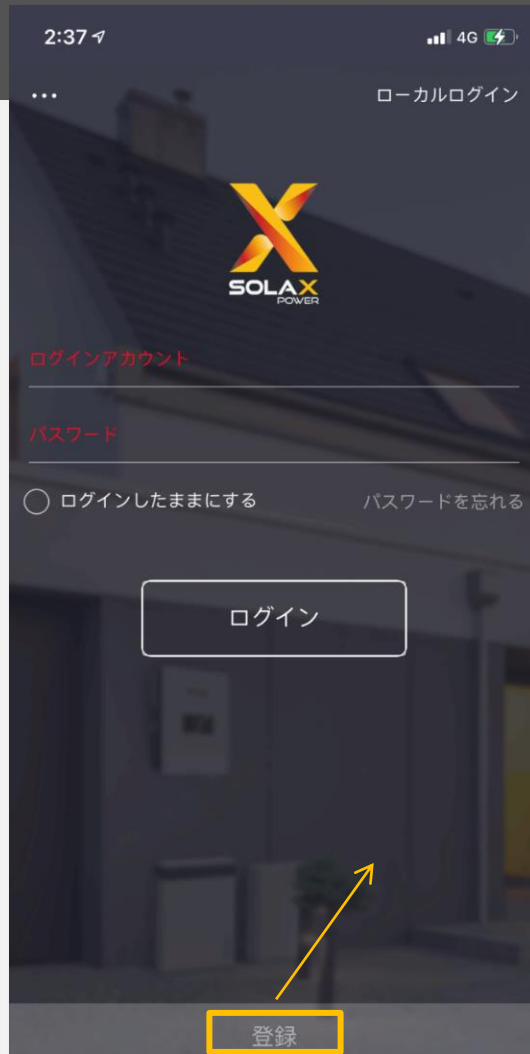


Android



# 監視 & 分析

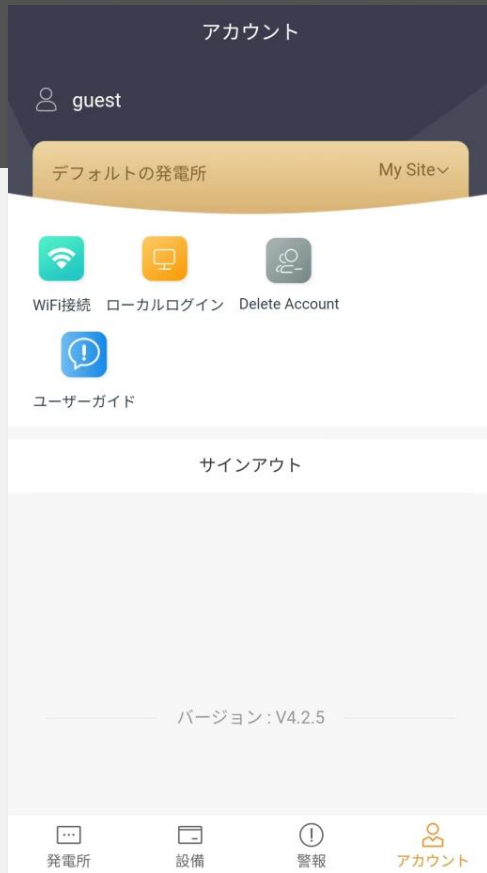
## MONITORING & ANALYSIS



1. アプリを開き、「登録」ボタンをクリックし、メールアドレス、パスワード等を入力してください。

# 監視 & 分析

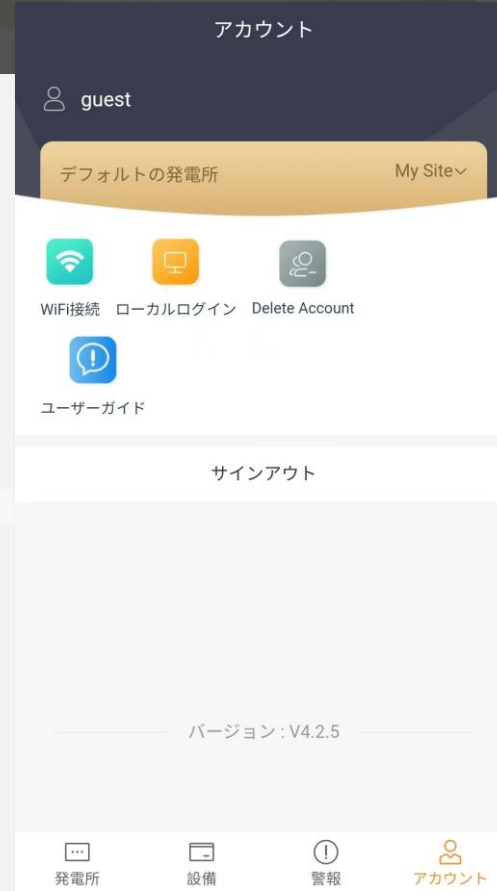
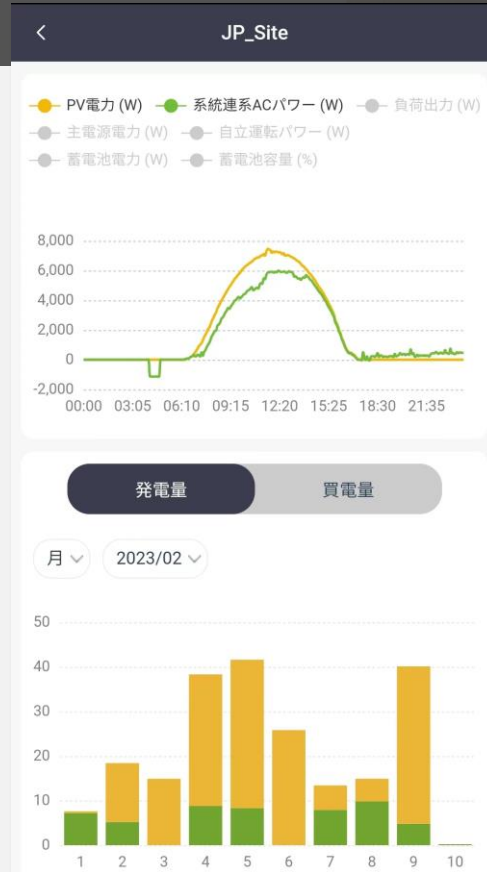
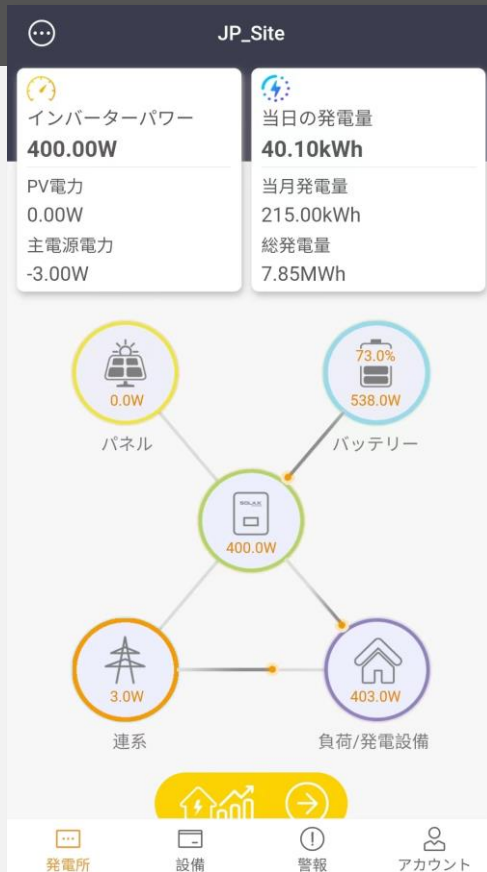
## MONITORING & ANALYSIS



