スマートフォン・タブレット専用アプリ

"SF EIG"

取扱説明書

<本書の取扱いについて>

・本書の内容の無断転載を禁じます。
・本書の内容は、断りなく変更することがございます。
・本書および本書に記載された製品およびアプリケーションの誤ったご使用にあたって発生した損害およびその回復に要する費用に対し、当社は一切の責任を負いません。

ソーラーフロンティア株式会社

2021. 12

お使いになる前に

下記の使用規約をお読み頂き、同意される方のみご使用ください。

スマートフォン・タブレット専用アプリ"SF EIG" ソフトウェア使用規約

第1条(定義)

ソーラーフロンティア株式会社(以下「当社」といいます)はお客様に対してスマートフォン・タブレット専用アプリ"SF EIG"ソフ トウェア使用規約(以下「本規約」といいます)に定める条件にて本ソフトウェア製品の使用を許諾します。本ソフトウェア製品 のご使用を開始される前に本規約を十分にお読みください。お客様が本ソフトウェア製品のご使用を開始することをもって、 本規約にご同意いただけたものとみなします。本規約に同意されない場合、お客様は本ソフトウェア製品を使用することは できません。

本規約における用語の意味は、次の各号に定めるとおりとします。

- (1)「お客様」とは、住宅用 EIG を購入いただき、使用される個人または団体をいいます。
- (2)「住宅用 EIG」とは、当社が販売するエナジーインテリジェントゲートウェイ KP-MU1P-M-SET-SS または KP-MU1P-SET-SS をいいます。
- (3)「本ソフトウェア製品」とは、「スマートフォン・タブレット専用アプリ"SF EIG"」と称する、住宅用 EIG よりデータを抽出し、表示するソフトウェアで、表示端末上で動作するものをいい、その複製物を含みます。
- (4)「表示端末」とは、本ソフトウェア製品の対応する OS バージョンの Android 端末もしくは iOS 端末をいいます。
- (5)「お客様設備」とは、お客様が準備するインターネット等の通信回線、宅内通信回線、コンピュータおよびソフトウェア 等の設備を総称していいます。

第2条(権利の許諾)

当社は、住宅用 EIG の利用を目的として、本ソフトウェア製品に関して、日本国内における譲渡不能かつ非独占的な以下の権利を、お客様に無償で許諾します。

・お客様が、住宅用 EIG を購入し、お客様が所有する表示端末に本ソフトウェア製品をダウンロード およびインストールして、当該表示端末上で本ソフトウェア製品を使用する権利

第3条(制限事項)

お客様は、本規約により、本ソフトウェア製品の譲渡または本ソフトウェア製品に係る著作権その他の知的財産権(以下 「著作権等」といいます)の利用許諾を受けるものではなく、当社が第2条で許諾した範囲でのみ本ソフトウェア製品を使用 できるものとします。お客様は、当社の事前の書面による許諾を得ることなく、次の各号に定める行為を行わないことに同意 します。

(1) 当社が第 2 条で許諾した範囲を逸脱して、本ソフトウェア製品の全部または一部を使用、複製、頒布、再利用許諾 その他利用すること。

- (2) 本ソフトウェア製品の全部または一部を第三者に譲渡、貸与、転売し、または担保として提供すること。
- (3) 本ソフトウェア製品の全部または一部に対するリバースエンジニアリング、逆アセンブル、逆コンパイル解読、改変 またはその他の方法により解読可能な形にすること。
- (4) 外国為替および外国貿易法その他の輸出関連法令(米国輸出管理法その他の外国の輸出入関連法令が適用される場合はそれらの法令を含みます)を遵守することなく、本ソフトウェア製品を海外に持ち出すこと。
- (5) 本条各号により禁止されている行為と同等の行為を第三者に許諾または教唆すること。

第4条(本ソフトウェア製品の権利保護)

- お客様は、当社または本ソフトウェア製品に係る著作権等を保有する第三者が本ソフトウェア製品に付す著作権表示 を消去または変更することはできないものとし、本ソフトウェア製品の複製物についても同様とします。
- お客様は、本ソフトウェア製品の使用に関して当社より監査の要求があった場合は、合理的な範囲内で監査への協力 および情報を提供することに同意するものとします。

第5条(保証の制限)

- 1. 本ソフトウェア製品は住宅用 EIG 専用表示器(KP-MU1P-D-SS)のすべての機能を保証するものではありません。
- 2. 本ソフトウェア製品の推奨 OS 環境は以下の OS とします。

