

# 無線ソーラー警報器・OFS1S ユーザーマニュアル Version 1.0



- インフィパワー
- 横浜市中区宮川町 2-55 ルリエ横浜宮川町 502 号
- 電話: 045-251-3418
- Email: [info@infipwr.com](mailto:info@infipwr.com)
- Website: [www.infipwr.com](http://www.infipwr.com)

## お使いになる前に

### 製品 無線ソーラー警報器 型番 OFS1S

本製品の取扱説明書については、以下ホームページに掲載していますので、ご使用前に必ずお読みください。予告なく変更することがあります。

<http://infipwr.com/product/ofs1s/>

### 免責事項について

- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の不具合、機器故障、停電などの際に発生したデータ欠損、並びに故障期間中のデータ欠損及び関連機会損失については保証いたしません。
- 本製品の利用による利用者と第三者に与える各種損害を問わず賠償の責任を負わないものとします。
- 仕様上決められた機器以外と組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品は無線信号を使ってGUARD 2セキュリティサーバと通信しています。以下のような問題が発生する可能性があります、これらの問題に起因する損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
  - ・ 通信内容が盗視される悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、通信内容を盗まれる可能性があります。
  - ・ 不正に侵入される。悪意ある第三者が、無断で本製品へアクセスし、傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)、ソフトウェアウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)などの行為をされてしまう可能性があります。本来、本製品に、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、セキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。現実にはセキュリティの完全性を保証するものではありません。この点を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任において製品を使用することをお奨めします。
- 本製品は、製品仕様上の温度範囲であっても、高温環境で長時間連続使用した場合、本製品の劣化につながり、製品寿命が短くなる可能性があります。

### ➤ 電波に関する留意点

#### 1) 本製品の安全対策

電波の性質上、他の機器からのノイズや電波の反射によるマルチパスなどによって、通信不能となる場合があります。安全上、通信不能となっても問題が発生しないよう十分に考慮してご使用ください。

無線には一般的に、相互変調、混変調、感度抑圧、隣接通信チャンネル選択度、イメージ周波数などの現象があり、通信に影響を与えます。

#### 2) 室内や周囲に障害物がある環境

電波の反射によるデッドポイントが発生して、通信不能となる場合があります。送信機または受信機の位置を5～10cm程度移動させると、通信可能になることがあります。

#### 3) 使用形態

電波法の規定により、送信・受信モジュールの分解や改造すること、弊社標準アンテナ以外を使用すると罰せ

られます。また製品ラベルがないものも使用禁止となっていますので、ラベルをはがしたりせずにそのままご使用ください。

4) 本製品は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。また、当社は本製品に関し海外での保守サービス及び技術サポート等を行っていません。

## 安全にお使いいただくために

製品を安全に正しくお使いいただき、お客様やほかの人々への危害や、財産への損害を未然に防止するために、守っていただきたい事項を示しています。

### 安全マークについて

使用している表示と図記号の意味は次の通りです。内容をよく理解してから、マニュアルをお読みください。

<b>警告！</b>	人が死亡する、または重傷( 1)を負うことが想定される内容を示しています。
<b>注意！</b>	人が軽傷( 2)を負うことが想定される、または物的損害( 3)の発生が想定される内容を示しています。

- 1 重傷とは、失明、けが、やけど(高温・低温・化学)、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさしています。
- 2 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感電などをさしています。
- 3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさしています。