2. 『WiFi接続』をクリックしてください。
  3. Pocket WiFiの登録番号を入力、またはスキャンしてください。
  4. 家庭のWiFi名称とパスワードを入力してください。
- 次へ、Wi-Fiネットワークとローカルネットワークに接続すれば、Wi-Fi接続が完了になります。

# 監視 & 分析

## MONITORING & ANALYSIS



5.WiFi接続完了後、発電所情報等を追加で、当アカウントの情報が管理できます。

## ノートパソコンでWiFi接続の手順

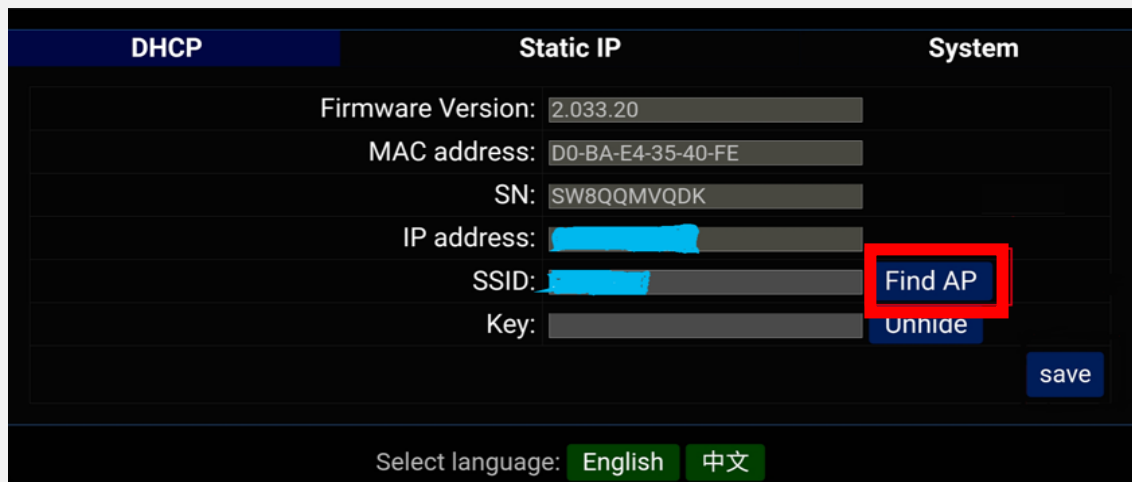
### 01 本端末のSSIDを接続する

1. 電源を入れる前に、機器全体のインストール状況を再確認してください; すべてに問題がなければ、電源を入れてください;
2. ノートパソコンにてPocket WiFiの信号 (WiFi\_SWxxxxxxx/WiFi\_SXxxxxxxx/WiFi\_SJxxxxxxx)を検出し、接続して下さい;  
※信号名は端末の製造番号と同じです。10桁(Sから数える)の英数字から構成されています。



### 02 本端末をホームルーターのSSIDと接続する

- WiFi配置IPアドレスは、端末の製造番号によって異なります。  
製造番号がSW/SXで始まるの場合、<http://5.8.8.8/>へアクセスしてください；  
製造番号がSJで始まるの場合、<http://192.168.10.10/>へアクセスしてください。
- ユーザー名とパスワードを入力し、ログインしてください。初期パスワードは製造番号によって異なります。  
WiFi\_SWxxxxxxxx: ユーザー名: admin (変更不可) 初期パスワード: admin (変更可能)  
WiFi\_SXxxxxxxxx: ユーザー名: admin (変更不可) 初期パスワード: SXxxxxxxxx (変更可能)  
WiFi\_SJxxxxxxxx: ユーザー名: admin (変更不可) 初期パスワード: SJxxxxxxxx (変更可能)
- ログイン後、DHCP設定画面が表示されます。「Find AP」ボタンをクリックすると、現場にてご利用可能なWiFi信号(ホームルーターからのWiFi信号)が表示されますので、該当のWiFi信号を選択してください。



SOLAX-2	100%
Wifi_SWVKLAVXZ	62%
SOLAX-3	57%
TP	50%
TP-LINK_5804	45%
SOLAX-1	42%
Finger	32%
Memory	30%
huizoneX	30%
Lakeside	30%
yurui_123456	27%

実際の写真はこのようなイメージです。

(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

SSID:	Signal
<a href="#">aterm-46c813-g</a>	87%
	80%
<a href="#">Buffalo-G-25D7</a>	77%
<a href="#">Buffalo-G-25D7 EXT</a>	67%
<a href="#">707781693D3D-2G</a>	55%
<a href="#">aterm-46c813-g</a>	55%
<a href="#">aterm-d84c9a-g</a>	25%
<a href="#">Extender-G-0F9C</a>	25%
<a href="#">WXHM N32 56bf5d</a>	20%
<a href="#">Buffalo-G-0380</a>	17%
<a href="#">5E8AD47426792AD97A27F83578203546 TP-Link 6ED7</a>	12%
<a href="#">TP-Link 6ED7</a>	2%

Refresh

4. 該当WiFi信号のパスワードを「Key」欄に入力し、[save]をクリックします。

The screenshot shows the 'Static IP' configuration page in the SOLAX Power web interface. The browser address bar displays '5.8.8.8' and 'または192.168.10.10'. The page has three tabs: 'DHCP', 'Static IP', and 'System'. The 'Static IP' tab is active. The configuration fields are as follows:

Field	Value
Firmware Version:	2.033.20
MAC address:	D0-BA-E4-35-40-FE
SN:	SW8QQMVQDK
IP address:	[Redacted]
SSID:	SOLAX-2
Key:	[Redacted]

Buttons: 'Find AP', 'Unhide', and 'save' (highlighted with a red box). A red arrow points to the 'Key' field, with the Japanese text 'パスワード' (password) written below it. At the bottom, there is a language selection section: 'Select language: English 中文'.