【Android 版】Android8,9,10,11,12 【iOS 版】iOS14,15

機種によっては画面レイアウト、フォントが正しく表示されない、もしくは動作しない場合がございますのでご注意ください。また Android10,11 におきましてはスマートフォン、および計測ユニットを接続する無線 LAN ルーターにインターネット回線を接続して下さい。インターネット回線接続がない状態では、スマートフォン-無線 LAN ルーター間の接続ができず、本ソフトウェア製品が使用できない、または本アプリの一部機能が使用できない場合があります。

- 当社は、本ソフトウェア製品を使用することにより表示端末に表示されるデータの正確性を保証するものではありません。
- お客様が表示端末に他のソフトウェアをインストールし、使用したことに起因して、本ソフトウェア製品または表示端末 に不具合が発生した場合には、お客様の責任および費用負担をもって対処されるものとします。
- 5. お客様が、本ソフトウェア製品がインストールされた表示端末を、お客様設備を通じてインターネット等の外部設備へ 接続した際に、お客様の認識なく本ソフトウェア製品に不具合を発生させるソフトウェア等が当該表示端末にインスト ールされ、かかるソフトウェア等のインストールまたは使用に起因して、本ソフトウェア製品、表示端末その他の設備等 に不具合が発生した場合には、お客様の責任および費用負担をもって対処されるものとします。
- 6. お客様が使用している本ソフトウェア製品において、本ソフトウェア製品に係る著作権等を保有する第三者がプログラムの誤り(バグ)を修正したときは、当社または本ソフトウェア製品に係る著作権等を保有する第三者は、かかる誤りを修正したプログラムもしくはかかる誤りを修正するためのプログラム(以下、総称して「修正プログラム」といいます)、または、かかる修正に関する情報をお客様に提供することができるものとします。ただし、修正プログラムまたはかかる修正に関する情報の提供の必要性、提供時期等については、当社または本ソフトウェア製品に係る著作権等を保有する第三者の判断に基づき決定するものとします。お客様に提供された修正プログラムおよび修正プログラムにより修正された本ソフトウェア製品は、第1条第3号で定義する本ソフトウェア製品に含まれます。

第6条(責任の制限)

- 当社は、お客様が本ソフトウェア製品の使用によって受けた損害について、一切責任を負わないものとします。ただし、 当該損害につき当社に帰責事由がある場合はこの限りではありません。
- 第1項または法令に基づき当社がお客様に対して損害賠償責任を負う場合には、その法律上の構成の如何を問わず、 住宅用 EIG 専用表示器(KP-MU1P-D-SS)の代金相当額をもってその上限とします。

第7条(個人情報の保護)

当社はお客様に関わる個人情報について、別途当社が規定するプライバシーポリシーに従って取り扱います。なお、当 社のプライバシーポリシーは以下のウェブサイトからご確認ください。

http://www.solar-frontier.com/jpn/aboutus/privacy/index.html

第8条(有効期間)

- 1. お客様は、本ソフトウェア製品を破棄することにより、本規約に基づく本ソフトウェア製品の使用を終了することができ るものとします。
- お客様が本規約のいずれかの条項に違反したときは、当社はいつでもお客様の本規約に基づく本ソフトウェア製品の 使用を終了させることができるものとします。
- 理由の如何を問わず、お客様の本規約に基づく本ソフトウェア製品の使用が終了した場合には、お客様は速やかに 本ソフトウェア製品を破棄するものとします。

第9条(本規約の変更)

当社は、当社都合により本規約を変更する場合があります。かかる変更については、お客様に対して周知するものとします。

第10条(譲渡禁止)

お客様は、本規約に基づく権利または義務ならびに本規約に基づく地位の全部または一部を第三者に譲渡し、または継承することができません。

第11条(その他)

- 1. 本ソフトウェア製品に係る著作権等は当社または本ソフトウェア製品に係る著作権等を保有する第三者に帰属します。
- 2. 本規約は、日本国の法令を準拠法とします。
- 3. 本規約に関連する一切の紛争については、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

以上

【補足】OS の確認方法

本アプリの推奨 OS は以下の通りです。

Android8, 9, ,10%,11%,12% iOS14,15

- ※上記の OS バージョンにおいてすべての端末における計測ユニットの表示器機能を保 証するものではありません。
- ※Android10,11,12 におきましてはスマートフォン、および計測ユニットを接続する無線 LAN ルーターにインターネット回線を接続して下さい。インターネット回線接続がない状 態では、スマートフォン-無線 LAN ルーター間の接続ができず、本アプリが使用できな い、または本アプリの一部機能が使用できない場合があります。