### 禁止事項 警告！

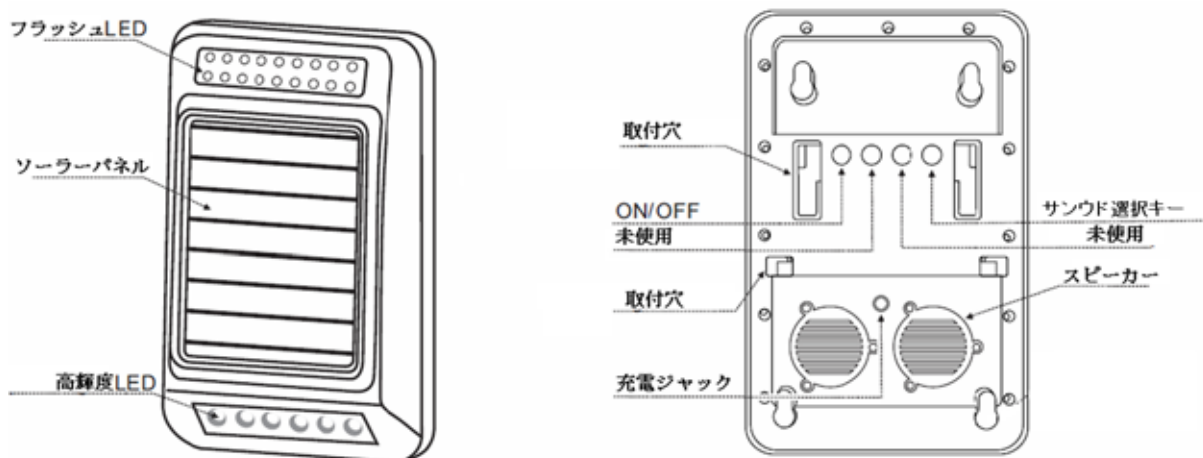
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 充電直流電源は 12.6V 以下のものを使ってください</li> <li>● 異常時(焦げた臭いなどの異臭)は、運転を停止する</li> <li>● 分解、改造は禁止</li> <li>● 製品周囲に可燃性ガスを使用しない</li> <li>● 本製品の開口部に金属、水などを入れない</li> <li>● 濡れた手で触らない</li> <li>● 電源コードを傷つける・加工する・無理に曲げる・引っ張る・ねじる・束ねるなどしない</li> <li>● 点検時には必ず運転を停止し、電源を切る</li> </ul>	火災、感電、機器損傷の恐れ
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 小電力無線電波を発しているため、ペースメーカー等人命に係わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器近傍での使用は絶対にしないでください</li> </ul>	重度の人身傷害につながる恐れ

### 使用上のご注意

**注意！ (漏電やけがを防ぎ、財産などを守る)**

<ul style="list-style-type: none"><li>• 基盤には絶対に直接・間接を問わず触れない</li><li>• 結露の場所には設置しない</li><li>• 落としたり、強い衝撃を与えないください</li><li>• 仕様電圧範囲内の入力電源を使う</li><li>• 火やヒーターなどの熱源の近くで使用したり、放置したりしない</li><li>• 本製品に触れる前に静電気を取り除いてください</li></ul>	故障、火災の原因
--	----------

## 1. 製品構造



### キーの使用

**ON/OFF**: 3 回押すと 4 回短い「ピー音」が出た後警報器が On になります。警報器が ON の状態でこのキーを 1 回押すと一回の短い「ピー音」が出ますが、OFF の状態で 1 回押すと 2 回短い「ピー音」が出ます。

**サウンド選択キー**: 警報器が ON になって 10 分以内に [サウンド選択キー] を押すと、サウンドを変えられます。2 種類のサウンド(警報音とドアベル音)を選べます

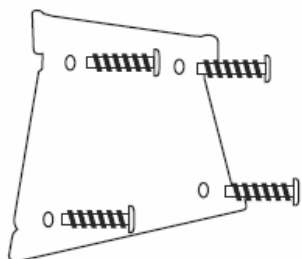
**充電ジャック**: 太陽光の充電が不十分な時に外付けソーラーパネル若しくは DC12V 電源アダプターに接続するために使用します、5.5x2.1 mm DC ジャック

## 2. 操作手順と取付

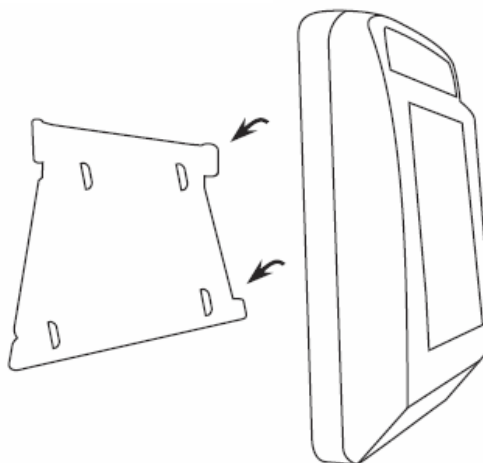
### 注意!

