

# Wi-Fi接続のクイックインストール

#### 注意:

製品を使用する前にこのマニュアルをよくお読みになり、O&M プロバイダーが簡単に見つけられる場所に保管してください。 製品のバージョンアップなどにより、本書の内容は変更される場合があります。基本的な仕様、初めて使用する手順は同じ形式にな ります。このマニュアル内のいかなる記述、情報、提案についても、いかなる形でも責任を負いません。

書面による許可がない限り、いかなる企業または個人も、この文書の内容(部分的または全体)をいかなる形式でも抽出、コピー、ま たは送信することはできません。





遠隔監視サイト



基本的には、インターネットにてアカウントの作成または使用を推奨致します。 ※apple store及びGoogle Playで「SOLARMAN」で検索お願いします。

## 1. WIFIロガーのインストール

ステップ 1: 図に示すように、WIFI モジュールをインバーター 通信インターフェイスに取り付けます。

ステップ 2: 図に示すように、WIFI ロガーをインバーター 通信インターフェイスに取り付けます。





ステップ 3: 図に示すように、WIFI ロガーをインバーター 通信インターフェイスに組み立てます。







#### 2. WIFIロガーの状態

#### 2.1 インジケーターランプを確認してください

ライト	意味	ステータスの説
• NET	ルーターとの 通信	1. 消灯: ルーターへ 2. 1 秒/1 秒点灯 (ゆ 3. ライトが点灯し 4. オン 100 ms/オフ
COM	インバータとの 通信	1. ライトが点灯し 2. 消灯:インバー 3. オン 1 秒/オフ 1
READY	WIFIモジュール の動作状態	1. 消灯: 異常動作中 2. オン 1 秒/オフ 1 3. オン 100ms/オフ

ルーターがネットワークに正常に接続されている場合の、WIFIロガーの通常の動作ステータス: (1) サーバーへの接続が成功しました: WIFI ロガーの電源が入った後も NET ライトが点灯し続けます。 (2) WIFI ロガーが正常に動作している: READY ライトが点滅します。 (3) インバータへの接続成功: COM ランプが点灯します。

#### 3. 異常状態処理

WIFI モジュールの実行中にプラットフォーム上のデータが異常な場合。簡単なトラブルシューティングを完了するには、以下の表 を確認し、インジケーターライトのステータスに従ってください。それでも解決できない場合、またはインジケーターライトのス テータスが下の表に表示されない場合は、カスタマー サポートにお問い合わせください。 (注:電源投入後、少なくとも2分間は次のテーブルクエリを使用してください。)

NET	COM COM	READY READY	エラーの説明	故障原因	解決法
任意の状態	オフ	ゆっくり点滅	インバータとの 通信異常	1.WIFIロガーと インバーター間の接続が緩んでいます。 2.インバーターがWIFIモジュール の通信速度と一致しません。	1.WIFIモジュールとロガー間の接続を確認してください。 WIFIロガーを取り外して、再度取り付けます。 2.インパーターの通信速度がWIFIロガーの通信速度と一致 しているかどうかを確認します。 3.リセットボタンを5秒間長押しし、WIFIモロガーを再起動し ます。
オフ	オン	ゆっくり点滅	WIFIロガーと ルーター間の 接続が異常です	1.WIFIロガーにはネットワーク がありません。 2.アンテナ異常。 3.ルーターのWiFi信号強度が弱い。	1.ワイヤレスネットワークが設定されているかどうかを確認 します。 2.アンテナに損傷や緩みがないか確認してください。 3.ルーターのWiFi信号強度を強化します。 4.リセットボタンを10秒間長押しし、WIFIロガーとネット ワークを再度再起動します。
ゆっくり点滅	オン	ゆっくり点滅	WIFIロガーとルーター 間の接続、ロガーとリ モートサーバー間の接 続は異常です。	1.ルーターネットワーク異常。 2.WIFIロガーのサーバーポイント が変更されます。 3.ネットワーク制限によりサーバーに 接続できません。	1.ルーターがネットワークにアクセスできるかどうかを確認 します。 2.接続が制限されている場合は、ルーターの設定を確認して ください。 3.弊社カスタマーサービスにご連絡ください。
オフ	オフ	オフ	電源異常	1.WIFIロガーとインバーター 間の接続が緩んでいるか、異常です。 2.インバータ電力が不足しています。 3.WIFIモジュールに異常があります。	1.接続を確認し、WIFIロガーを取り外し、 再度取り付けます。 2.インバータの出力電力を確認します。 3.弊社カスタマーサービスにご連絡ください。
高速フラッシュ	任意の状態	任意の状態	SMARTLINK ネットワーク のステータス	正常	1.5分後に自動的に終了します。 2.リセットボタンを5秒間長押しし、WIFIロガーを再起動します。 3.リセットボタンを10秒間長押しし、工場出荷時の設定に戻します。
任意の状態	任意の状態	高速フラッシュ	工場出荷時の 設定を復元	正常	1.1分後に自動的に終了します。 2.リセットボタンを5秒間長押しし、WIFIロガーCCを再起動します。 3.リセットボタンを10秒間長押しし、工場出荷時の設定に戻します。