OS、バージョンの確認方法は以下の通りです。

1. お持ちのスマートフォン端末が iOS もしくは Android のどちらであるかを確認する。



① iPhone/iPad (後ろにリンゴのマーク) ⇒iOS



② それ以外 (SONY 等のメーカー表記) ⇒Android

【iOS (iPhone/iPad)のバージョン確認方法】

①"設定	E "を	タップ
#1000m #0 16	9.10 6 8 8 8 8	
FaceTime カレンダ	- 5A	<i>n×?</i>
#H ¥77		
RG (97	iTunes Store	App Store
		SJ EG
設定		

C	2)	"—	般 "を	トタッ	プ
	atl doo	omo 40	9:10 說定	⊕ √ 89%	•
	٩(サウンドと	N.R.		>
	C	おやすみモ・	- K		>
	Σ	スクリーン	914		>
1	0	- 10			
Ĭ,	0				÷.,
		1980-9	12029-		2
		曲面表示と	月6さ		>
		皇紙			>
	8	Siriと検索			>
		Touch ID &	バスコード		>
	505	緊急SOS			>
		パッテリー			>
	0	プライバシー	-		>

	x 근 . 910 @	v 80%
< RE	-10	
情報		>
ソフトウェア・アップ	デート	0 >
AirDrop		>
Handoff		>
CarPlay		5
ホームボタン		>
アクセシビリティ		>
iPhoneストレージ		>
Anna Kanadana	C 100 DG	



【Android のバージョン確認方法】

※下記は一例であり、端末機器により異なる場合があります。



目次

1.	"SF EIG"とは8
2.	使用上の注意点 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8
З.	設定・接続フロー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
4.	EIG 計測ユニット通信設定確認手順
	~すでに EIG 計測ユニットを使用されている方~ ・・・・・・・・10
5.	通常使用時のスマートフォン/タブレット接続 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6.	EIG 計測ユニット情報の表示 ······19
7.	CSV データダウンロード・・・・・・20
8.	困ったときは ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・23

1. "SF EIG"とは

"SF EIG"はスマートフォン/タブレット専用<u>宅内専用アプリ</u>です。本アプリをインストールした スマートフォンもしくはタブレットをソーラーフロンティア製住宅用 EIG 計測ユニット(<u>KP-MU1P-SET-SS</u>, <u>KP-MU1P-M-SET-SS</u> <u>※いずれも Ver2.0 以降</u>)が接続された無線 LAN ルータ ーに Wi-Fi 接続することにより EIG 計測ユニットの表示機能をご利用できます。

① EIG 計測ユニットの初期設定(画面例)

		/ () :	
		初期設定ナビ	
	初期設定	初期設定が完了していません。 必要な設定を行うまでは、計測情報を表示することができま せん。初期設定を行ってください。	
	Ver 3.1.3.2		
	初	期設定ナビ開始画面	
2	EIG 함	†測ユニット見える化(画面・	例)
	0 666	2018/03/28 (未) 13:18	
	n	大陽光発電 🚱 売電	
	247 547	2.8 kw 2.7 kw	
))))	び 消費	
		0.2 kW	

ホーム画面



日時設定



2. 使用上の注意点

- 本アプリは EIG 計測ユニット表示器アプリであり<u>宅内専用</u>です。<u>宅外インターネット環境</u>
 では使用できません。
- ・アプリ表示画面は<u>横向き固定</u>です。
- ・ 推奨 OS においてすべての端末で表示器機能を使用できるとは限りません。アプリ使用 規約を必ず確認、同意の上、ご使用下さい。
- 接続可能な EIG 計測ユニットは <u>KP-MU1P-SET-SS</u>, <u>KP-MU1P-M-SET-SS(いずれも</u> Ver2.0 以降)です。
- ・ 産業用 EIG(KP-MU1F シリーズ)との接続による使用はできません。
- 他社製 EIG(オムロン製ハイブリッド蓄電システム専用 EIG KP-MU*B-SET も含む)との 接続による使用はできません。
- ・無線 LAN セキュリティに関してはユーザー各位にてご注意ください。

3. 設定・接続フロー

本アプリの設定・接続フローは以下の通りです(設定詳細は4~5章をご参照ください)。



【新築、EIG 新設】

⇒施工店様にて EIG 初期設定を実施済みです。<u>無線 LAN ルーター</u>に接続することで本ア プリの使用が可能となります。

【EIG 既設】

⇒ユーザー様にて専用表示器で HEMS 接続設定(無線の場合は無線 LAN モード設定)をご確認下さい。<u>HEMS 接続が OFF となっている場合は必ず"あり"に設定して下</u> <u>さい。</u>