# インストール&設定

INSTALATION &  
SETTING

- 15秒後、画面をリフレッシュさせ、IPアドレスが正常に割り振られたことを確認してください。  
IPアドレスが表示されている状態が、インバーターが現場でお使いのWiFiに正常に接続されている事を意味します。  
(IPアドレスが0.0.0.0の場合、接続できないことを意味します。)

The screenshot shows a mobile browser interface for the SOLAX Power device. At the top, the address bar displays '5.8.8.8' and a search bar contains 'または192.168.10.10'. Below the address bar, there are three tabs: 'DHCP', 'Static IP', and 'System'. The 'Static IP' tab is active. The settings are as follows:

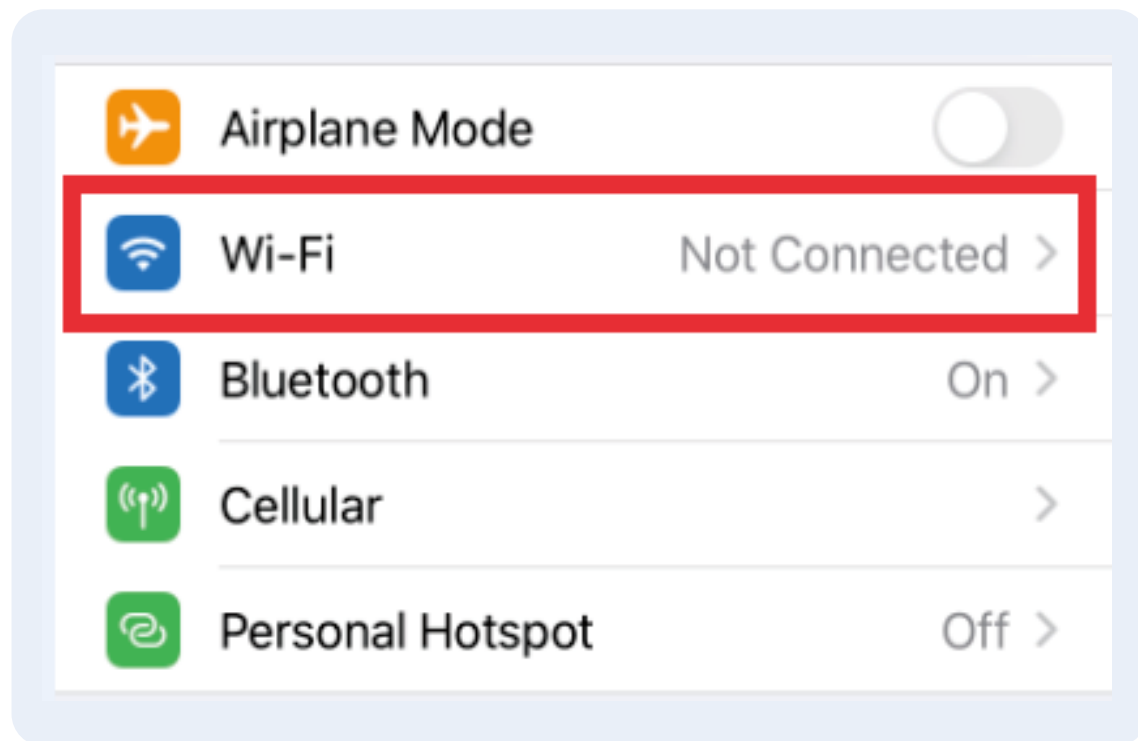
Field	Value
Firmware Version:	2.033.20
MAC address:	D0-BA-E4-35-40-FE
SN:	SW8QQMVQDK
IP address:	192.168.1.116
SSID:	SOLAX-2
Key:	[Masked]

Buttons: 'Find AP', 'Unhide', 'save'.

Language selection: 'Select language: English 中文'.



