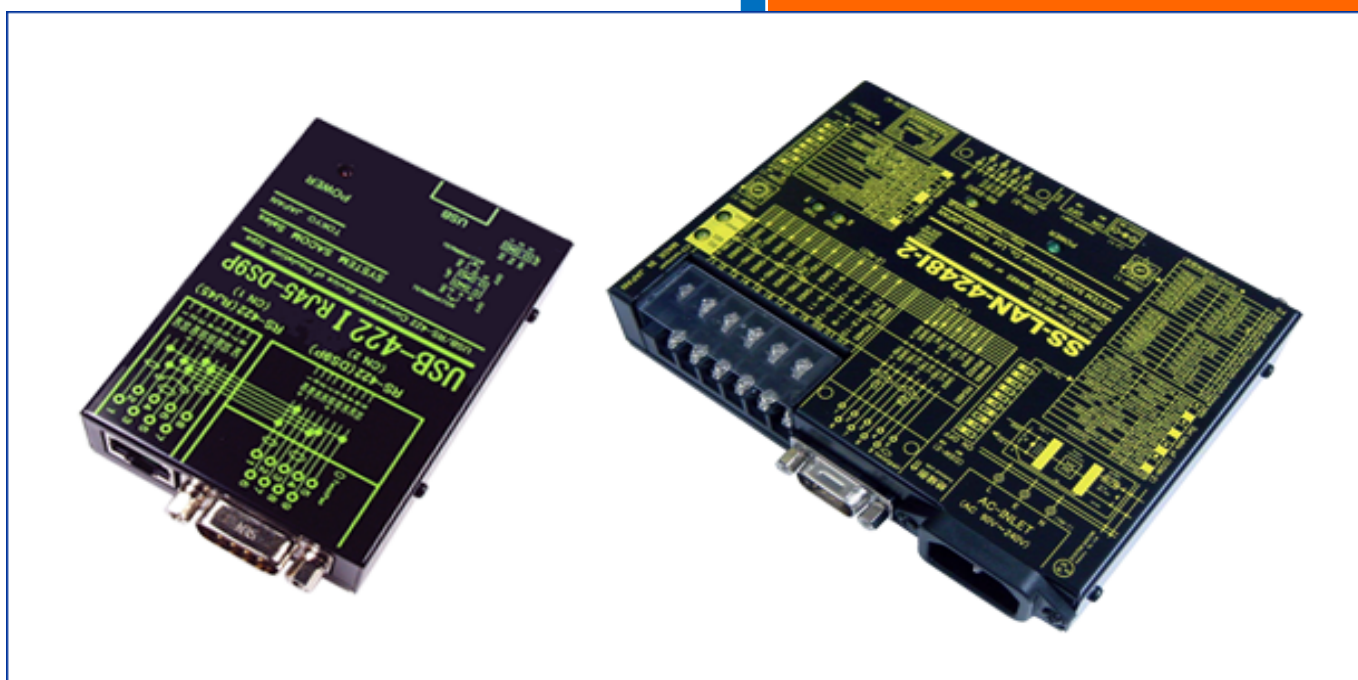


USB・LAN 変換器

製品カタログ

20220413



- USB(VCOM)⇔RS232C 変換器
- USB(VCOM)⇔RS422 変換器
- USB(VCOM)⇔2 線式 RS485 変換器
- USB(VCOM)⇔4 線式 RS485 変換器
- USB(VCOM)⇔4.20 電流ループ(カレントループ)変換器
- LAN(Ethernet)⇔シリアル変換器

システムサコム工業株式会社

USB(VCOM)⇔RS232C 変換器.....P1~

型式	価格 (税込)	絶縁	CTS RTS	232C側 ポート数	分配	コネクタ				電源方式					最大 伝送速度	RoHS	RoHS2	取付 金具		ページ	
						USB側 B	RS232C側			USB バス パワー	AC アダプタ	AC インレット		DC 電源				外部 電源 DC 5V	別売		
							Dsub 9P オス/インテ	RJ45	端子台			AC90 ~ 240V	DC8V ~ 32V	DC10 ~ 30V							
																					10P スクリューレス
USB-232C RJ45-DS9P	¥22,990	-	●	1	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	250kbps	●	-	SSTK-05 UTK-01	2		
USB-232C RJ45-T10P	¥22,990	-	●	1	-	●	-	●	10P スクリューレス	●	-	-	-	-	250kbps	●	-	SSTK-05 UTK-01	2		
USB-232Ci DS9P-SBP	¥34,100	●	●	1	-	●	●	-	-	●	別売	-	-	-	230.4kbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	2		
USB-232C-COM4-ADP	¥37,950	-	●	4	-	●	4個	-	-	●	●	-	-	-	235kbps	●	●	SSTK-04	3		
USB-232C-COM4-AC	¥41,580	-	●	4	-	●	4個	-	-	●	別売	●	-	-	235kbps	●	●	SSTK-04	3		
USB-232C-COM4-DC	¥41,580	-	●	4	-	●	4個	-	-	●	別売	-	●	-	235kbps	●	●	SSTK-04	3		
USB-232C-IRP-2	¥46,200	●	●	1	-	●	●	-	-	●	別売	●	-	-	115.2kbps	●	-	SSTK-04	4		
USB-232C-232TW5-AC-U	¥78,650	●	●	5	●	●	5個	-	-	-	別売	●	●	-	921.6kbps	●	●	SSTK-04	5		
USB-232C-232TW5-DC-U	¥78,650	●	●	5	●	●	5個	-	-	-	別売	-	●	●	921.6kbps	●	-	SSTK-04	5		
USB-232C-232TW30-AC-U	¥229,900	●	●	30	●	●	30個	-	-	-	-	●	●	-	921.6kbps	●	●	SSTK-04	5		
USB-232C-232TW30-DC-U	¥229,900	●	●	30	●	●	30個	-	-	-	-	-	●	●	921.6kbps	●	-	SSTK-04	5		

