

ご利用の弊社センサが 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DoPa
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）のご利用で、データのWeb閲覧が可能

NTTドコモの無線パケット通信方式採用により、 弊社S&DLシリーズの観測データをEメールで送信！

- NTTドコモの無線パケット通信DoPa¹⁾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。
- センサのサンプリング間隔やデータ送信間隔が設定ソフトで簡単設定できます²⁾。
- 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³⁾。すぐ設置したい時、電源敷設工事の必要がありません。
- 異常時動作通報機能によりバッテリー切れ、センサ不具合をEメールにて通報可能です。
- 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。



1) DoPaはNTTドコモの登録商標です。
2) 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。
3) 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。

無線パケット通信方式遠隔モニタリングシステム

i-SENSOR データ通信ユニット

MODEL-4680
希望小売価格:298,000円 (税込:312,900円)



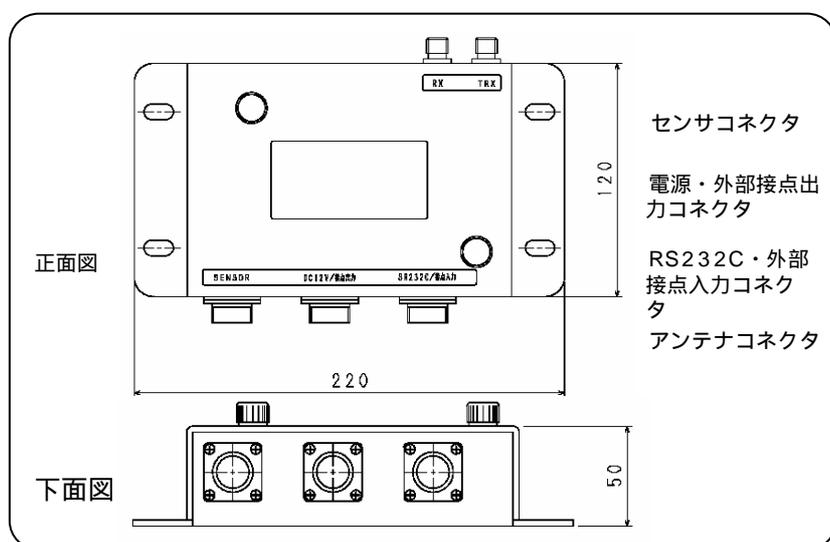
利用可能な弊社S&DLセンサラインナップ

- S&DL水位計
- S&DL水位・導電率計
- S&DL水位・pH計
- S&DL伸縮計、S&DL孔内伸縮計
- S&DL間隙水圧計
- S&DL雨量計
- バブルティルト



S&DL水位計との組み合わせによる地下水位観測使用例

本体寸法図



オプション品

- 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)
- ルーフトップアンテナ(19101-0006)
- 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可能です。詳しくは、当社i-SENSOR総合窓口にお問い合わせ下さい。

本体仕様 (MODEL-4680)

接続可能センサ	弊社S&DLシリーズおよびS&DLのコマンドに準拠したセンサ
測定間隔	1分間～10日間の任意設定可能.
設定用インターフェース	RS-232C
接点入出力	入力：2ch (イベント用)、出力：2ch (定格電圧400V、電流120mA)
データメモリ	約8700データ分

通信機能	通信回線：パケット通信回線 (DoPa)、通信速度：最大9600bbs
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	起動時30mA以下、通信時100mA以下、待機時130μA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IP4X相当 (屋内および保護ボックス内設置)

本製品は、DoPa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/>

i-SENSORに関するお問い合わせは・・・



機器事業本部 営業企画部、企画部
〒305-0841 茨城県つくば市御幸が丘43番地
：029-851-5078

お買い上げは親切とサービスをお届けする当店へ

本カタログの内容は平成18年2月現在のものです。