

# LAN(ethernet) ⇔ RS232C/TTL/422or485 変換ユニット

RS232C は標準 Dsub9 ピン/端子台の2タイプを及び RS422 または 2 線式 RS485 も対応しています。

TTL 正/負論理対応が可能です。いずれも調歩同期シリアル通信となります。

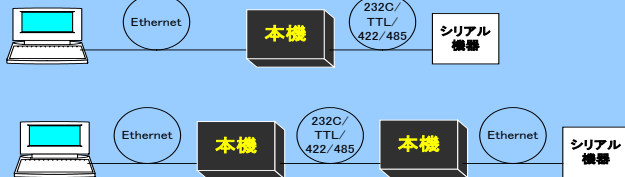
さらに外部機器用として+5V 電源を出力可能です

## 寒冷地仕様 -20~70°C動作

型名:「 SS-LAN-232CTTL4248-AC」

### 特長

- ・動作温度-20°C~+70°Cなので広範囲な設置場所に対応可能です
- ・シリアル装置を簡単に LAN 上に展開することが可能です
- ・TTL レベル/RS232C/RS422/RS485 での調歩同期通信をサポートしています
- ・TTL 通信は正論理/負論理を選ぶことができます
- ・外部機器用として 5V を 2ch 出力できます
- ・RS232C は標準 Dsub9 ピンとミニ端子台より状況に合わせた接続が可能です
- ・LAN の IP アドレスは DHCP による自動設定に対応しています
- ・もちろん固定 IP アドレスも簡単に設定可能です
- ・両端がシリアルで、途中経路が LAN のシリアルトンネリング方式が可能です
- ・Ping, UDP/IP, TCP/IP, Telnet などを標準サポートしています
- ・Web ブラウザやシリアルポートから IP アドレスやシリアルポート設定可能です



¥52,000-(税別)

項目	品名 : SS-LAN-232CTTL4248-AC
通信形式	Ethernet 10/100base-T (LAN):TCP/IP、Telnet、IP アドレス自動 or 固定 (出荷時:自動) RS232C:調歩同期式 TTL:負 or 正論理 (出荷時:負論理) 調歩同期式 RS422:調歩同期式 RS485(2 線式):調歩同期式
調歩同期式通信条件 通信速度(ボーレート)	RS232C 300bps ~ 230.4kbps (出荷時:9600bps) TTL 300bps ~ 115.2kbps (出荷時:9600bps) RS422 300bps ~ 230.4kbps (出荷時:9600bps) RS485 300bps ~ 230.4kbps (出荷時:9600bps)
データ長 bit ストップ bit パリティ	7 or 8 (出荷時:8bit) 1 or 2 (出荷時:8bit) 無し or 偶 or 奇数 (出荷時:無し) (RS232C、RS422、RS485、TTL 共通の通信条件設定となります)
サージ保護	RS-232C、TTL、RS422、RS485 各信号線 : 静電気放電 ESD 保護 ±8KV クリア
データバッファ	TxD、RxD それぞれ 2048 バイト(LAN 変換 IC 内において) LAN 送受信それぞれ 2048 バイト(但し1パケット)
コネクタ	Ethernet(LAN):RJ45 (8P8C) RS232C:Dsub9 ピン オス (DTE) #4-40 インチネジ動合、10 ピンスクリューレス端子台の一部 TTL:Dsub9 ピン メス #4-40 インチネジ動合 RS422:10 ピンスクリューレス端子台の一部 RS485:10 ピンスクリューレス端子台の一部 (RS422 共有)
RS232C	最大伝送距離 15m 出力電圧 3KΩ 負荷にて±5V 以上 入力電圧 入力抵抗 3KΩ 以上、レシーバ感度±3V 以上
TTL	最大伝送距離 数m~数 10m Output TTL レベル ±24mA Max 直列抵抗 33Ω 入り Input TTL レベル -10mA Typ フォトカプラ(非絶縁)I/F
RS422	最大伝送速度/距離 115.2Kbps/1.2Km 以下、230Kbps/500m 以下 出力電圧 平衡型、100Ω 負荷にて±2V 以上、接続能力 32 台 入力電圧 平衡型、終端抵抗 100Ω、レシーバ感度±200mV
RS485(2 線式)	最大伝送速度/距離 115.2Kbps/1.2Km 以下、230Kbps/500m 以下 出力電圧 平衡型、100Ω 負荷にて±2V 以上、接続能力 32 台 入力電圧 平衡型、終端抵抗 100Ω、レシーバ感度±200mV
AC 電源入力 DC 電源入力 (AC アダプタ)	AC100V~240V、DC120V~160V 47~400Hz/DC 7W 以下 DC5V±5% 7W 以下
DC 電源出力 (外部装置用)	+5V 300mA Max (出力合計値)
動作温度・湿度 / 保存温度・湿度	-20~70°C、30~80%(結露なし) / -25~75°C、20~85%(結露なし)
外形寸法 / 重量	140(W)×108(D)×28(H) (突起部含まず) / 500g (本体のみ)
付属品	AC 電源ケーブル (AC125V 3P インレット挿入タイプ) LAN ケーブル CAT5 2m、取り付け金具、本マニュアル、付属 CD
オプション	長距離各種ケーブル DIN レールアダプタ取付金具 スイッチング AC 電源アダプタ (5V 2A 100V/200V 両対応)



システムサコム工業株式会社

System Sacom Industry corp.

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル6F

TEL:03-6659-9261 FAX:03-6659-9264

URL <http://www.sacom.co.jp>

e-mail [info@sacom.co.jp](mailto:info@sacom.co.jp)