## スマホでWiFi接続の手順

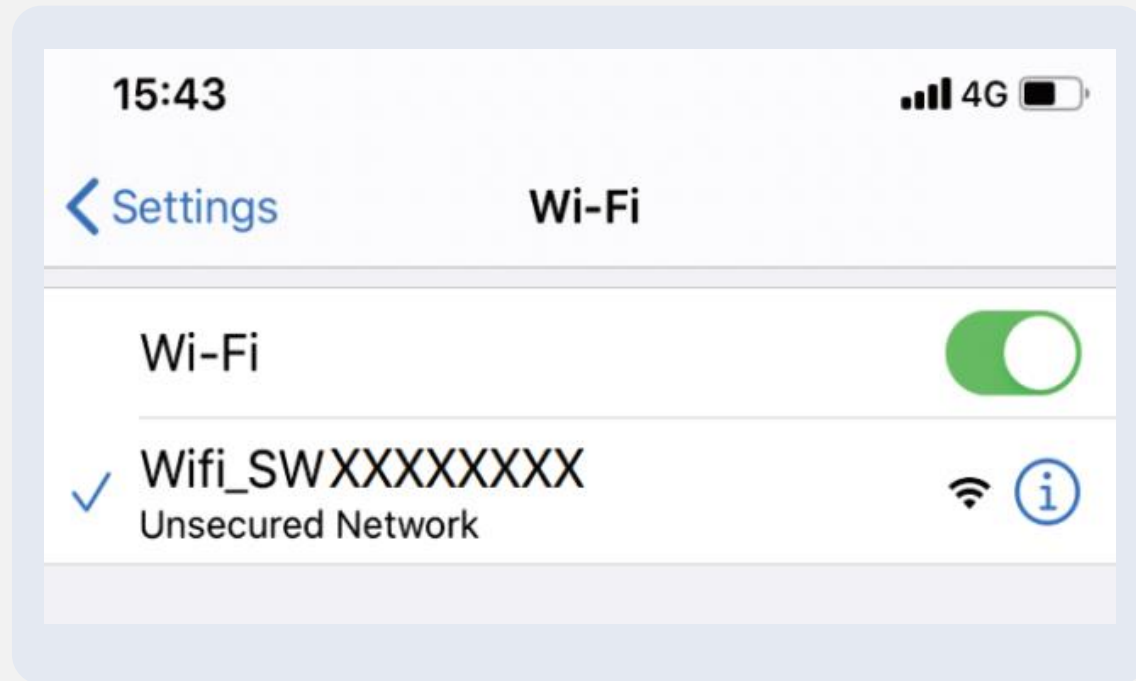


インバーターが正常運転状態にて  
下記ステップに従って操作してください。

### ステップ 1:

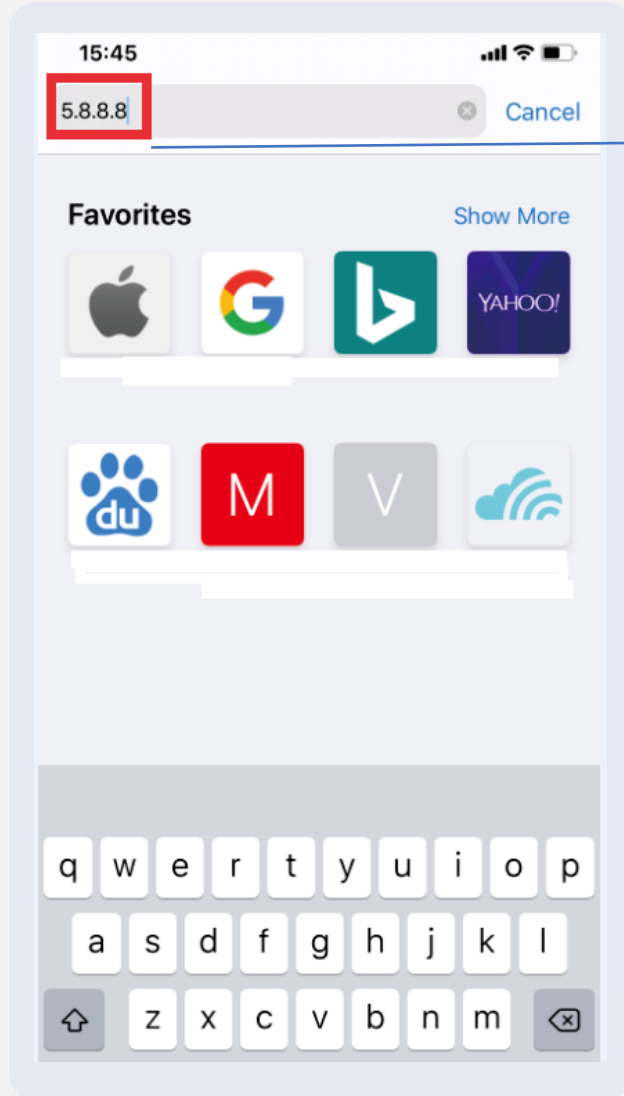
スマホにて、PocketWiFi PlusからのWiFi信号を検索してください。  
(WiFi\_SWxxxxxxxx/WiFi\_SXxxxxxxxx/WiFi\_SJxxxxxxxx)

※信号名は端末の製造番号と同じです。10桁(Sから数える)の英数字から構成されています。



## ステップ 2:

Pocket WiFi PlusのWiFi信号に接続してください。



または192.168.10.10

### ステップ 3:

ブラウザを起動させます。

WiFi配置IPアドレスは、端末の製造番号によって異なります。

製造番号がSW/SXで始まるの場合、<http://5.8.8.8/>へアクセスしてください；

製造番号がSJで始まるの場合、<http://192.168.10.10/>へアクセスしてください。



## ステップ 4

ユーザー名とパスワードを入力し、ログインしてください。  
初期パスワードは製造番号によって異なります。

WiFi\_SWxxxxxxxx:

ユーザー名: admin (変更不可)

初期パスワード: admin (変更可能)

WiFi\_SXxxxxxxxx:

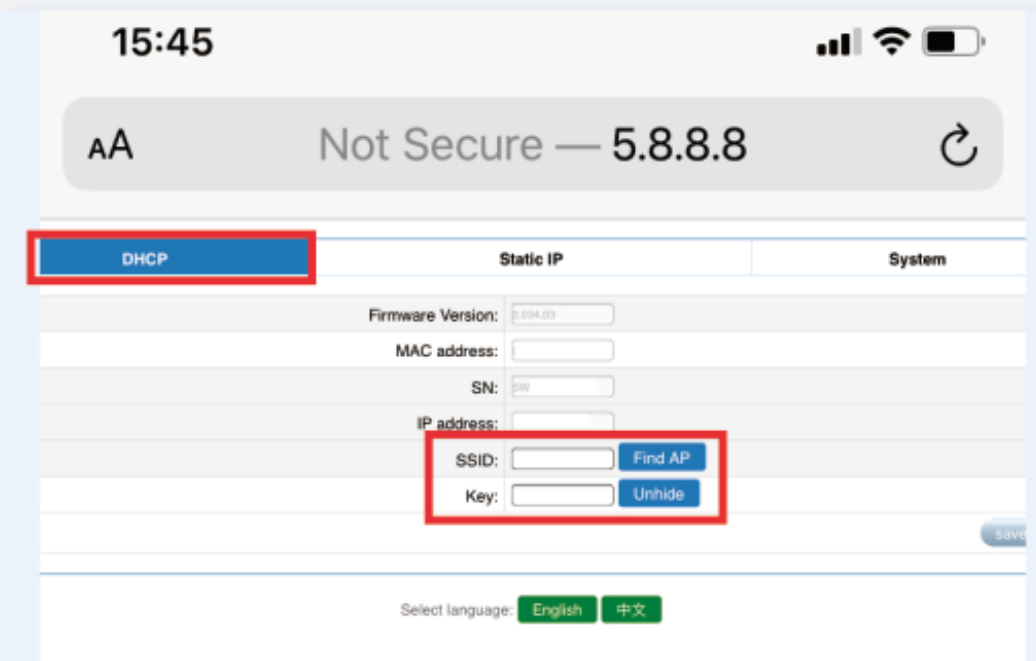
ユーザー名: admin (変更不可)

初期パスワード: SXxxxxxxxx (変更可能)

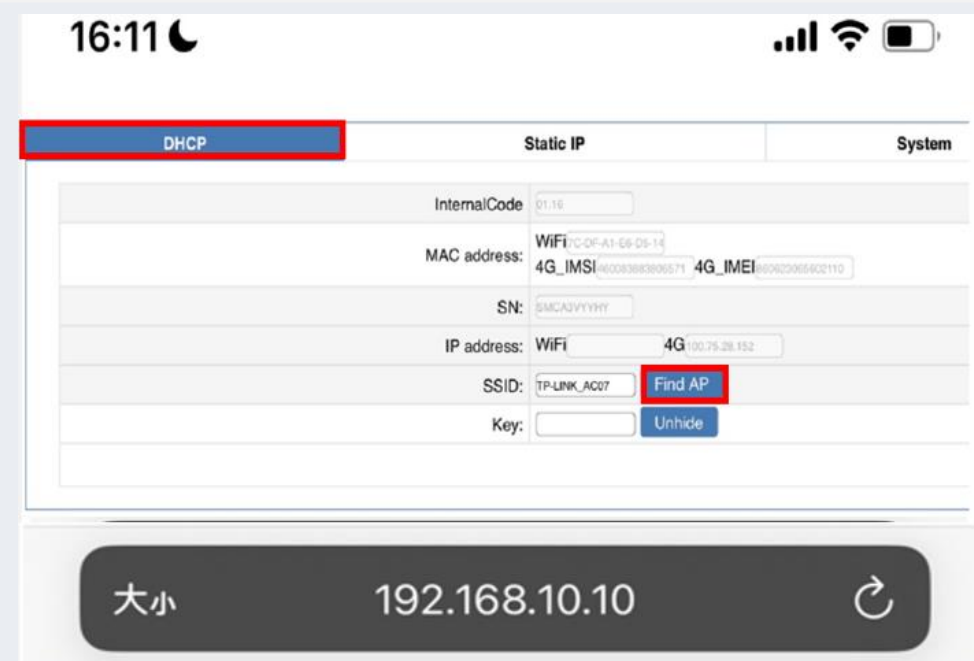
WiFi\_SJxxxxxxxx:

ユーザー名: admin (変更不可)

初期パスワード: SJxxxxxxxx (変更可能)



5.8.8.8の画面



192.168.10.10の画面

## ステップ 5:

ログイン後、DHCP設定画面が表示されます。

**5.1** 「Find AP」をクリックし、ホームルーターからのWiFi信号に接続してください。

15:46

AA Not Secure — 5.8.8.8

Static IP System

Firmware Version: 2.034.03

MAC address:

SN: SM

IP address:

SSID: p-100 Find AP

Key: \*\*\*\*\* Unhide

save

Select language: English 中文

5.8.8.8の画面

16:12

大小 192.168.10.10

DHCP Static IP System

InternalCode: 01.16

MAC address: WIFI:7C-DF-A1-E6-D5-14  
4G\_IMSI:460083883806571 4G\_IMEI:860623065602110

SN: SMCA3VYYHY

IP address: WIFI 4G:100.75.28.152

SSID: SolaxGuest Find AP

Key: \*\*\*\*\* Unhide

save

192.168.10.10の画面

5.2 「Key」欄へ、ホームルーターのパスワードを入力してください。

5.3 「Save」をクリックしてください。

15:47

AA Not Secure — 5.8.8.8

**DHCP** Static IP System

Firmware Version: 2.034.03

MAC address:

SN: SW

**IP address:** 192.168.1.113

SSID: 103 Find AP

Key: Unhide

Select language: English 中文

5.8.8.8の画面

**DHCP** Static IP

InternalCode: 01.16

MAC address: WiFi: 7C-DF-A1-E6-D5-14  
4G\_IMSI: 460083883806571 4G\_IMEI: 860623065602110

SN: SMCA3VYYHY

**IP address:** WiFi: 192.168.1.113 4G: 100.75.28.152

SSID: SolaxGuest Find AP

Key: Unhide

192.168.10.10の画面

## ステップ6:

15秒後、画面をリフレッシュさせ、IPアドレスが正常に割り振られたことを確認してください。

IPアドレスが表示されている状態が、インバーターが現場でお使いのWiFiに正常に接続されている事を意味します。  
(IPアドレスが0.0.0.0の場合、接続できないことを意味します。)

Available on the App Store | Get it on Google play | Download for Android

サンプルサイト ユーザーガイド 言語を選択してください

未来のエネルギー  
住宅&産業に活用

ユーザーガイド

ログインアカウントを入力してください

パスワードを入力してください

パスワードを記憶する

ログイン

登録

### 一、モニタリングウェブサイト

- ▶ ステップ 1: パソコン又はスマホのブラウザにてhttps://www.solaxcloud.com を入力してください。
- ▶ ステップ 2: 表示言語を選び、ユーザーガイドを読み、操作を行ってください。
- ▶ ステップ 3: ユーザーガイドのガイドラインに従って新規登録してください。





サンプルサイト ユーザーガイド 言語を選択してください ▾



未来のエネルギー  
住宅&産業に活用



ログインアカウントを入力してください

パスワードを入力してください

パスワードを記憶する

ログイン

登録

1. 「登録」ボタンをクリックして、新規アカウント作成してください。



### 新規ユーザーの作成

\* 登録番号

\* ログインアカウント番号

\* ログインパスワード

\* パスワードを確認

\* 国家

\* タイムゾーン

\* インストール容量 (kW)

\* メールアドレス

お名前

連絡先電話番号

\* 位置

サマータイム適用有無

この情報が販売店と設置業者に表示されることに同意します。

当該発電所のインバータは、代理店/インストール業者によりリモートでメンテナンスと機能設定を行うことに同意します

会員登録契約を読み、同意します。

戻る

登録

必要事項を入力してください。

Confidential



サンプルサイト ユーザーガイド 言語を選択してください

### 未来のエネルギー

住宅&産業に活用



guest

.....

パスワードを記憶する

ログイン

登録

2. 登録したアカウントでログインしてください。

# 監視 & 分析

## MONITORING & ANALYSIS



概況



システム/発電所



インバーター管理



設備管理



サービス



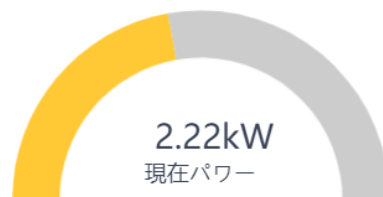
ユーザーの詳細

📍 香港

2021-03-10  
☁️ 19 ~ 24°C

2021-03-09  
☁️ 19 ~ 23°C

2021-03-11  
☀️ 19 ~ 23°C



総容量 5.00kW

発電所の総数

1

インバーター総...

1

インバーターの...

1

当日発電量



8.20kWh

当月発電量



109.00kWh

当年発電量



474.40kWh

総発電量



474.40kWh

収益と節約



CO2排出低減量



発電所名	guestsite
システム容量	5.00 kW
インバーター台数	1
現在パワー	2.22 kW
当日発電量	8.20 kWh
総発電量	466.20 kWh

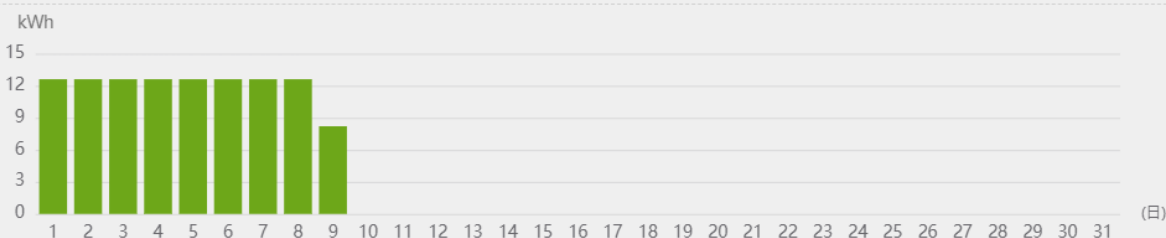


1 0  
● 発電 ● 待機  
0 0  
● 故障 ● オフライン

日 月 年 すべて

発電量

📅 2021-03



# 監視 & 分析

## MONITORING & ANALYSIS

Back to past version | guest | 言語を選択してください | ログアウト

インバーター-SN番号  発電所名  ログインアカウント

登録番号  オンライン状況  国家  種類

連番	インバーター-SN番号	登録番号	インバーター種類	定格出力(kW)	発電所名	ログインアカウント	当日発電量(kWH)	総発電量(kWH)	オンライン状態
1	SD7317	ZUP	X1-Boost/Air/Mini	5	guestsite	guest	10.5	12825.1	オンライン 202

