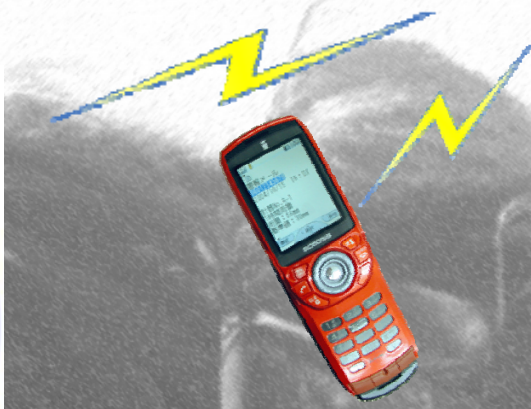


# ご利用の雨量計が 直ちに遠隔モニタリングシステムに！

測定データをEメールで送信

NTTドコモFOMA®  
インターネット

i-SENSOR Web  
データセンター



携帯にEメールで  
警報を通知



データセンター（Webモニタリングシステム）ご利用で、Web上で最新データ閲覧可能

## NTTドコモの無線パケット通信方式採用により、 転倒ます式雨量計の観測データをEメールで送信！

- 転倒ます式の雨量計感部であれば、どの種類（0.5、1.0mm）でも接続が可能です。
- NTTドコモの無線パケット通信FOMA<sup>1)</sup>の回線を利用しているため、電話回線工事の必要がありません。無線パケット通信は、災害時にも強い通信インフラです。
- 異常時動作通報機能により、設定雨量（時間雨量）を超えた場合に測定・送信間隔を自動的に変更することができます。また、バッテリー切れ、センサ不具合をEメールにて通報可能です。
- 専用設計で低消費電力を実現、バッテリーだけで1ヶ月以上の計測・通信が可能になりました。<sup>2)</sup>すぐ設置したい時、電源敷設工事の必要がありません。
- 接点入出力機能により、接点入力動作に対応した測定・通信、および接点出力による警報装置の作動ができます。
- 各種設定は設定ソフトで簡単設定できます。<sup>3)</sup>