1. 警報器を ON にして、「InfiPower GUARD 2」のマニュアルに従ってセキュリティサーバの 50 cm以内に置き、サーバに登録します。
2. 十分な光量がある場所に取り付けます。

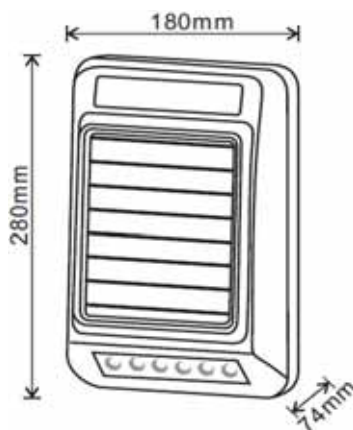
1. 鉄のブラケットを壁に固定します



2. 警報器をブラケットにしっかりかけます



3. 仕様



型番	OFS1S
ソーラーパネル出力(STC)	2W
無線通信距離	見通し環境で約 1000m
無線通信方式	920MHz 特定小電力無線
電源	3.3V リン酸鉄リチウム二次電池
電池容量	1000mAh
消費電流(3.3V)	14mA(待機)、 820mA(警報発信)
下部 LED 照度	70lm
スピーカー音量	90dB
使用環境温度	-20 to 70
質量	約 280g(壁掛けアダプター取付時)

### 3. 保証とアフターサービス

#### 保証期間と内容

取扱説明書、仕様書などの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、保証対象機器の無償修理または同等の性能を持つ代替品との交換をさせていただきます。

- 保証期間はお買上げの日から1年間、 SENDバック(弊社か代理店に送り返していただく)保守保証です。
- 機器の取付、取り外し費用は保証対象外となります。
- 修理に関しましては保証開始日を証明できる書類(製品のシリアルナンバー等)をご提示下さい。規定に沿って販売店が修理させていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは、修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

#### 長期ご使用の場合は商品の点検を！

- ・ 焦げた臭いがしたり、運転中に音や振動がする。
- ・ その他異常や故障がある。

故障や事故防止のため使用を中止し、電源を落とし必ず販売店に点検をご依頼下さい。

その際の点検・修理費用は販売店にご相談下さい。

以下の状況は、有償保守の範囲に属します。

- ・ 人為的な理由による機器の故障。
- ・ 一貫性のない動作環境が原因の障害。
- ・ 不可抗力による製品の損傷。
- ・ 製品のシリアルナンバー等で販売ルートを確認できない場合。
- ・ 保証期間が終了している場合。



## お客様ご相談窓口

### メールでのお問い合わせ

info@infipwr.com

### 修理のご相談など

045-251-3418 受付時間 月曜~金曜 10:00~16:00 土日祝祭日 お休み

## 関連料金

### 運送費

初期不良の場合(到着後2週間以内)

- 無料 (梱包と発送時の送料はご依頼主様の負担でお願いいたします。後で初期不良と分かった場合お客様ご負担の送料は後日お振込みにより返金し、返送料は弊社が負担いたします。しかし保証期間内でもお客様の瑕疵により修理となった場合は発送料・返送料ともお客様のご負担となりますのでご了承ください。

到着後2週間以降

- 有料、梱包と発送時の送料はご依頼主様の負担でお願いいたします。

### 修理料金

保証期間内 無料 (梱包はご依頼主様の負担でお願いいたします)

保証期間外 有料 (修理内容により異なります)

保証期間内であっても、お客様の瑕疵による機器故障や、ご都合で修理をご希望の際は有料となります。

### お届け

- ご連絡時にサービス料金(修理料金+返送料)をご連絡致します。
- サービス料金を弊社口座にお振込みいただき、確認後の発送となります。
- 運送業者が修理完成品をお届けします。