



sensor controller・data roger2310

センサーコントローラー・ データロガー2310

アナログ、シリアル、SDI12 (RS485) のあらゆる出力タイプセンサーを接続可能とした汎用型センサーコントローラー・データロガー2310は、センサー供給電源も内蔵している為シンプルなシステム構成を実現し、かつセンサーコントロールによる省電力化も可能とします。

Analog, serial, and any output type sensor of SDI 12 (RS 485) can be connected. General purpose sensor controller · Data logger 2310 also has sensor supply power supply. Because it has a simple system configuration realized, power saving by sensor control. It is also possible.

 BIOSYS

〈システム活用例〉



〈機器仕様〉

有線入力	2量(センサーorアナログorデジタル1量/接点1量) センサー信号 SDI-12 / 周波数 ※センサー供給電源 DC12V±5% 125mA-MAX ※DC5Vタイプのセンサーは専用センサー避雷器が必要 ※周波数信号は40kHz/1.25kHz/10kHzの3TYPEに対応 アナログ信号 4-20mA / 1-5V / 0-5V / 0-1V 接点信号 パルス信号(雨量計発信機) デジタル信号 BCD5桁P付(国電通仕様) ※入力信号種類は出荷時選択
有線出力	2量(アナログorデジタル各2量/接点1量) アナログ信号 4-20mA or 1-5V or 0-5V or 0-1V(オプション) 接点信号 パルス信号(雨量計発信機) デジタル信号 BCD5桁P付(国電通仕様) ※BCDは測定エラー、電圧低下等にて[FFFF]出力
通信機能	特定小電力無線(別途アンテナ2310-RFM必要) 無線LAN(モジュール組込型) 移動体通信(3G/4G) ※通信機能種類は出荷時選択 ※通信機能は有線入出力との併用が可能
記録媒体	SDカード(標準2GB 最大8GB CSVファイルにて記録)
重量・寸法	103(W)*158(H)*50(H) 0.65kg ※入出力設定により変更有
電源	DC12V(9~18VDC)
充電電源	パネル最大45W 充電器最大5A(電流制限有)
消費電源	<絶縁電源TYPE> 最大 0.20A/DC12V / 待機中 0.07A/DC12V <標準電源TYPE> 最大 0.10A/DC12V / 待機中 0.04A/DC12V
動作環境	-5~40℃ 85%以下(結露なきこと)
水位測定	測定周期 1~600sec 水位測定移動平均1~600sec 中間値処理
死活監視機能	ステータス情報記録・出力(センサー+2310本体) ※センサーステータス是对応センサー(OTT PLS)使用時
価格	標準¥850,000(税抜) ※仕様により異なりますのでお問い合わせください

BIOSYS

株式会社バイオシス <http://www.bio-sys.co.jp>
 [環境部門] 〒732-0029 広島市東区福田1丁目304-3-202
 TEL:082-847-3330 FAX:082-847-3152 mail:info@bio-sys.co.jp