

通信インターフェース

C-SC32B/C-SC929/C-SC932A/C-SC-USB

概要

データロガーおよび、周辺機器用の通信インターフェースには表の4種類あります。目的に応じてインターフェースを選択してください。



C-SC32B/C-SC932A



C-SC929



C-SC-USB

仕様

型式	C-SC32B	C-SC929	C-SC932A	C-SC-USB
主な用途	デスクトップPCとデータロガーの接続用	ノートPCとデータロガーの接続用	ロガーとモデムの接続用 ※クロス接続	USBポートとデータロガーの接続用
対象ロガー	C-CR1000、C-CR800、C-CR3000、C-CR5000、CR10X、CR23X、CR510のCSI/Oポート			
PC側 I/F	RS-232C			USB
相手機器	DTE 機器 PC など		DCE 機器 C-SRM5A、MODEM	DTE 機器 PC など
駆動用電源	データロガー 1pin			USBポート
信号レベル	変換			
光アイソレーション	あり	なし	なし	あり
消費電流	0.1mA(待機時) ~1mA(動作時)	8mA		0.08mA(待機時) ~19mA(動作時)
環境温度範囲	-25℃ ~ +50℃			
寸法	41W×23H×76Lmm	2mケーブル	41W×23H×76Lmm	1.5mケーブル
本体重量	45g	225g	45g	85g
付属 AC アダプター	なし			
備考		接続中 常時電源を消費	C-COM200などの モデムの接続は除く	USBより電源供給

Bluetooth(Bluetooth)通信

CC-BT-SD1000/200

概要

本装置はデータロガーとコンピューターとの間でBluetooth無線通信を行う時に使用します。単にRS-232Cを無線に置き換えるだけなので、複雑な設定などは不要です。データロガー側はクロスアダプタ経由直接、PC側は対向のBluetoothアダプタを使用します。

無線LANに比較すると距離は短いものの簡易に無線通信を構築することができます。



仕様

	CC-BT-SD1000	CC-BT-SD200
クラス	Class 1	Class 2
通信距離	100m、200m(ダイポールアンテナ同士)	30m
大きさ	68mm(L)×31mm(W)×16mm(D)	101mm(L)×31mm(W)×16mm(D)
電源電圧	DC5~12V	
消費電力	80mA@DC5V	70mA@DC5V
電源供給方法	AC/DCアダプター または DB9の9番ピン	
同梱品	USB電源ケーブル、DCケーブル、アンテナ(3cm)、CD-ROM	
使用環境	温度：-20℃~70℃ 湿度：0~90%RH	温度：-10℃~55℃ 湿度：0~90%RH