

# 1chRS-232/422/485 入出力モジュール C-SDM-SIO1A

## 概要

ロガーの持つ通信ポートとは独立に通信設定ができます。データロガーのサポートしていない通信モード(RS-485,RS-422)を低消費電力でサポートしています。ロガーとはSDM通信なので、15台のC-SDM-SIO1Aを接続することができます。送受信ともにバッファを持っており、ロガーとは独立に動作可能です。



## 特徴

- ・低温で動作
- ・SDM動作
- ・バッファが大きい

## 仕様

I/F	SDM	バッファ	送信 : 767 bytes
ch数	1ch		受信 : 6143 bytes
通信速度	300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, and 115200 bps	電源	DC12V(7-30V)
通信モード	RS-232 (full duplex and receive only), RS-485 (half and full duplex), RS-422 (half and full duplex).	消費電流	動作時 9.6-11.7mA 停止時 0.11-0.15mA
		動作環境	-40~+70°C 0~95%RH
フォーマット	8, 7 bit data size* (データビット) none, odd or even parity (なし, 偶数奇数パリティ) 1/2 stops bits.	大きさ	64W×62.5H×22Dmm
		Cポート	3個使用
		対象ロガー	C-CR800,CR850,CR1000,CR3000
		コマンド	CR-BASIC コマンド

## 概要

本装置はデータロガー(C-CR1000/800/3000)とコンピューターとの間で遠距離の通信を行う時、使用します。接続にはデータロガー側は9ピンのSC12ケーブルを使用し、コンピューター側には標準RS232ストレートケーブルを使用します。

## 仕様

通信速度	~19.2kBPS
DTE/DCE	DTE/DCE 切り替えスイッチ
信号	アイソレーション有り
ケーブル	4線式
最大距離	10km/9600BPS/0.9mm <sup>2</sup> ケーブル
大きさ/重さ	52mm(L)×53mm(W)×18mm(H) 38g
使用環境	温度 : 0°C~50°C 湿度 : 0~90%RH

### 通信距離

	ケーブル芯の太さ		
通信速度	0.9mm	0.5mm	0.4mm
9600BPS	10km	4.5km	3km
1200BPS	12km	5.5km	4km

## ラインドライバ C-SRM5A



ケーブル種類 : 4線電話線又は4線ツイストペアケーブル  
電源 : 不要(232Cラインより)/通信方式、非同軸、全2重

## 概要

プログラム可能な16chのDC電源on/offコントローラーです。マニュアルのトグルスイッチ-LED付SSRコントロール電源と、供給電源は別にすることが可能です。SDM以外に、1-16chのCONTROL INPUTSに5Vを入力することにより、SSRをコントロールすることも可能です。

## 仕様

I/F / 電源/リレータイプ	SDM / 7 to 48 VDC / SSR
消費電流(12VDC)	15 mA 停止時 2.5 mA 動作時 LED点灯(manual or auto)
SDM最大ケーブル長	6m以内
トグルスイッチ	手動/自動(デッドスイッチ)
動作時間/負荷電源	ON 8µs / OFF 200µs / <48VDC
接点容量/動作環境	2A/1ch 10A/合計 ヒューズ付 / -40~+70°C

## 16ch SSR 電源切替器 C-SDM-CD16S

