



気象庁発表 全国1か月予報(平成29年9月28日発表)

- 西日本と沖縄・奄美では、暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高く、期間の前半は気温がかなり高くなる所があるでしょう。
- 北日本日本海側では、期間のはじめを中心に寒気の影響を受ける時期があり、向こう1か月の日照時間は平年並か少ない見込みです。
- 北日本太平洋側と東日本では、高気圧に覆われやすく、向こう1か月の日照時間は平年並か多く、降水量は平年並か少ない見込みです。

Ptアスマン通風型乾湿計 JS-410

新製品
紹介

この通風型乾湿計は、気温と湿度測定の基本となるもので、従来のガラス温度計に代わり、白金測温抵抗体(Pt100)をセンサーに使用し、乾球温度と湿球温度を精度良く測定し、気温、湿度および露点温度を表示します。本体は日射や放射の影響を最小限にするよう設計されています。

- 従来の水銀温度計を使用したアスマン通風型乾湿計は使いこなすのに手間と経験が必要でした。本製品では温度センサーに白金測温抵抗体を使用する事により誰でも簡単に正確な値を得ることができます。湿度および露点温度は、乾球、湿球温度から自動的に計算し、表示・保存されます。

従来品



ゼンマイ式アスマン通風型乾湿計



電動式アスマン通風型乾湿計

- 湿球温度は、センサーに不織布が巻かれており、付属のスポイトで湿らせて計測します。
- 露点温度を演算し表示します(モード切替表示)
- 動作原理はガラス温度計を用いたアスマン通風型乾湿計と同じであり、気象庁検定取得が可能
- A/D変換回路の校正機能搭載
- 表示にLEDを採用 低温時や夜間でも計測(表示)が可能
- 測定結果は、本体に実装したmicroSDカードに記録
- 単三乾電池4本で駆動
(1週間に1度 30分間使用した場合、約20週)

