

DIK-0201 雨量計測装置

Rain Gauge with Data Logger



本器は降雨量を連続して計測し、長期間記録できる装置です。

1. パルスロガーに一定時間内の雨量を積算することができます。
2. 雨量計は気象検定を受けることができます。
3. 計測容量は最大32,000データと大容量です。
4. 電源は単4形アルカリ乾電池を採用しているため、商用電源AC100Vが引けない場所でも使用可能です。
5. 測定間隔10分間で約3ヶ月測定ができます。(省電力モード使用時)

It records precipitation continuously and keep the data for a long period.

1. It sums up the precipitation of a certain period.
2. It can take a meteorological test.
3. It records a large amount of max. 32,000 data.
4. The power source is four pcs. of batteries, so it can be used anywhere.
5. It can use for about three months with a ten min. interval.
(When a power saving mode is used)

◆転倒マス式雨量計 DIK-0200-01

数 量	1台
口 径	200mm
転倒雨量	1転倒0.5mm(オプション0.1mm、0.2mm)
精 度	20mm以下±5mm 20mm以上±3%
接 点	リードスイッチ(接点時間0.1秒～0.2秒)
外形寸法	φ210×H450mm
重 量	約2.2Kg
ケーブル長	10m
使用温度範囲	+5℃～+60℃(凍結不可)

◆パルスロガーセット DIK-0200-02

入力/確度	パルス入力1ch(最大表示:9999カウント)/±1dgt.以内 ・無電圧接点入力(端子間がshortからopenに変わったときにカウント) ・電圧入力 H:+1.5V～+45V L:0.0V～+0.2V (電圧レベルがHになった時にカウント)
記録間隔(精度)	1/2/5/10/15/20/30秒、1/2/5/10/15/20/30/60分、1日(±100ppm)
記録容量	32,000データ
インタフェース	赤外線による光通信、別売の3912コミュニケーションベースにデータ収集し USBによってパソコンへ転送
アラーム出力	設定値を超えた場合、記録間隔毎に判定出力(オープンドレイン出力)
電源	単4形アルカリ乾電池(LR03)×4
電池寿命	測定間隔10分で約3ヶ月(表示値OFF、無電圧接点測定)
寸法・質量	W58×H87×D30mm・130g(防水性無し)
付属品	測定用ケーブル、アラーム出力ケーブル 各1本
寸 法	200mm
材 質	ABS樹脂
規 格	IP33

◆コミュニケーションベースDIK-0200-04

コミュニケーションベース	3912
記録容量	16,000×16chデータ(3636、3637は最大32,000×8ch)
通信方法	データミニ⇄3912赤外線光通信/3912⇄パソコンUSB1.1
電源	単4形アルカリ乾電池(LR03)×4
定格電力	0.2VA
寸法・質量	W68.5×H128×D36mm・約180g(電池含む)
USBケーブル	長さ 約1m
PC用通信ソフト	コミュニケーションユーティリティ
機能	Windows98/Me/2000/XP(forDOS/V)対応 グラフ表示、データ一覧表示、印刷(データ、グラフ)、データ加工、 ファイル保存(独自形式またはテキスト形式)

ダイキ 大起理化工業株式会社

〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台212-8 Tel 048-568-2500(代) Fax 048-568-2505
西日本営業所
〒520-0801 滋賀県大津市におの浜2-1-2 Tel 077-510-8550(代) Fax 077-510-8555
Head Office Daiki Rika Kogyo Co., Ltd.
212-8 Akagidai, Kounosu-shi, Saitama, 365-0001 Japan.
Tel:+81-48-568-2500 Fax:+81-48-568-2505
Branch Office Daiki Rika Kogyo Co., Ltd.
Rn.409, 1-21 Nionohama 2-chome, Otsu, Shiga, 520-0801, Japan.
Tel:+81-77-510-8550 Fax:+81-77-510-8555
Internet : <http://www.daiki.co.jp/> E-mail : mbox@daiki.co.jp

取 扱 店