総計 1 件 | 10件/ページ | 1 | ページ目へ

3.インバーターがオンラインかどうかを確認してください。

# 監視 & 分析

## MONITORING & ANALYSIS

インバーター統計分析

アラーム情報

バッテリー統計分析

インバーターデータ

統計レポート

インバーター: [ ] 登録番号: [ ] 最終更新: 2021-03-09 11:20:04

モニタリングデータの更新間隔:5分

3534.00W

出力パワー

3552.00W

グリッド電力

13.80 kWh

当日の発電量

129.30 kWh

総発電量

### 太陽光発電コンポーネント1

PV1電圧	299.1 V
PV1電流	10.3 A
PV1パワー	3087 W
PV2電圧	296.2 V
PV2電流	10.3 A
PV2パワー	3052 W
PV3電圧	21.2 V
PV3電流	0 A
PV3パワー	0 W

### インバーター

出力電圧1	113.7 V	出力電圧2	116.2 V
出力電流1	15.5 A	出力電流2	15.2 A
出力パワー1	1758 W	出力パワー2	1776 W

### 電池

BMSステータス	ON
バッテリー電圧	434.2 V
バッテリー電流	4.9 A
バッテリー電力	2127 W
バッテリー残量	42 %

### グリッド接続

グリッド電力1	1776 W
グリッド電力2	1776 W

### 負荷/発電設備

負荷パワー/発電...	18 W
-------------	------

# 監視 & 分析

## MONITORING & ANALYSIS

インバーター統計分析    アラーム情報    バッテリー統計分析    インバーターデータ    統計レポート

インバーター: [redacted]    登録番号: [redacted]    最終更新: 2021-03-09 11:20:04

モニタリングデータの更新間隔:5分

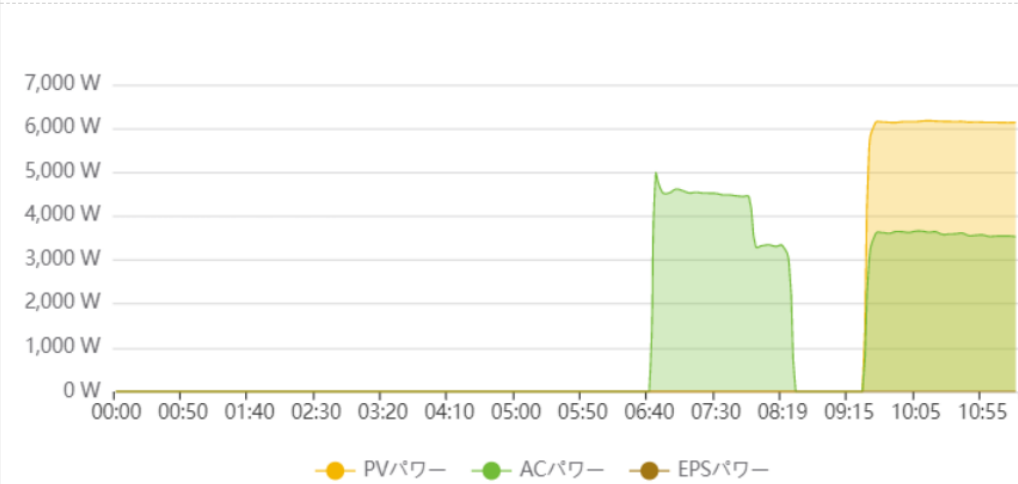
バッテリー電圧	434.2	V
バッテリー電流	4.9	A
バッテリー電力	2127	W
バッテリー残量	42	%



負荷/発電設備  
負荷パワー/発電... 18 W

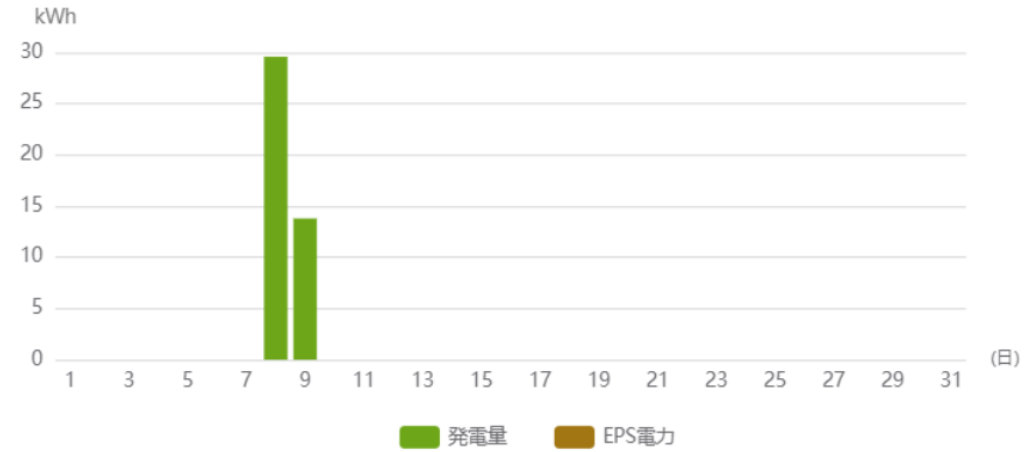
出力パワー

< 2021-03-09 >



エネルギー図

□日: 09 ▾    ■月: 03 ▾    □年: 2021 ▾    □すべて



# 監視 & 分析

## MONITORING & ANALYSIS

インバーター統計分析 **アラーム情報** バッテリー統計分析 インバーターデータ 統計レポート

インバーター: J1602... 登録番号: SWE... 最終更新: 2021-03-09 11:20:04

モニタリングデータの更新間隔:5分

発生時間: 2021-02-09

2021-03-09

クエリー

エクスポート

連番	登録番号	インバーターSN番号	ログインアカウント	エラーの種類	エラーメッセージ	発生時間	操作
1	SW...	J1602...	zi...@solaxpower.com	インバータエラー	受動的単独運転検出保護	2021-03-08 15:28:21	目 Q
2	SW...	J1602...	zi...@solaxpower.com	インバータエラー	母線電圧保護	2021-03-08 15:14:12	目 Q
3	SW...	J1602...	zi...@solaxpower.com	インバータエラー	母線電圧保護	2021-03-08 15:07:52	目 Q
4	SW...	J1602...	zi...@solaxpower.com	インバータエラー	蓄電池通信切断	2021-03-08 07:55:41	目 Q

