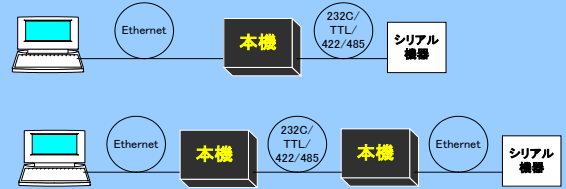


# LAN (Ethernet) ⇔RS232C/TTL/422or485 変換ユニット

**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 (DC8~32V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。



¥50,000- (税別)



¥52,000- (税別)



¥52,000- (税別)

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) 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 (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) 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	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	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/#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) TTL:Dsub9 ピン メス #4-40 インチネジ適合 RS422:10P スクリューレス端子台の一部 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 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		
電源入力	DC5V±5% 7W 以下 (付属 AC アダプタ)	AC90V~240V、 DC120V~350V 47~400Hz/DC7W 以下	DC8~32V 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℃、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、 マニュアル、付属 CD AC アダプタ	LAN ケーブル(CAT5/2m)、取付金具、 マニュアル、付属 CD AC 電源ケーブル (国内用)	LAN ケーブル(CAT5/2m)、取付金具、 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) AC アダプタ (ADPT-R)	



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

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル 6 F  
TEL : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264  
URL: http://www.sacom.co.jp E-mail : info@sacom.co.jp