DIGITRONIX®

データ収録伝送装置
DLT-8000

あらゆるデータの遠隔収集
携帯電話回線や衛星回線経由でデータを取得

1 概 要

DLT-8000は、プロトン磁力計等の遠隔センサ機器のデータを保存し、携帯電話回線または衛星電話回線を経由してデータを取得します。
インターネット接続PCからそのデータを利用可能にするシステムを構築します。

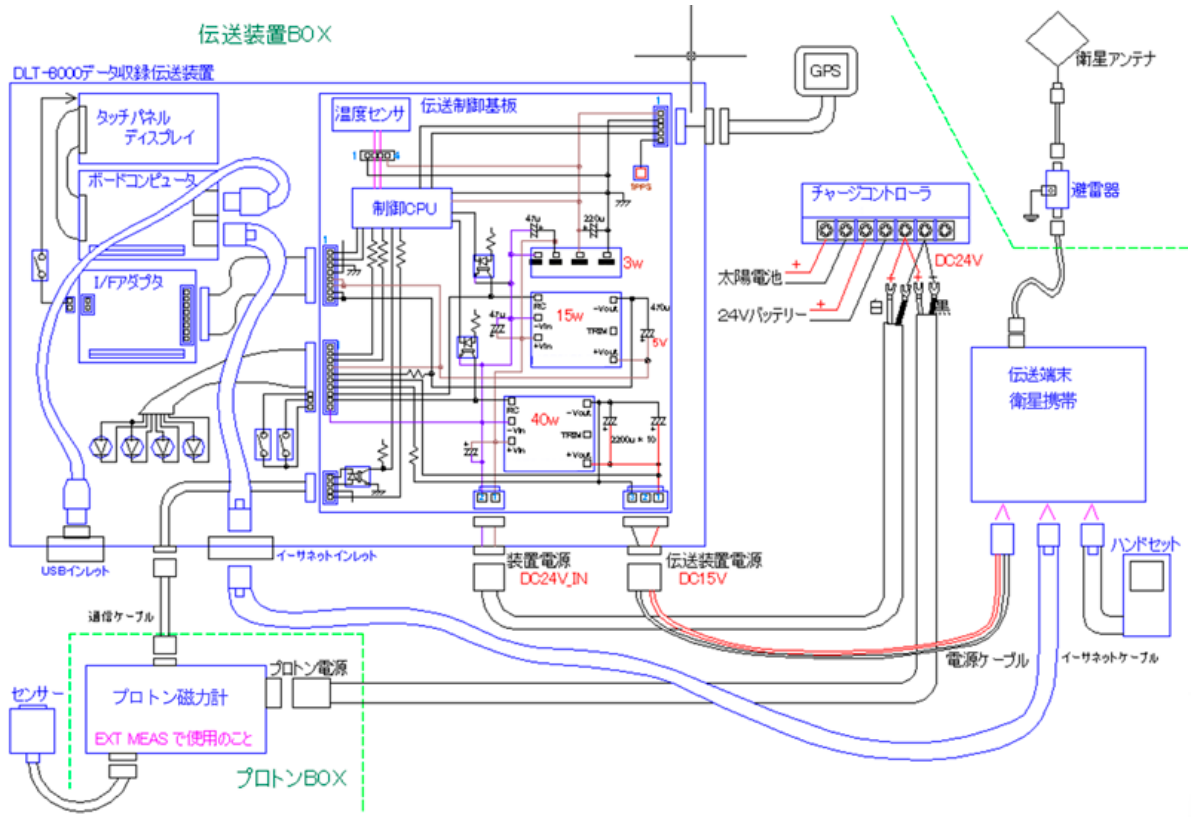
2 特 徴

- 携帯電話回線(LTE)または衛星電話回線を利用
- インターネットが利用できるパソコンがあればどこからでもデータの取得が可能
- 低消費電力(アクセスタイムを設定可能)

3 仕 様

動作温度	温度：0～50℃ 湿度：0～90%
動作電圧	12V / 24V
消費電力	伝送端末(LTE / 衛星)による
対象計測装置	プロトン磁力計･フラックスゲート磁力計　その他
保存	データサーバー容量　10GB
データインターフェイス	例）プロトン磁力計　絶縁2400bps　シリアル
通信プロトコル	TCP / UDP　HTTP（ポート80） TCP / UDP　SMB（ポート445）
設定変更	リモート設定で設定変更可能
時計	GPSで校正されたRTC時計
保存データフォーマット	標準データファイル方式　CSV(カンマ区切り) / SSV(半角スペース区切り)
データ内容	測定日･時･分（データ･電源電圧･温度･その他）

4 構成ブロック図(使用例)



国際電子工業株式会社

未来の計測技術を追求する

〒193-0832 東京都八王子市散田町5丁目4番20号

製品に関する
お問い合わせは
こちらまで

042-661-7981
info@digitro.jp
https://digitro.jp/

＊デジタル計測器
＊データ処理装置
＊サーボ機構
＊プロトン磁力計
＊地球物理学関連測定器
＊各種電源