総計 4 件

10件/ページ

< 1 >

1 ページ目へ

## インバーター管理---アラーム情報



# 監視 & 分析

## MONITORING & ANALYSIS

インバーター統計分析    アラーム情報    **バッテリー統計分析**    インバーターデータ    統計レポート

インバーター: J1602    登録番号: SWL    最終更新: 2021-03-09 11:20:04

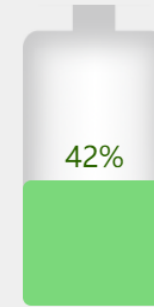
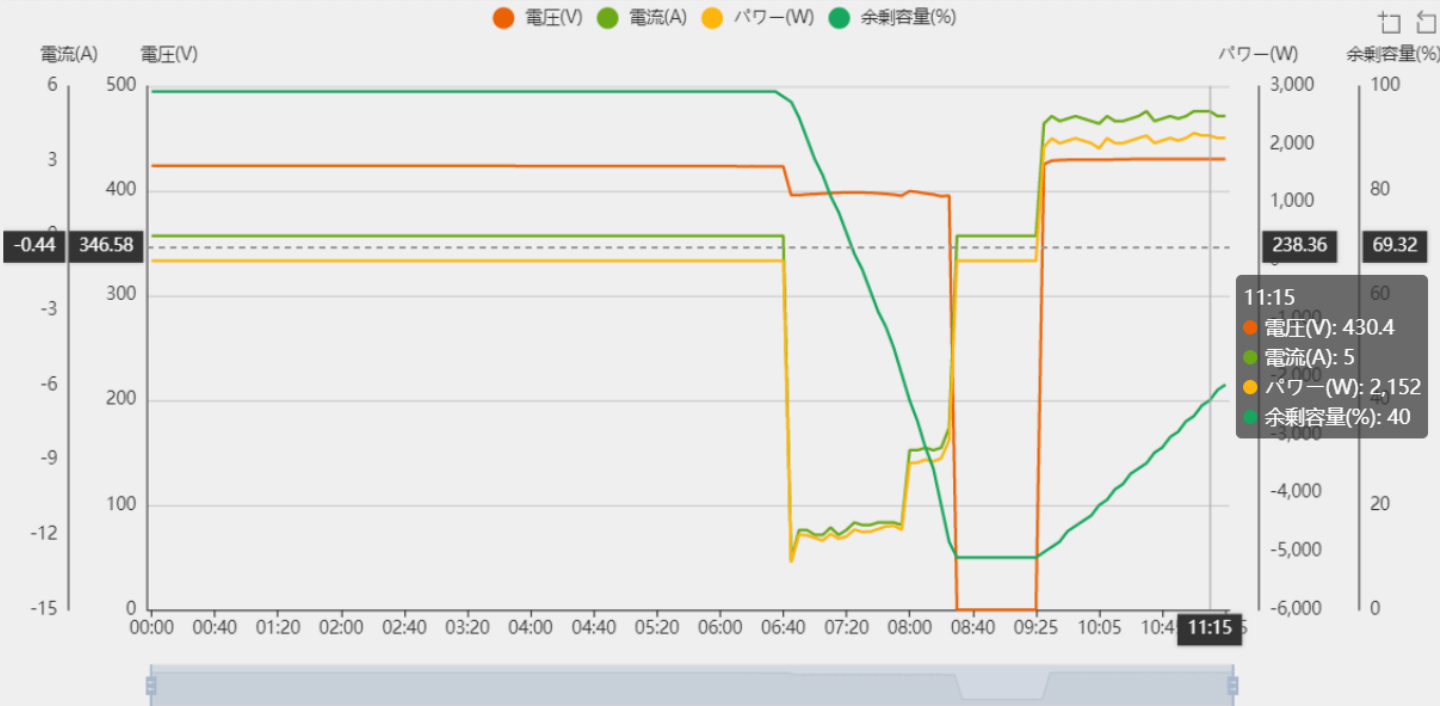
モニタリングデータの更新間隔: 5分

状態表示    履歴データ    アラーム情報    バージョン

### バッテリー情報

< 自 2021-03-09 >

### バッテリー情報



電池タイプ	リン酸鉄リチウムイオン電池
電圧	434.20V
電流	4.90A
パワー	2127.00W
温度	5.00°C
バッテリー残量の割合	42.00%
最終の更新時間	2021-03-09 11:20:04

[すべてを見る>>](#)

# 監視 & 分析

## MONITORING & ANALYSIS



インバーター管理 --- インバーターデータ (最大60日間、4項目が選択可能)

# 監視 & 分析

## MONITORING & ANALYSIS

インバーター統計分析    アラーム情報    バッテリー統計分析    インバーターデータ    統計レポート

インバーター: J1602    登録番号: SWE    最終更新: 2021-03-09 11:20:04    モニタリングデータの更新間隔:5分

レポートタイプ  日報     月報     年報    時間を選ぶ    自 2021-03-09               

連番	PV1電流 (A)	PV2電流 (A)	PV3電流 (A)	PV1電圧 (V)	PV2電圧 (V)	PV3電圧 (V)	PV1パワー (W)	PV2パワー (W)	PV3パワー (W)	出力電流1 (A)	出力電流2 (A)	出力電圧1 (V)	出力電圧2 (V)	出力パワー (W)	グリッド接続パワー (W)	当日発電量 (kWh)	総出力発電量 (kWh)
114	10.1	10.1	0	302.7	300.9	0	3081	3063	0	15.9	15.6	112.7	115.2	3606	3622	7.5	123
115	10.2	10.1	0	300.8	301	20.3	3103	3047	0	16.1	15.8	112.2	114.8	3627	3644	7.8	123.3
116	10.4	10.2	0	295.9	297.8	20.9	3105	3035	0	16	15.7	112.6	115.2	3609	3627	8.1	123.6
117	10.4	10.1	0	295.8	299.9	20.8	3095	3041	0	16.1	15.8	112.8	115.4	3649	3665	8.4	123.9
118	10.1	10	0	302.5	304.8	20.1	3093	3061	0	16.1	15.8	112.8	115.2	3646	3662	8.7	124.2
119	10.2	10.2	0.1	300.6	300.9	20.7	3086	3068	2	16.1	15.8	112.4	114.9	3629	3647	9	124.5
120	10.2	10.2	0.1	300.8	300.9	20.8	3079	3075	2	16.2	15.9	112.4	114.9	3660	3677	9.3	124.8
121	10.4	10.4	0.1	295.5	295.7	20.8	3090	3078	3	16.2	15.9	112.6	115	3659	3677	9.6	125.1
122	10.4	10.3	0.1	293.5	297.5	20.9	3093	3083	2	16.1	15.8	112.6	115.2	3634	3652	9.9	125.4
123	10.3	10.4	0.1	297.7	296	21.3	3090	3077	2	16.1	15.8	112.8	115.3	3646	3664	10.2	125.7
124	10.3	10.3	0.1	298	296.4	21.4	3094	3067	2	15.8	15.5	112.8	115.4	3586	3603	10.5	126
125	10.3	10.2	0.1	297.5	299.7	21.3	3093	3065	2	15.9	15.6	112.8	115.4	3593	3611	10.8	126.3

