

# DIGITRONIX

## 携帯電話式データ収録転送装置

DRT-210M



プロトン磁力計センサー



通信用アンテナ



太陽電池



データ収録転送装置（プロトン磁力計と組合わせた簡易接続の一例です。）

### 概要

本装置は特に地磁気観測を主とした、地球物理の研究や地震予知の研究に必要なデータを収録しながら、公衆電話回線を利用して、必要に応じて、その収録データを遠隔地で読み出すことが可能なシステムです。

昨今、携帯電話の進歩・発展・普及に伴い様々な通信手段と組み合わせて遠隔地であっても無人で観測する装置が各方面から要求されるようになってきました。本装置は携帯電話を採用し、無人観測を行うため開発されたシステムです。

### 特長

携帯電話（衛星携帯）を採用

機器接続、設置に抜群の機動力を発揮

#### 低消費電力

- ・ 携帯電話の電源は常時 OFF 状態です
- ・ 1日3回設定された時間のみ3分間自動的に電源が入ります

#### リモート機能

- ・ 時刻設定・測定を停止する電源電圧等は遠隔地より、操作可能

### 規格

データ入力：バイナリコード

内部記憶容量：256kByte(4Mbyteまで増設可)

制御機能：収録データの読出し、ボーレート設定  
自動スタート・メンテナンスコマンド他

電源方式：ソーラーパネル＋バッテリー

電源方式：DC24V

使用温度範囲：0～40

外形：250(W)×260(D)×100(H)

### 構成

携帯電話

モバイルデータアダプター

データ収録転送装置 DRT-210M

データ受信用ソフトウェア

### オプション

衛星対応携帯電話

太陽電池電源ユニット SPU-210M

野外観測用防水ケース

データ収録処理装置 DRT-2100M

データ収録処理プログラム DRT-2100P

- ・ 御用途に応じた規格変更、付属機器については別途お見積り致しますのでお問い合わせください。本器の規格は改良のため予告なく変更することがあります。



未来の計測技術を追求する

**国際電子工業株式会社**

営業・技術：東京都八王子市散田町5丁目6番16号  
TEL:0426-61-7981 FAX:0426-61-8533 Email:kokusaidenshi@aol.com

取扱代理店

2002.4