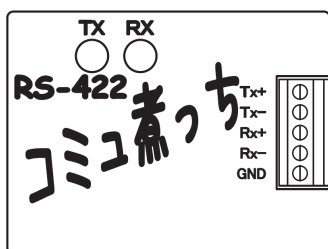


# USB-RS422変換アダプタ SIN-S422「コミュ煮っち」 取扱説明書



## 概要

SIN-S422は、RS-422インターフェースを持つ機器とパソコンのUSBポートを介してシリアル通信を行うUSB⇔RS422変換アダプタです。

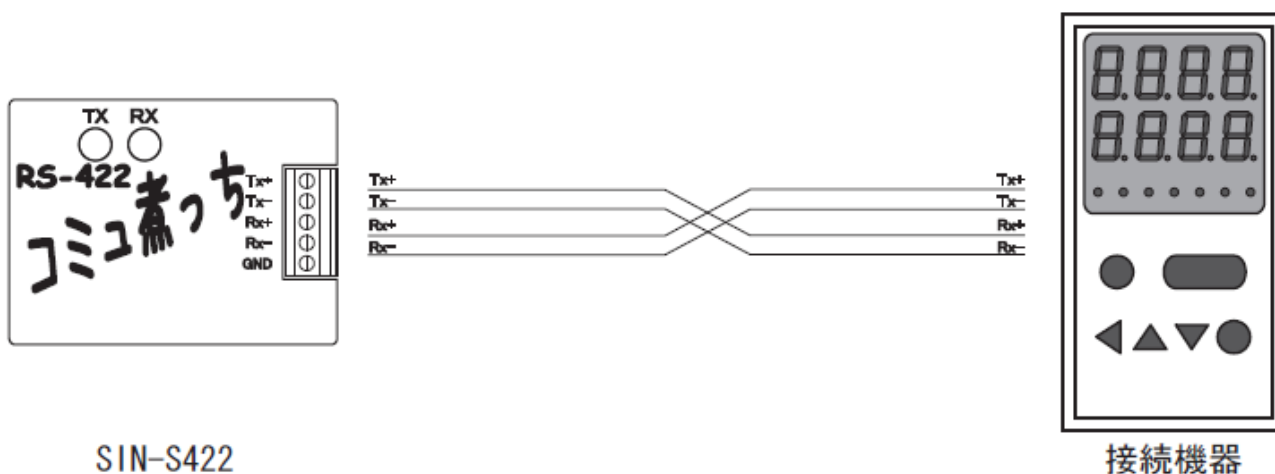
特徴は、最大115.2Kbpsの転送速度で最大1.2Kmの通信が可能で、かつUSB⇔RS422間がアイソレーションされています。また、SIN-S422は、USBのバスパワーで動作が可能なので外部電源が不要です。そのうえ、軽量、コンパクト設計なので携帯することにとっても適しており、現場でパソコンとSIN-S422があればRS-422インターフェースを持つ計測機器や制御機器との通信が簡単に行えます。

## 対応機種

USBポートをもつWindows搭載PC/AT互換機(DOS/Vマシン)

## 対応OS

Windows 2000/XP 対応



## ◆仕様

型式	SIN-S422
電源	USBバスパワー 最大100mA
USBインターフェース	USB 1.1/2.0準拠 mini-Bタイプ
シリアルインターフェース	RS-422 半二重方式 5極押し締め型端子台 適用電線サイズ: 20~26AWG 電線むき長さ: 4.5mm 締め付けトルク: 0.12~0.15Nm 端子ネジ呼び径: M1.6
最大伝送距離	SIN-S422 ⇄ 通信対象機器間 1.2km
転送速度	15.2m: 1200bps~921600bps ※ケーブルの種類、環境によって異なります。 1.2km: 115200bps ※ツイストペアケーブル使用時
動作方式	平衡型
出力信号	±2.1V以上
入力信号	±200mV以上
終端抵抗	100Ω (本体内のジャンパーで切り替え)
絶縁耐力	AC1500V 1分間
絶縁抵抗	DC1000V 100MΩ
寸法	30mm(W) × 40mm(D) × 20mm(H)
重量	17g
動作温度/湿度	0~40°C/0~90% ※結露なきこと
保存温度/湿度	-10~50°C/0~90%
環境	RoHS指令対応
動作環境(USB接続機器)	PC: USBポートがあるPC/AT互換機(DOS/Vマシン) OS: Windows 2000/XP
付属品	USBケーブル(1.8m)、ドライバーCD、保証書