(明(すべてのライトは単一の緑色のライトです。) の接続に失敗しました。 っくり点滅):ルーターへの接続に成功しました。 続ける:サーバーへの接続に成功しました。 7 100 ms (高速フラッシュ):ネットワークを高速に配信します。 続ける: WIFI モジュールがインバーターに接続されています。 タへの接続に失敗しました。 秒(ゆっくり点滅):インバーターと通信中。

秒(ゆっくり点滅):正常に実行しています。 100ms (高速フラッシュ):工場出荷時の設定に戻します。





## SOLARMAN ユーザーマニュアル

## 1.登録【アカウント作成】

SOLARMAN にアクセスして登録してください。 「登録」をクリックして、ここでアカウントを作成します。

「データセンター」は国際で設定 「郵便」にメールアドレスを記入し、検証コードが届く のを待ち、検証を入力します。 ※バージョンが更新し表記が異なることが御座います。

#### 2.発電所を追加する

右上から[発電所を追加する] をクリックして発電所を 作成します。 発電所の基本情報やその他の情報をここに入力して ください。 【発電所名】【住所】【設備容量】は必要項目です。 ※住所はマップ日左上で検索するト経度が 自動設定されます。

#### 3.ロガーを追加する

方法 1:「ゲートウェイ/コレクター追加」または 「ロガーを追加」選択

方法 2: ロガー シリアルナンバー(SN) を入力します。 ロガー SN は外部パッケージまたはロガーに記載され ています。

### 4.ネットワーク設定

ロガーを追加したら、正常に動作するようにネットワー クを設定してください。

※バージョンが更新し表記が異なることが御座います。

PC画面 ※スマホでもPCでもアカウント作成は可能ですが、パワコンのWIFI設定はスマホでしか原則出来ません。

	・ - ネブドレスまたは 曲の見が長くさんかし	7150-98158 71	CONSTRAINT 1	and and
<b>男徒</b> 電話描号 ユーザー名	T (Barr	データセンター		
●愛を空にすることはできませ	4	- 105		
C 108	]	17 17	and a state of the second s	
パスワードを空にすることはできません	<i>K</i>	100		
A 120-F	Ð	40		
>>> 右にスライドして検証してください			4617-11-11-11 75	
ハスワードを忘れましたかう	2	STREET \$26.78	B. #7	
		50	testi	
A □#1>		840/6768-014	FLD	



#### スマホ画面 ※スマホでもPCでもアカウント作成は可能ですが、パワコンのWIFI設定はスマホでしか原則出来ません。

く データロガーが追加されま…

サブデバイスがありません。データロガーとサブ**詳細** デバイス間の接触を確認してください

データロガーが追加されました

SN 3514

透信タイプ:

グナル強度:

-----

WiFi構成ガイド

ロガーはオフラインです。データ / ラインにするためにWiFl機成を実

Wi-Fi標成

「すか? を正常に構成した場合は、プルダウンして #るか、「御新1をクリックしてください

スマホ画面

データロガーを追加する

整雷所を編集する

発電所を削除する

キャンセル

オンライン

0/弱い



設定が完了するまでしばらくお待ちください。その後、システムは 次のページに切り替わります。

「完了」をクリックしてプラントデータを確認します。(通常は10分 程度で更新されます)

10:14 AM		10:14 AM	•••••
<del>(</del>	Device Configuration		
	L @ L		
1			
		Configuratio	n succeeded
		Device data will be displa	ed in 10 mins. After that
Please s	horten the distance between the device, router and phone.	you can check device	status in device list.
Co	nnect to device		
C Co	nfiguring		
• Re	start		
• Ver	ihed		
		Do	ne



[スマホのWi-Fi設定に移動] して、 [AP\_XXXXX] ネットワークを見 つけます (XXXXX はロガー SN を指します)。

パスワードが必要な場合は、WIFIモジュール本体にパスワードが 記載されています。APネットワークに接続した後、Afore Smart HOME APPに戻ります。

< settings WLAN	
WLAN	≜ 奈 (
MY NETWORKS	
Android	\$ (
ChinaNet	<b>≜</b> 奈 (
AP_622602179	\$ (
HYH123	ê 😤 (
IGEN-5G	ê 🗢 (
OTHER NETWORKS	
act-blue	\$ (
ChinaNet-igen	4 8 (
	settings WLAN WLAN WLAN MY NETWORKS Android ChinaNet AP_522602179 HYH123 IGEN-5G OTHER NETWORKS act-blue ChinaNet-inso

#### Wi-Fi情報を確認する

携帯電話が正しい WiFi ネットワークに接続されていることを確認 してください。そして「開始」をクリックします。

4	SN: 3514600137		Switch	< 服定	Wi-Fi	
Please er	nter Wi-Fi password			Wi-Fi		C
5G frequenc	y band is not supported. Plea	ise conne	ct to 2.4G	√ aterm-019	772-g	<b>i</b> ♥ (i
inequency of	anu.			V ( & 2 ) ( ) - 2		
🔅 atern	n <b>a se</b> ra	Change	network	AP_35146	JU137	• * ((
Do you nee	ed password			2 32.4G限定の	接続になり	ます。
0				語尾は「-a」	ではなく「-g	」に変更し
(c) Preas	e enter wi-Fr password			WIFIのパス	ワードを入れ	カしてくだ
	Start to configure					

設定に失敗した場合は、以下の原因を確認し、再度設定を行ってく ださい。

- (1) 無線LANがONになっていることを確認します。
- (2) WiFi が正常であることを確認します。
- (3) 無線ルーターがホワイトブラックリストを実装していないこと を確認してください。
- (4) Wi-Fi ネットワーク内の特殊文字を削除します。
- (5) 電話機とデバイス間の距離を近づけます。



当社製品に関する技術的なご質問がある場合は、以下の情報を提供して当社までご連絡ください。

- (1) WIFI モジュールの製品モデルとシリアル番号。
- (2)接続するインバータの製品形名とシリアル番号。
- ご支援とご協力をよろしくお願いいたします!





## 工事店様用 Wi-Fi接続マニュアル

## 1.専用アカウントログイン

工事店様用に現地でネットワークに接続する 専用のアカウントを準備しております。 初めに、「SOLARMAN Business」をダウンロード下さい。 ID [aforekannsidemo@genergy-jp.com] PASS [AforeJapan01] 上記を入力しログイン下さい。

## 2.WIFI接続画面①

下タブの右端ページから「Wi-Fi構成」を選択 その後、WIFIロガーのQRコードを読み込むか、 SNを手動で入力下さい。





apple用アプリQRコード

(androidも対応)





## 3.WIFI接続画面②

携帯電話が正しい WiFi ネットワークに接続されているこ とを確認してください。そして「開始」をクリックします。



### 3.接続完了

設定が完了するまでしばらくお待ちください。その後、システムは 次のページに切り替わります。

「完了」をクリックしてプラントデータを確認します。(通常は10分 程度で更新されます)