USB(VCOM)⇔RS422 変換器.....P7~

型式	価格 (税込)	絶縁	CTS RTS	外部 電源 出力	422側 ポート数	分配	コネクタ					電源方式					最大 伝送速度	RoHS	RoHS2	取付 金具		ページ	
							USB側 B	RS422側			USB バス パワー	AC アダプタ	AC インレット		DC 電源					外部 電源 DC 5V	別売		
								Dsub 9P オス/インテ	Dsub 15P メス/インテ	RJ45 A			端子台	AC90 ~ 240V	AC100 ~ 240V	DC10V ~ 32V							DC10 ~ 30V
USB-422 RJ45-DS9P	¥22,990	-	●	-	1	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	500kbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	8			
USB-422 RJ45-T10P	¥22,990	-	●	-	1	-	●	-	●	10P スクリューレス	●	-	-	-	-	500kbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	8			
USB-422i RJ45-DS9P	¥25,300	●	-	-	1	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	250kbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	8			
USB-422i RJ45-T10P	¥25,300	●	-	-	1	-	●	-	●	10P スクリューレス	●	-	-	-	-	250kbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	8			
USB-422 DS15P	¥27,500	-	-	●	1	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	500kbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	9			
USB-RS422i-COM4-ADP	¥46,200	●	-	-	4	-	●	4個	-	-	●	●	-	-	-	12Mbps	●	●	SSTK-04	10			
USB-RS422i-COM4-AC	¥49,500	●	-	-	4	-	●	4個	-	-	●	別売	●	-	-	12Mbps	●	●	SSTK-04	10			
USB-RS422i-COM4-DC	¥49,500	●	-	-	4	-	●	4個	-	-	●	別売	-	●	-	12Mbps	●	-	SSTK-04	10			
USB-422i-COM4-T5P-ADP	¥46,200	●	-	-	4	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	12Mbps	●	●	SSTK-04	11			
USB-422i-COM4-T5P-AC	¥49,500	●	-	-	4	-	●	-	-	-	●	-	●	-	-	12Mbps	●	●	SSTK-04	11			
USB-422i-COM4-T5P-DC	¥49,500	●	-	-	4	-	●	-	-	-	●	別売	-	●	-	12Mbps	●	-	SSTK-04	11			
USB-232C-422TW5-AC-U	¥121,000	●	●	-	5	●	●	5個	-	-	-	別売	-	●	-	921.6kbps	●	-	SSTK-04	12			
USB-232C-422TW5-DC-U	¥121,000	●	●	-	5	●	●	5個	-	-	-	別売	-	-	●	921.6kbps	●	-	SSTK-04	12			
USB-232C-422TW30-2-U	¥272,250	●	●	-	30	●	●	30個	-	-	-	-	-	●	-	921.6kbps	●	-	SSTK-04	12			
USB-232C-422TW30-DC-U	¥272,250	●	●	-	30	●	●	30個	-	-	-	-	-	●	-	921.6kbps	●	-	SSTK-04	12			

