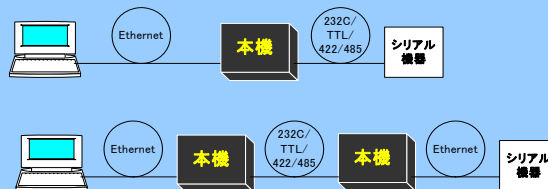


# LAN (Ethernet) ⇔RS232C/TTL/422or485 変換ユニット

**寒冷地仕様**  
-20~+70℃動作

**SS-LAN-232CTTL4248-ADP(ACアダプタ仕様)**  
**SS-LAN-232CTTL4248-AC (AC90~240V仕様)**  
**SS-LAN-232CTTL4248-DC (DC10~32V仕様)**

- ・動作温度-20℃~+70℃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。
- ・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。



SS-LAN-232CTTL4248-ADP  
価格:55,000円(税込)  
(本体価格:50,000円+消費税)



SS-LAN-232CTTL4248-AC  
価格:57,200円(税込)  
(本体価格:52,000円+消費税)



SS-LAN-232CTTL4248-DC  
価格:57,200円(税込)  
(本体価格:52,000円+消費税)

| 型式   | SS-LAN-232CTTL4248-ADP   | SS-LAN-232CTTL4248-AC   | SS-LAN-232CTTL4248-DC                  |
|--|--|---|--|
| 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)<br>RS232C:調歩同期式<br>TTL:負 or 正論理 (出荷時:負論理) 調歩同期式<br>RS422:調歩同期式<br>RS485 (2線式) 調歩同期式  |   |  |
| 調歩同期式通信条件<br>(RS232C、RS422、RS485、TTL 共通の通信条件設定となります) | 通信速度 (ボーレート)   | RS232C:300bps ~ 230.4kbps (出荷時:9600bps)<br>TTL:300bps ~ 115.2kbps (出荷時:9600bps)<br>RS422:300bps ~ 230.4kbps (出荷時:9600bps)<br>RS485:300bps ~ 230.4kbps (出荷時:9600bps) |  |
|  | データ長 bit   | 7 or 8 (出荷時:8bit)   |  |
|  | ストップ bit   | 1 or 2 (出荷時:8bit)   |  |
|  | パリティ   | 無し or 偶 or 奇数 (出荷時:無し)  |  |
| 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  | Tx/D, Rx/D それぞれ 2048 バイト (LAN 変換 IC 内において)<br>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)<br>RS232C:Dsub9 ピン(オス/#4-40 インチネジ適合)/10P スクリューレス端子台の一部 (ML-700-NH-10P/外-パ-ツ)<br>TTL:Dsub9 ピン メス #4-40 インチネジ適合<br>RS422:10P スクリューレス端子台の一部<br>RS485:10P スクリューレス端子台の一部(RS422 共有) |   |  |
| RS232C   | 最大伝送距離:15m<br>出力電圧:3KΩ負荷にて±5V 以上<br>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<br>Output TTL レベル:±24mA Max 直列抵抗 33Ω入り<br>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<br>出力電圧:平衡型、100Ω 負荷にて±2V 以上、接続能力 32 台<br>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<br>出力電圧:平衡型、100Ω 負荷にて±2V 以上、接続能力 32 台<br>入力電圧:平衡型、終端抵抗 100Ω、レシーバ感度±200mV  |   |  |
| 電源入力   | DC5V±5% 7W 以下<br>(付属 AC アダプタ)  | AC90V~240V、<br>DC120V~350V 47~400Hz/DC7W 以下   | DC10~32V 7W 以下                         |
|  | DC5V±5% 7W 以下(オプション AC アダプタ)   |   |  |
| 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℃、30~80% (結露なし) / -25~75℃、20~85% (結露なし)  |   |  |
| 外形寸法 (突起部含まず)  | 101(W)x102(D)x28.1(H)  | 140(W)x108(D)x28(H)   | 140(W)x108(D)x28(H)                    |
| 重量 (本体のみ)  | 350g   | 500g  | 500g                                   |
| 付属品  | LAN ケーブル(CAT5/2m)、取付金具、<br>マニュアル、付属 CD<br>AC アダプタ  | LAN ケーブル(CAT5/2m)、取付金具、<br>マニュアル、付属 CD<br>AC 電源ケーブル (国内用)   | LAN ケーブル(CAT5/2m)、取付金具、<br>マニュアル、付属 CD |
| オプション  | 長距離各種ケーブル<br>DIN レール対応取付金具(SSTK-04)  | 長距離各種ケーブル、DIN レール対応取付金具(SSTK-04)<br>AC アダプタ (ADPT-R)  |  |



システムサコム工業株式会社  
SYSTEM SACOM Industry corp.

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F  
TEL : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264  
URL:http://www.sacom.co.jp E-mail : info@sacom.co.jp