

# 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。

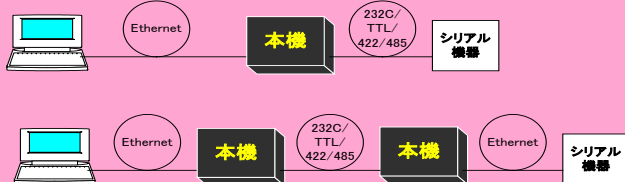
さらに外部機器用として+5V 電源を出力可能です

## 寒冷地仕様 -20~70°C動作

型名:「 SS-LAN-232CTTL4248-DC」

### 特長

- ・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-DC
通信形式	Ethernet 10/100base-T (LAN): TCP/IP, Telnet, IP アドレス自動/固定 (工場出荷時: 自動) RS232C: 調歩同期式 TTL: 負/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 (ボーレイト)	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, 8 (出荷時) 1 (出荷時), 2 無し (出荷時), 偶/奇数 (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 インチネジ勘合、10 ピンスクリューレス端子台の一部 TTL: Dsub9 ピン メス #4-40 インチネジ勘合 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
DC 主電源入力 DC 電源入力 (AC アダプタ)	DC8V~32V 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) / -20~75°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	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)