1)FOMAはNTTドコモの登録商標です。

2)バッテリー容量：12V7.2Ahで1回/時間の計測とデータ送信の場合。設置条件により異なります。

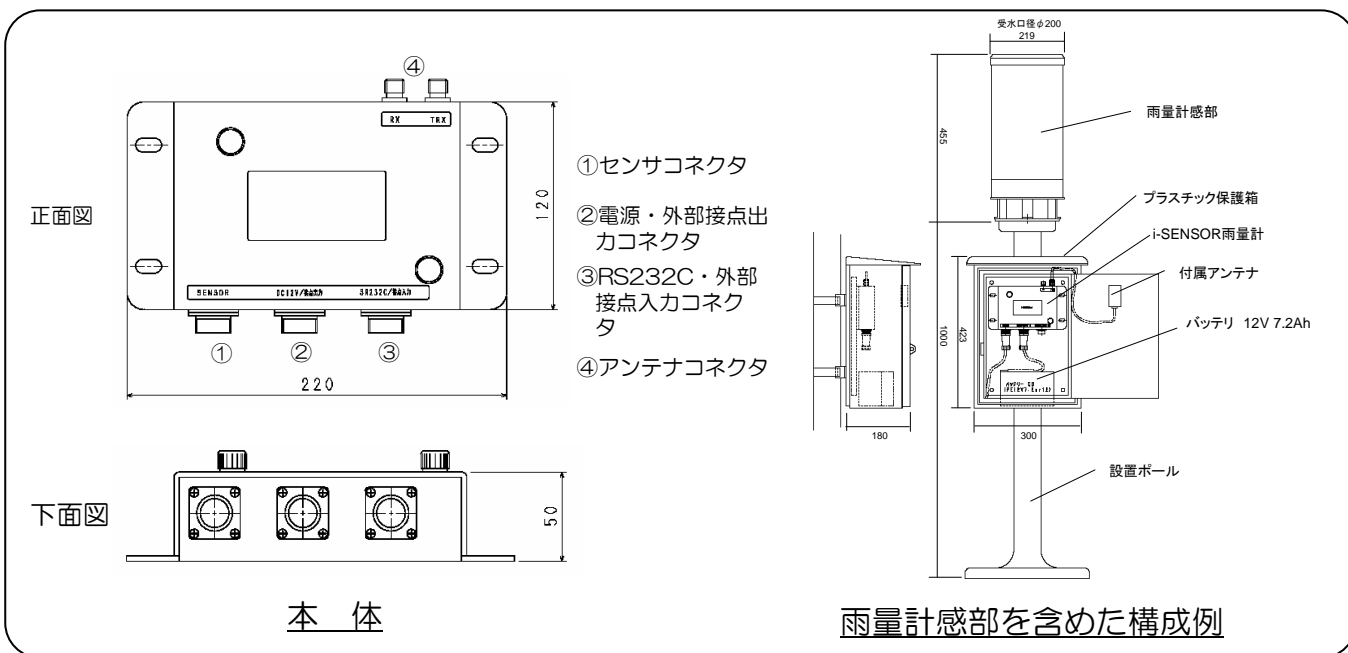
3)設定には付属ソフトをインストールしたノートパソコンが別途必要です。

無線パケット通信方式 雨量遠隔モニタリングシステム

# i-SENSOR 雨量計

MODEL-4683F

## ● 寸法図



## ● オプション品

- 雨量計感部0.5mm気象庁検定付 (04713-0507)
- 設置ポール (04683-9202)
- RS-232C接続ケーブル (04590-9223)
- バッテリー12V7.2Ah (12532-3420)
- i-SENSORアプリケーションソフト (04680-9190)
- FOMAアダプタ用ルーフトップアンテナ (19101-0012)
- ソーラセルユニット (04680-9114)
- プラスチック保護ボックス (04680-9203)

## ● オプションサービス

- i-SENSOR Webモニタリングシステム利用サービス**
- i-SENSORからのEメールによる測定データを、インターネットを介して弊社が管理・運用するデータセンターのサーバに蓄積、お客様はインターネットブラウザを介して、データセンターのサーバにアクセスし、最新データを閲覧することができます
  - 利用料は月々3,000円から。詳しくはお問い合わせ下さい。

## ● 本体仕様 (MODEL-4683F)

接続可能雨量計	転倒ます式雨量計感部 (0.5または1.0mm)
雨量表示単位	1転倒0.5または1.0mm単位で設定可能
最大測定値	4095mm (1mm転倒ます使用時、1時間間隔)
測定間隔	1分間～10日間の任意設定可能
接点入出力	入力: 2ch (1 <sup>st</sup> 外用)、出力: 2ch (定格電圧400V、電流120mA)
データメモリ	約13000データ分 (リチウム電池にてバックアップ約8年)

通信機能	通信回線: パケット通信回線 (FOMA)、通信速度: 最大9600bps
動作温度範囲	-10～50℃ (結露) なきこと
動作電源範囲	DC8～14V (標準12Vバッテリー使用)
消費電流	測定時50mA以下、通信時100mA以下、待機時130 $\mu$ A以下 (12V動作時)
外形寸法、保護構造	220(W)×120(H)×50(D)、重量約0.6kg、保護構造IP4.0相当 (屋内および保護ボックス内設置)

- 本製品は、FOMAのサービス範囲外ではご使用できない場合があります。
- 仕様及び外観は、性能向上のため予告なしに変更することがあります。
- カタログと実際の商品の色は印刷の関係で異なる場合があります。

製品・サービスに関する詳細については、ホームページをご覧ください。

<http://www.i-sensor.com/>



## 応用地質株式会社

- 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります。
- 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

- 計測システム事業部 サービス開発部
  - ：茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5078
  - 九州地区 福岡県福岡市南区井尻2-21-36 ☎092-591-1840
  - ホームページ : <http://www.oyo.jp/> E-mail : [seihin@oyo.jp](mailto:seihin@oyo.jp)
- 本 社 東京都千代田区九段北4-2-6 ☎03-3234-0811
  - 本社(大宮オフィス) ☎048-652-0651 中部支社 ☎052-793-8321
  - 札幌支社 ☎011-863-6711 関西支社 ☎06-6885-6357
  - 東北支社 ☎022-237-0471 四国支社 ☎089-925-9516
  - 九州支社 ☎092-591-1840

- テクニカルサポートセンター ☎029-851-6564 ☎029-851-7290
  - お客様相談室 ☎029-851-6574 ☎029-851-7290
- ※月～金: 受付時間 9:00～18:00、土日祝日及び年末年始はお休みさせていただきます。



JQA-2772  
計測システム事業部