

KNL-9000

新製品



広帯域気圧計専用 データロガー

分解能 1/1,000,000,000(ppb) の広帯域気圧計ナノ・バロメーター Model 6000-16B 専用のデータロガーで、GPS による UTC タイムスタンプが付加された気圧データが SD カード等へ記録できます。



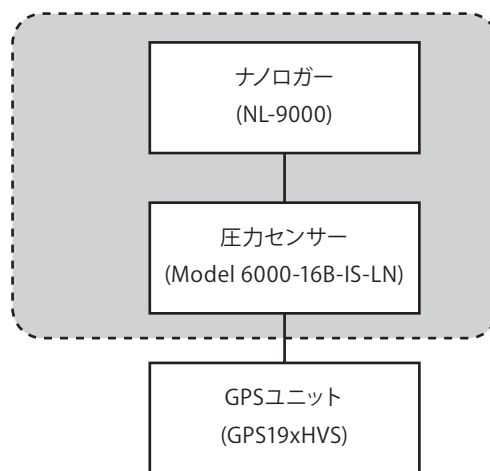
ノイズレベル、1Hzサンプリングで0.4mPaを実現

- 耐環境性を考慮したIP65相当防水ケースに納められている
- 20文字4桁のLCD表示器採用で、各種センサのパラメータを容易に設定可能
- 世界標準NMEA-0183 UTC規格に準拠したGPS時刻同期モジュールを接続可能 (標準装備品Garmin製 GPS 19xHVS)
- 100Hz連続サンプルにおいてもセンサ供給電力を含め250mA以下 (予定) の省電力設計で、市販乾電池が使用可能な電池BOXと組み合わせてバッテリー計測が可能
- 最大16GBのSDメモリーカードに対応しており、高分解データを長期計測が可能
- LAN UDP出力

主な仕様

| 項目 | 仕様 | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| センサ | 接続数 | Model 6000-16Bを1台 |
| | 信号 | RS232C |
| | 通信速度 | 115200bps |
| | 電源出力 | DC10V-16V(入力電源に依存) 最大43mA+GPS(40mA) |
| | GPS出力 | RS485(4線式) |
| サンプリングレート | 1-100Hz | |
| 時刻校正 | GPS衛星連続補足による時刻同期 | |
| 記録 | 媒体 | SDメモリーカード 128MB~16GB |
| | フォーマット | FAT32 |
| | 形式 | Winフォーマット |
| 外部 I/F | LAN | UDP出力 |
| 電源 | 入力範囲 | DC10V-16V |
| | 消費電力 | 2.5Wtyp.センサ、GPS消費を含む(LCD表示OFF時)←目標値 |
| 寸法 | W339×D295×H152 (mm) ※コネクタ・突起部分を除く | |
| 環境 | 動作温度 | -20~55℃ |
| | 保存温度 | -20~65℃ |

システム構成図



株式会社 クローネ

- カタログに掲載してある製品の色は印刷インキの関係上、実際とは異なる場合があります。
- 製品のデザイン、仕様等などは、予告なく変更する場合があります。

本社：〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩3丁目9番6号 TEL: (03) 3695-5431 / FAX: (03) 3695-5698
 大阪支店：〒530-0054 大阪市北区南森町2-2-9(南森町八千代ビル7F) TEL: (06) 6361-4831 / FAX: (06) 6361-9360

e-mail: sales-tokyo@krone.co.jp URL: <https://www.krone.co.jp>

2022/10/20版