上記設定の上、<u>無線 LAN ルーター</u>に接続することで本アプリによる見える化が可能となり ます。 4. EIG 計測ユニット 通信設定確認手順~すでに EIG 計測ユニットを使用されている方~

EIG 計測ユニットを専用表示器付で購入(KP-MU1P-SET-SS を購入)され、すでに使用され ているユーザー様は以下の手順で<u>専用表示器にて</u>"SF EIG"を使用するための必要な通信 設定"HEMS 接続設定"、"無線 LAN"設定(HEMS 接続設定にて"無線"設定時のみ)を以下 の手順に従い設定してください。

※ EIG 計測ユニット側での確認手順は KP-MU1P-SET-SS 取扱説明書 P109 をご参照 下さい("システムセッテイ"⇒"HEMSカクニン"、"ムセン LAN セッテイ"で可能です)。

⇒既に光 BOX⁺EMS 版、通信ユニットを EIG 計測ユニットと接続の上、ご使用 されている場合は本項の確認は必要ありません。 "5.通常使用時のスマートフォン/タブレット接続" (⇒P14)に進んでください。

- 1. 専用表示器(カラー表示ユニット)の ホーム画面でメニューボタン選択
- 2. "その他機能"を選択

3. "高度な設定"を選択

4. "高度な設定"画面でタッチパネルの
 4隅を図中の番号順にタッチして
 メンテナンスメニューを表示させる

※4~8.メンテナンス画面において 他のボタンは選択しないでください (EIG 計測ユニットが正常に動作しなく なる場合があります)。



5. "計測ユニットメンテナンス"を選択

6. "システム情報設定"を選択

7. "HEMS 接続設定"を選択

8. 設定内容の確認、再設定

"HEMS 接続": "あり"or"なし"
⇒"なし"の場合は"あり"に設定してください。

<u>※HEMS 機器接続がない場合でも</u> 必ず"あり"に設定して下さい。

⇒上記で新たに"あり"に設定した場合は 無線 LAN ルーターと EIG 計測ユニットの

接続形態に合わせて"ネットワーク設定を<mark>"有線"もしくは"無線</mark>"を選択、設定して ください。

無線 LAN ルーターと EIG 計測ユニットが<u>有線接続の場合 ⇒"有線"(※推奨)</u> 無線 LAN ルーターと EIG 計測ユニットが無線接続の場合 ⇒"無線"

9. 確認画面が表示

⇒"実行"選択

000	2018/03/23 (金) 17:33
	メンテナンス > システム情報設定 > HEMS接続設定
メンテナンス	
	HEMSと接続します。
	よろしいですか?
Ver 3.1.3.2	中止 実行
	<u>ר ב</u>





