



気象庁発表 全国1か月予報(平成29年6月29日発表)

- 北・東・西日本では、暖かい空気に覆われやすく、向こう1か月の気温は高いでしょう。北・東日本では期間の前半、西日本では期間のはじめは、気温がかなり高くなる所があるでしょう。
- 北・東日本日本海側では、前線や湿った空気の影響で、向こう1か月の降水量は平年並か多いでしょう。
- 東・西日本太平洋側では、前線や湿った空気の影響を受けにくく、向こう1か月の降水量は平年並か少ないでしょう。

(6/30~7/31まで)

■FOMA対応SIMカード実装により、携帯通信網でデータ通信制御が可能!

■省電力(DC12V・14mA)で、太陽電池による駆動が可能!

■電圧・電流・パルス・シリアル信号など多種多様な入出力に対応!



新製品
紹介

気象観測用省電力ロガー CL100 データロガー

風 向風速計や雨量計、水位計などの各種の気象センサーを接続し、演算処理、データ保存、外部通信を行うデータロガーです。

商用電源が無い場所でも太陽電池などの電源により観測できるよう省電力設計となっています。

- 高性能32bitCPU搭載
- データ確認、設定用液晶モニター付
- RS-232C、LANインターフェース装備
- SIMカード実装により携帯通信網でのデータ通信制御が可能
- 電圧、電流、パルス、シリアル信号など多様な入力に対応
- 観測データはSDカードに保存可能
- SDカードによるファームウェアのバージョンアップが可能
- 拡張ユニット増設可能(アナログ入力10ch、パルス入力12ch)

仕様

CPU	32bit RISC CPU
観測項目	風向風速、気温、湿度、雨量、気圧、日射、日照、水位など
入力	パルス：4ch(無電圧接点) アナログ：5ch(抵抗、電圧、電流)
インターフェース	LAN(10BASE-T/100BASE-TX)×1、 RS-232C×1、RS-485×1
携帯通信	FOMA対応SIMカード実装可(オプション)
モニター	LCD(液晶) 20桁×4行 年月日時分秒、観測データ、設定内容、システムステータスなど
時計	年月日時分秒設定可能、閏年自動判別、SNTP時刻補正機能対応
SDカード	1スロット
使用環境条件	温度：-20～+60℃ 湿度：0～100%RH(ただし結露しないこと)
電源	DC12V 14mA(平均電流、最少構成の場合) *オプション：AC100V
外形寸法	約220(H)×300(W)×120(D)mm