



2019年8月1日、ANEOSへ。

株式会社日本エレクトリック・インスルメントと株式会社小笠原計器製作所は合併し、ANEOS株式会社へ。
この合併により、気象観測機器、システムの専門メーカーとしては、国内トップブランドになります。

aneos

自然を測り、くらしを守る

新製品



気象庁型式証明取得！ H29年度より気象庁殿に納入 Pt アスマン通風型乾湿計

水銀レス、乾球と湿球の温度センサーに
白金測温抵抗体 (Pt100Ω) を使い、乾球温度、湿球温度、
相対湿度および露点温度をデジタル表示

- ・検出部：白金測温抵抗体 (Pt100Ω)
- ・測定範囲：温度、-30~50℃ / 湿度、0~100%RH
- ・測定精度：温度、±0.2℃
- ・表示方式：7 セグメントLED 5桁×2行
- ・データ保存：microSD カード (別途)
- ・通風速度：4~6m/s
- ・電源：単三乾電池4本
- ・外形寸法：φ120×304mm(取手含まず)
- ・質量：約 1.4kg

新製品



気象庁型式証明取得品！ 電子制御ヒータ式雨雪量計

温水系雨量計と同等の融雪性能
デジタル制御により複数の内部ヒータを統合的に制御
常に融雪に適した機器温度を維持。
外筒は簡単に確実なコネクタ式を採用しメンテナンスが容易

- ・転倒雨量：0.5mm
- ・精度：雨量 20mm まで±0.5mm 以内
雨量 20mm 超えるとき、±3%以内
- ・出力信号：0.5 mm 毎の無電圧接点パルス (2 回路出力)
- ・使用条件：温度：-40~50℃ 湿度：0~100%RH
- ・電源：AC100V 約 330VA (ヒータ用)
- ・形状寸法：φ200 (内径)×450mm
- ・質量：約 5.2kg



重量式雨量計プルービオ²

時間 1000mm の豪雨も正確測定
霧雨、雨、霽、霰、雪など、降水の状態を問わず高精度に測定
降雨強度 (毎分及び毎時) の出力可能

- ・最大測定雨量：1500mm
- ・集雨面積：200cm²
- ・測定精度：±0.1mm
- ・動作温度：-40℃~+60℃(無結露)
- ・防塵防水規格：IP65 (ハウジング部)
- ・IF：RS-485
- ・電源：DC9.6V~28V
- ・消費電力：12V時、最大15mA
- ・概寸等：H750×W450φ / 約15.0kg



現在天気計パーシベル²

「霧雨・雨・霽・霰・雹・雪」
全ての降水現象を帯状レーザを通過する状態から判別
判別した降水現象をWMO天気コードで出力可能

- ・水粒計測範囲：0.2mm~25.0mm
- ・水粒速度範囲：0.2m~20m / 秒
- ・防塵防水規格：IP65
- ・IF：RS-485
- ・電源：DC10V~DC36V
- ・最大消費電力 50W / 2A(DC24V、ヒーター使用時)
- ・概寸等：H560×W400×D120mm / 約4.0kg

気象・水象観測機器とシステムソリューションを提供する

ANEOS株式会社
www.aneos.co.jp

本 社 ・ 工 場 〒152-0001 東京都目黒区中央町1-5-12
 渋谷営業所 〒150-0044 東京都渋谷区円山町16-1
 東北営業所 〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-9-11
 関西営業所 〒532-0012 大阪市淀川区木川東3-5-21
 九州営業所 〒814-0012 福岡市早良区昭代1-18-8

TEL:03-5768-8251(代) FAX:03-5768-8261
 TEL:03-3496-1977(代) FAX:03-3496-1987
 TEL:022-227-7805(代) FAX:022-264-4145
 TEL:06-6309-8251(代) FAX:06-6309-8268
 TEL:092-833-3311(代) FAX:092-833-3310