<i>.</i>	2018/03	/23 (金) 17:32	
	~~~~~~		
	システム情報 設定	初期設定ナビ	システム情報 表示
	履歷消去	メーカ設定	抑制度歷
Ver 3.1.3.2			
			=

2018/03/23 (金) 17:32

パワーコンディショナ 設定

ソフトウェア 自動更新設定 主幹電流センサ

日時設定

HEMS接続設定

戻る メンテナンス>

種別設定

外部発電 電流センサ

運転開始日

出力制御設定

メンテナンス

**10. 接続設定成功の表示** ⇒"OK"選択



11. 専用表示器の"戻る"キーを選択



⇒項番8で"<u>有線</u>"を選択した場合、 これで通信設定は完了です。 "5.通常使用時のスマートフォン/タブレット接 続"(⇒P14)に進んでください。

⇒項番8で"<u>無線</u>"を選択した場合、 下記項番 12に進んでください。

12. ホーム画面で "メニュー"を選択

13. "設定"を選択



000	2018/03/1	19 (月) 12:42	
	設定		
★ ホーム			
ビ レポート	· · · · · ·		
■ 実績	表示	換算	目標值
①情報			
▶ 股定	システム変更	高機能	
Ver 3.1.3.2			
	-		C-18-5

14. "高機能"を選択

#### 15. 警告画面表示

⇒"実行"を選択

16. "無線 LAN"を選択

- 17. 設定内容の確認、設定
  - "無線 LAN モード
  - ⇒<u>"STA"</u>を選択 接続する無線 LAN ルーターの SSID を "一覧"タップの上、選択し"パスワード"に KEY を入力後決定選択。

※"IP アドレス取得"は"自動"

18. 専用表示器の"戻る"キーを選択

19. 警告画面表示

⇒"実行"タップ

20. "無線 LAN 設定を変更しています しばらくお待ちください"の表示の後、 右記の画面が表示

000	2018/03/19 (月) 12:42
	▲ 警告
<b>n</b> #==	
ビレポート	システムの動作に関わる設定を行います。
■ 実績	トラブル発生時以外は操作しないでください。
0 情報	設定を実行しますか?
<b>6</b> 10 cm	
- IXAL	
Ver 3.1.3.2	Ф <b>ш</b> — ¥fr
	า 🗆 🗉
0 000	2018/03/19 (月) 10:20
	展る 意識能
★ ±= /	- Invitine
<b>n</b> #	
2 レポート	
■ 実績	システム情報 表示 LAN状態表示 無線LAN
① 侍部	
U IHHK	有線LAN ユーザ設定保護 ソフトウェア
▶ 設定	
Ver 3.1.3.2	
	n 🗆 🗉
12 444	
	2018/03/19 (/J) 10:20
	Ko mililan "STA"
▲ ホーム	無線LANモード STA
レガート	SSID MUPMC1771488
<b>唐</b> 天恒	IP7FLZ KEY
◎ 情報	サブネットマスク 入力
192	777# P01
	決定
Ver 3.1.3.2	×*

	戻る 無線LAN	
★ ホーム	無線LANモード	514
レッライブ	SSID	MUPMC1771488: -%
ビレポート	バスワード	●パスワードを表示
■ 実績	IPアドレス取得	0 B B
	IPTFLZ	
<ol> <li>① 情報</li> </ol>	サブネットマスク	
197	777/2F7-F914	
- tor		
Vor 212.2	戻る	22
ver 3.1.3.2		
N 444	0010100100	<b>D</b> \
	2018/03/19 (	
		▲ 警告
▲ ホーム		
ビレポート	変更した場合、表示ユニ	ニットの設定を変更しないと、
M 218	接続できない場合があり	)ます。
E Xor		
0 情報	その場合は、表示ユニッ	ット設定も変更してください。
6 10 00	この変更を実行しますが	r?
RE		
Vor 2122	4	山 実行
ver 3.1.3.2		
D 444	2010/02/02	8140-20
	2018/03/19 (	AJ 10-20
★ ホーム		
レッライブ	<b>無線LANの変更により</b>	接続ができなくなりました。表示ユニッ
ビルポート	ト設定を変更してくだ	きい。
■ 実績		
(1) 情報		
▶ 設定		
EXAC		
Ver 3.1.3.2		
1010/10/2		

⇒これで初期設定は完了です。 "5.通常使用時のスマートフォン/タブレット接続"(⇒P14)に進んでください。

## 5. 通常使用時のスマートフォン/タブレット接続

ユーザー様実施

本アプリをインストールしたスマートフォン/タブレットでは、宅内において<u>無線 LAN ルーター</u> <u>IC Wi-Fi 接続</u>することで EIG 計測ユニットの情報を表示可能です。スマートフォンを無線 LAN ルーターもしくは EIG 計測ユニットに接続下さい。接続手順は下表の"接続手順記載"ページ をご参照下さい。接続後"SF EIG"を立ち上げることにより自動で表示開始します。

【HEMS 機器設置なし】