インバーター管理 --- 統計レポート

# 監視 & 分析

## MONITORING & ANALYSIS

概要  
システム/発電所  
インバーター管理  
設備管理  
サービス  
ユーザーの詳細

インバーター-SN番号  発電所名  ログインアカウント  登録番号

オンライン状況  国家  類型

連番	インバーター-SN番号	登録番号	インバーター種類	定格出力(kW)	発電所名	ログインアカウント	当日発電量(kWH)	総発電量(kWH)	オンライン状態	アクセス時間	操作
1	SD7317	ZU: [redacted]	X1-Boost/Air/Mini	5	guestsite	guest	10.3	12824.9	オンライン	2020-02-19 05:42:39	

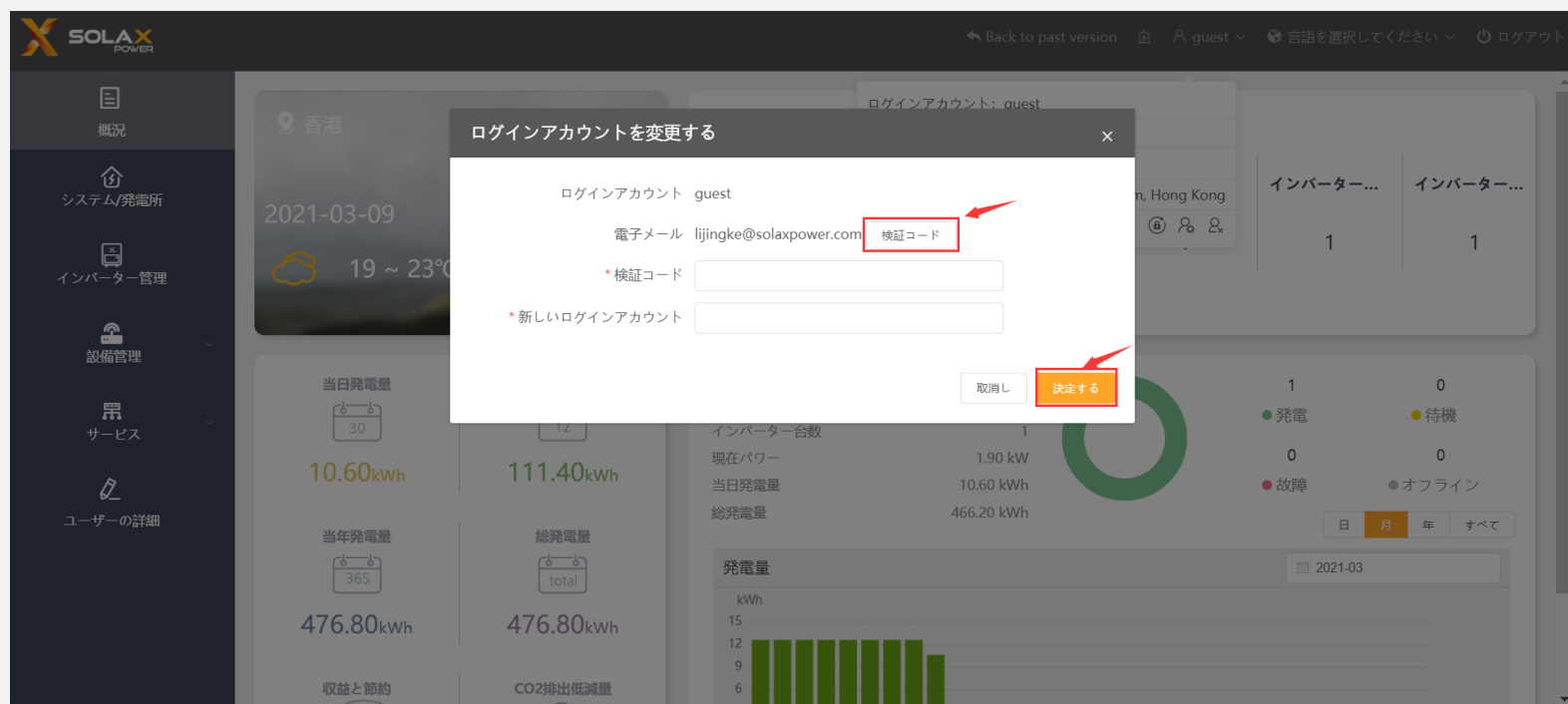
総計 1 件   ページ目へ

IP配置アドレス (<http://5.8.8.8/> または <http://192.168.10.10/>) のログインパスワードを忘れた場合：  
モニタリングウェブサイトのインバーター管理ページの右側にある、スタンバイパスワードを確認してください。  
スタンバイパスワードを使用してWiFi配置サイトにログインし、新しいパスワードに変更してください。



#### 4. パスワードの変更

元のパスワードと新しいパスワードを入力して、「保存」ボタンをクリックすると、パスワードの変更が完了します。



### 5. ログインアカウントの変更

「ログインアカウントを変更する」をクリックして、次のページの「検証コード」をクリックして、検証コードがメールにて送られます。検証コードと新しいログインアカウントを入力して、「決定する」ボタンをクリックすると、ログインアカウントの変更が完了します。

## Pocket WiFiを交換した後のバインド操作手順

発電所名  ログインアカウント番号  代理店/インストール業者名  セットアップ時間  開始時間  終了時間

クエリー

+ 新規追加

連番	発電所名	ログインアカウント	インストール容量 (kW)	インバーターのオンライン数	操作
1	HybridSite	guest	10	1	
2	guestsite	guest	5	1	

総計 2 件 10件/ページ < 1 >

Pocket WiFiを交換した後、元のデータはインバーターに保留しますので、SolaX Cloudの「システム／発電所」で新しいPocket WiFiの登録番号を追加してください。

### Pocket WiFiを交換した後のバインド操作手順

The screenshot displays the '登録番号をバインド' (Bind Registration Number) dialog box. The registration number input field is highlighted with a red box, and a red arrow points to the '+' button next to it. The background shows a table of devices with columns for serial number, registration number, device type, binding time, online status, memo, and actions.

連番	登録番号	装置タイプ	Binding time	オンライン状況	メモ	操作
1	ZUPTDQX	Pocket WiFi	-	オンライン	-	

この画面で、新しいPocket WiFiの登録番号を入力して、隣の「+」のボタンをクリックすると、設定が完了します。



# THANK YOU

[www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) / [info@solaxpower.com](mailto:info@solaxpower.com)