<u>HEMS 機器を設置しない場合でも"HEMS 接続設定"は必ず"あり"に設定してください</u> (⇒P10~13)

	項目	接続·設定		
機器構成	無線 LAN ルーター EIG 計測ユニット間接続	有線	無線	
	HEMS(通信ユニット、 光 BOX+EMS 版)接続	な	必ず"あ 設定して	うり"に ください
EIG	HEMS 接続設定	あり		
計測ユニット 設定		有線	無線	
	無線 LAN モード	_	STA	
スマートフォン/ タフ [・] レット接続	Wi−Fi 接続先	無線 LAN ルータ <接続図①>		
接続手順記載	成へ゜ーシ゛	P17	,18	
備考		推奨設定		

<接続図①>

スマートフォン/タブレットを無線 LAN ルーターに Wi-Fi 接続(HEMS 機器設置なし)



## 【HEMS 機器設置<u>あり</u>】

スマートフォン/タブレットを無線LANルーターに接続することでのみ使用可能です。

	項目	接続·設定		]
機器構成	無線 LAN ルーター EIG 計測ユニット間接続	有線	無線	ぶず"ちい"に
	HEMS(通信ユニット、 光 BOX+EMS 版)接続	あ	.6	ジャ めっ に 設定してください
EIG	HEMS 接続設定	あり		
計測ユニット 設定		有線	無線	
	無線 LAN モード		STA	
スマートフォン/ タフ [・] レット接続	Wi−Fi 接続先	無線 LAN <接続	ルーター  図②>	
接続手順記載^	ページ	P17	7,18	
備考		推奨設定		]

<接続図②>

<u>スマートフォン/タブレットを無線 LAN ルーターに Wi-Fi 接続(HEMS 機器設置あり)</u>



【接続手順】

1. スマートフォン/タブレットにて無線 LAN ルーターに接続設定 く接続図①,②> 下記手順に従い、スマートフォン/タブレットにて無線 LAN ルーターに接続してください。



※スマートフォン/タブレットの自動 Wi-Fi 接続機能を ON にしている場合、EIG 計測ユニットに接 続後に電波状況の良い無線 LAN ルーターに自動で切り替わる場合がありますのでご 注意ください。また無線 LAN ルーターに外部インターネット回線が接続されてない場合 においては3G/4G 回線に自動で切り替わる場合がありますので、端末の"設定"より" <u>モバイルネットワーク"にて"モバイルデータ通信"等にて外部回線設定を"OFF"に設定</u> <u>の上、EIG 計測ユニットが接続されている無線 LAN ルーターに端末を Wi-Fi 接続して下 さい。(無線 LAN ルーターへの接続状態が維持されます)</u>

- ※ Android10,11,12 におきましてはスマートフォン、および計測ユニットを接続する無線 LAN ルーターにインターネット回線を接続して下さい。インターネット回線接続がない 状態では、スマートフォン-無線 LAN ルーター間の接続ができず、本アプリが使用で きない、または、本アプリの一部機能が使用できない場合があります。
- ※ 以前使用されていた無線 LAN ルーターの設定を引越し機能等で引き継いでいる場合、無線 LAN ルーターに表示されている SSID/KEY では接続できません。引き継い で使用している SSID/KEY(以前使用されていた無線 LAN ルーターの SSID)もしくは ユーザー様で指定された SSID/KEY を選択の上、上記の接続動作を行ってください。
- 2. "SF EIG"をタップしてアプリを起動する
  - ※ "SF EIG"を iOS 端末では App Store、 Android 端末では Google Play より 事前にダウンロードしてください。



3. ソーラーフロンティアロゴ表示 (操作は必要ありません) ※初回のみロゴ表示後

> 使用規約確認画面が出ます。 必ず規約内容を確認、同意の上ご使用下さい

4. "EIG 計測ユニットサーチ"

(操作は必要ありません) ※電波状況によっては時間がかかる場合が あります。

※ iOS 版では、ローカルネットワーク上での 接続許可画面が表示される場合がありますが、 必ず"OK"を選択して下さい。 誤って"許可しない"を選択してしまった場合、 設定アプリを開き、





プライバシー ⇒ローカルネットワーク ⇒SF EIG の欄を"ON"(右側にスライト^{*}) とした上で、SF EIG アプリを再起動、再接続して下さい。

5. EIG 計測ユニット情報表示開始



## 6. EIG 計測ユニット情報の表示

ユーザー様実施

本アプリは EIG 専用表示器同様に EIG 計測ユニットの情報を表示可能です。 各種表示詳細については KP-MU1P-SET-SS 取扱説明書 P27~61をご参照下さい。

【表示例】



※ 縮尺は機種によって異なります。

※ 表示例であり、上記機種のすべての機能を保証するものではありません。

## 7. CSV データダウンロード

ユーザー様実施

本アプリは EIG 専用表示器同様に各種 CSV データのダウンロードが可能です。ダウンロー されたファイルを取り出す方法は OS により異なりますので OS 毎に下記手順に従ってくださ い(OS の確認方法(⇒P5))。

【Android】 ※端末機器により操作が異なる場合があります

端末の内部ストレージ、外部 microSD カード等の外部媒体に CSV ファイルをダウンロード可 能です。いずれの場合においてもダウンロード後 PC 接続の上、PC 側からデータに直接アク セス可能ですので以下の手順に従いダウンロードしてください。

## 1. 各種ダウンロード画面より

ダウンロード実行

⇒端末設定により内部ストレージ もしくは microSD カード等の外部媒体 に CSV ファイルがダウンロードされます。

#### 2. スマートフォン上で確認する場合

格納場所(内部ストレージもしくは microSD カード等 外部媒体)を開き、①CSV ファイルを選択、②EXCEL 等のアプリを用いてファイルを開いて下さい。 ※EXCEL等のソフトはあらかじめダウンロード下さい。 ※使用するソフトによっては文字化け等、正しく表示 されない場合があります。

#### 3. CSV ファイルを PC に移動

i )内部ストレージにダウンロードした場合 ⇒スマートフォン/タブレットと PC を ケーブルで直接接続。 PC からスマートフォン/タブレットに

アクセスの上、データコピーまたは移動

- ii)microSD カード等の外部媒体にダウンロードした場合
   ⇒ダウンロードした外部媒体にアクセスの上、データコピーまたは移動
- 4. CSV ファイルを EXCEL 等で開いて確認
  - ※ 使用するソフトによっては文字化け、改行エラー等発生し、正しく表示されない場合があ ります。



②CSV 確認

① ファイル選択



#### [iOS]

各画面にてダウンロードを実行することにより iPhone/iPad の"ファイル"に CSV ファイルが 保存されます。端末上では"ファイル"を開くことでCSVファイルの確認が可能です、PC への ファイル移動は iCloud 等のクラウドサービスにて可能です。

※メール添付による移動は、文字化け、改行エラー等発生し正しく表示されない場合があります。

④CSV ファイル

選択し、タップ

202001221350.DaysPower....

202001221350.MonthsPo...

# 202001221350.YearsPower

a 202001221351.ControlDail ...

202001221351.ErrorHistory

202001221352.OutputCon.

Logs

0

● 7 45N目)・ 周田

att decene ₩ 14:20 

11.10余

1. 各種ダウンロード画面より 戻るダウンロ 合亦 "ダウンロード"をタップ ファイルを保存しました 202001221350.DaysPowe ⇒ iPhone/iPad の内部ストレージに CSV ファイルがダウンロードされます。 2. iPhone/iPad の上で CSV ファイル確認 ②"この iPhone 内" ③"SF EIG をタッフ[°] (1) "ファイル"タップ をタップ aff dacare 👻 このiPhone内 1 1255 ブラウズ SF EIG "ファイル" 場所 🍝 iCloud Drive ■ このiPhone内
■ 回び削除した項目 よく使う項目 97 🜒 レッド オレンジ 9 0 ⑥EXCEL、nunbers 等 (7) CSV ファイル ⑤開いた後に 下記枠線タップ※ のアプリをタップ※ 確認可能 @ 17.45% 2246 and 🛡 54/24 A 2/8 + 🖸 R7 2/8 202001221350.DaysPor ArDrap, 近くの人と簡単に共有できます。ЮSTU コントロームセンターから、MacTUFInder56 ArDraptオンビすると、だくの人の必要がことに進 されます。そしはサンプレて有用できます。  $\sim$ ŵ ... 97465 100 キャンセル Ċ ※事前にダウンロードが必要です ※⑤においては

※使用するソフトによっては

文字化け等発生し、正しく

表示されない場合があります。

1段目が文字化け

します。

21

22

- 3. iCloud を利用して CSV ファイルを PC に移動
  - ① 前ページ 項番2. ⑥の画面で"ファイルに保存"をタップ

iCloud Drive をタップ(iCloud 内フォルダ指定も可能)の後
 "追加"タップ

- ③ PC 上で WEB ブラウザから iCloud のログインページにアクセス <u>https://www.icloud.com/</u>
   iPhone に設定している Apple ID、パスワード を入力の上、ログイン
- ④ "iCloud Drive"をクリック

- ⑤ "②"で指定した場所に CSV ファイルが 格納されているので CSV ファイルを 選択後ダブルクリック
- ⑥ 画面左下にファイル名が表示されるので
   " ∧" で開くウインドウより"開く"を選択
   ※ 使用するソフトによっては文字化け等、
   正しく表示されない場合があります。





8. 困った時は・・・

● 以下の画面が表示される("Wi-Fi に接続してください"表示)。



- ⇒スマートフォン/タブレットが無線 LAN ルーターに接続されていませんので手順に従い接続してください(⇒P17、18)。
- ⇒電波が弱い、もしくは電波環境が悪い場合に上記画面が表示される場合があります。ス マートフォン/タブレットと無線 LAN ルーターの距離を近づけてください。また電子レンジ のそば、Bluetooth 対応ヘッドホンなど、電波を発する機器が近くにないかを確認してく ださい。
- 以下の画面が表示される("エナジーインテリジェントゲートウェイに接続できませんでした"表示)。



- ⇒Wi-Fi 接続されているものの EIG 計測ユニット(エナジーインテリジェントゲートウェイ)に接続できな い場合に表示される画面です。以下の各項目をご確認の上、下部の"再接続"をタップし てください。それでも解決しない場合はアプリ再起動を試みてください。
  - EIG 計測ユニットがソーラーフロンティア製(型番:KP-MU1P-SET-SS もしくは KP-MU1P-M-SET-SS)であることを確認してください。
  - ・専用表示器もしくは EIG 計測ユニットで"HEMS 接続設定"が"あり"になっているか 確認してください(P10~12)。もし "あり"の場合は以下の設定を確認して下さい。 (⇒P10~13)

- 1) EIG 計測ユニットの"HEMS 接続設定"が"有線"の場合
  - ⇒スマートフォン/タブレットが無線 LAN ルーターに Wi-Fi 接続されているか ⇒EIG 計測ユニット、無線 LAN ルーター間が LAN ケーブル接続されているか。
- 2) <u>EIG 計測ユニットの"HEMS 接続設定"が"無線"、</u>"無線 LAN"設定が"<u>STA</u>"の <u>場合</u>

⇒スマートフォン/タブレットが無線 LAN ルーターに Wi-Fi 接続されているか。

- スマートフォン/タブレットの自動 Wi-Fi 接続機能を ON にしている場合、EIG 計測ユニットに 接続後に電波状況の良い無線 LAN ルーターに自動で切り替わる場合がありますの でご注意ください。また Android 端末においては無線 LAN ルーターに外部インター ネット回線が接続されてない場合においては3G/4G 回線に自動で切り替わる場合 がありますので、端末の"設定"より"モバイルネットワーク"にて"モバイルデータ通 信"等にて外部回線設定を"OFF"に設定の上、EIG 計測ユニットが接続されている 無線 LAN ルーターに端末を Wi-Fi 接続して下さい。(無線 LAN ルーターへの接続状 態が維持されます)
- ・ iOS 版ではアプリ立ち上げ時にローカルネットワーク上での接続許可を求められる 場合がありますが、 "EIG 計測ユニットサーチ" (⇒P18)の手順にて"許可しない"を 選択してしまった場合、設定アプリを開き、プライバシー⇒ローカルネットワーク⇒SF EIG の欄を右側にスライドした上で、SF EIG アプリを再起動、再接続して下さい。
- Android10,11,12 におきましてはスマートフォン、および計測ユニットを接続する無線 LAN ルーターにインターネット回線を接続して下さい。インターネット回線接続がない 状態では、スマートフォン-無線 LAN ルーター間の接続ができず、本アプリが使用で きない、または、本アプリの一部機能が使用できない場合があります。
- ホーム画面は表示されるが太陽光発電、消費電力、系統状態(買電、売電)の値がゼロ。
- ⇒スマートフォン/タブレットと EIG 計測ユニットの接続は正しく行われております。EIG 計測 ユニットの設置、設定が正しく行われているかご確認ください。
- ホーム画面は表示されるが動作しない。
  - ⇒アプリの再起動をお願い致します。

● iPhone/iPad でダウンロードしたCSVファイルが見れない。

⇒iOS ではスマートフォン/タブレット上の"ファイル"よりCSVファイルが確認可能です (⇒P21)。

● iPhone/iPad でダウンロードしたCSVファイルを開くと文字化けする。

⇒スマートフォン/タブレット上の"ファイルより"CSVファイルをそのまま開くと文字化けしま す。EXCEL、Numbers 等の表計算アプリを使用してファイルを開いてください(⇒P21)。

● iPhone/iPad で CSV ファイルがパソコンに移動できない。

⇒iPhone, iPad はEIG専用表示器、Android 端末と異なり SD カード等外部媒体を使用でき ないためSDカード等を経由してパソコンへ CSV データを移動することができません。 またケーブルと PC を直接つないだ場合でも写真データと異なり PC 側からファイルにア クセスできない為、P21,22 の手順に従い iCloud を使用してパソコンへ CSV データを移 動してください。

●iPhone/iPad(iOS)において選択肢の決定ボタン("完了")が表示されない。

⇒OS 起因で本現象が発生する場合があります。発生した場合は、iPhone/iPad を再起動 の上、アプリを使用してください。

ご不明な点は

設置頂いたお店、お買い上げの販売店もしくは下記までお問合せ下さい

ソーラーフロンティア株式会社 電話(0120)55-8983