USB(VCOM)⇔2 線式 RS485 変換器.....P13~

型式	価格 (税込)	絶縁	外部 電源 出力	485側 ポート数	コネクタ						電源方式					最大 伝送速度	RoHS	RoHS2	取付 金具	ページ
					USB側	2線式RS485側					USB バス パワー	AC アダプタ	AC インレット AC90 ~ 240V	DC 電源 DC8V ~ 32V	外部 電源 DC 5V					
						B	Dsub 9P	Dsub 15P	RJ45	端子台									XLR32	
							オス/インチ	メス/インチ												
USB-485 RJ45-DS9P	¥22,990	-	●	1	●	●	-	●	-	-	●	-	-	-	3Mbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	14	
USB-485 RJ45-T4P	¥22,990	-	●	1	●	-	-	●	4P(M3)	-	●	-	-	-	3Mbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	14	
USB-485i RJ45-DS9P	¥25,300	●	-	1	●	●	-	●	-	-	●	-	-	-	1Mbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	14	
USB-485i RJ45-T4P	¥25,300	●	-	1	●	-	-	●	4P(M3)	-	●	-	-	-	1Mbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	14	
USB-485 DS15P	¥27,500	-	●	1	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	3Mbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	15	
USB-485iXLR32	¥38,720	●	-	1	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	250kbps	●	-	-	16	
USB-485-RJ45T4P-OM	¥29,700	-	●	1	●	-	-	●	4P(M3)	-	●	AC	-	-	230.4kbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	17	
USB-485-RJ45T4P-OM55	¥36,300	-	●	1	●	-	-	●	4P(M3)	-	-	●	-	-	230.4kbps	●	-	SSTK-05	18	
USB-485i-DCK	¥41,580	●	●	1	●	-	-	●	4P(M3)	-	●	-	-	-	250kbps	●	-	SSTK-05	19	
USB-RS485i-COM4-ADP	¥46,200	●	-	4	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	12Mbps	●	●	SSTK-04	20	
USB-RS485i-COM4-AC	¥49,500	●	-	4	●	●	-	-	-	-	●	別売	●	-	12Mbps	●	●	SSTK-04	20	
USB-RS485i-COM4-DC	¥49,500	●	-	4	●	●	-	-	-	-	●	別売	-	●	12Mbps	●	●	SSTK-04	20	
USB-485i-COM4-T5P-ADP	¥46,200	●	-	4	●	-	-	-	5P スクリューレス	-	●	●	-	-	12Mbps	●	●	SSTK-04	21	
USB-485i-COM4-T5P-AC	¥49,500	●	-	4	●	-	-	-	5P スクリューレス	-	●	-	●	-	12Mbps	●	●	SSTK-04	21	
USB-485i-COM4-T5P-DC	¥49,500	●	-	4	●	-	-	-	5P スクリューレス	-	●	別売	●	-	12Mbps	●	●	SSTK-04	21	

USB(VCOM)⇔4 線式 RS485 変換器.....P23~

型式	価格 (税込)	絶縁	CTS RTS	外部 電源 出力	4W485 ポート数	コネクタ				電源方式					最大 伝送速度	RoHS	RoHS2	取付 金具	ページ
						USB側	4線式RS485側			USB バス パワー	AC アダプタ	AC インレット AC90 ~ 240V	DC 電源 DC8V ~ 32V	外部 電源 DC 5V					
							B	Dsub 9P	RJ45									端子台	
								オス/インチ											
USB-4W485-RJ45-DS9P	¥22,990	-	-	-	1	●	●	●	-	●	-	-	-	-	3Mbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	24
USB-4W485-RJ45-T9P	¥22,990	-	-	-	1	●	-	●	9P スクリューレス	●	-	-	-	-	3Mbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	24
USB-4W485i-RJ45-DS9P	¥25,300	●	-	-	1	●	●	●	-	●	-	-	-	-	3Mbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	24
USB-4W485i-RJ45-T9P	¥25,300	●	-	-	1	●	-	●	9P スクリューレス	●	-	-	-	-	3Mbps	●	●	SSTK-05 UTK-01	24
USB-4W485i-COM4-ADP	¥46,200	●	-	-	4	●	●	-	-	●	●	-	-	●	12Mbps	●	●	SSTK-04	25
USB-4W485i-COM4-AC	¥49,500	●	-	-	4	●	●	-	-	●	別売	●	-	●	12Mbps	●	●	SSTK-04	25
USB-4W485i-COM4-DC	¥49,500	●	-	-	4	●	●	-	-	●	別売	-	●	●	12Mbps	●	●	SSTK-04	25
USB-4W485i-COM4-T5P-ADP	¥46,200	●	-	-	4	●	-	-	5P スクリューレス	●	●	-	-	●	12Mbps	●	●	SSTK-04	26
USB-4W485i-COM4-T5P-AC	¥49,500	●	-	-	4	●	-	-	5P スクリューレス	●	-	●	-	-	12Mbps	●	●	SSTK-04	26
USB-4W485i-COM4-T5P-DC	¥49,500	●	-	-	4	●	-	-	5P スクリューレス	●	別売	-	●	●	12Mbps	●	●	SSTK-04	26

USB(VCOM)⇔4.20 電流ループ(カレントループ)変換器.....P27~

型式	価格 (税込)	絶縁	CTS RTS	コネクタ			電源方式				RoHS	RoHS2	取付金具 (別売り)	ページ
				RS232C側	USB側	カレントループ側	AC アダプタ	AC90 ~ 250V	DC10 ~ 32V	外部電源 DC 5V				
				Dsub9P メス/インチ	Bタイプ	端子台								
SS-CLP-232-USB-ADP	¥49,500	●	●	●	●	5P(M3)×2	●	-	-	-	●	●	SSTK-04	28
SS-CLP-232-USB-AC	¥50,600	●	●	●	●	5P(M3)×2	-	●	-	●	●	●	SSTK-04	28
SS-CLP-232-USB-DC	¥52,800	●	●	●	●	5P(M3)×2	-	-	●	●	●	●	SSTK-04	28

型式	価格 (税込)	LAN⇔変換先					絶縁	CTS RTS	外部 電源 出力	広温度 範囲 -20℃ ～ 70℃	コネクタ						電源方式				最大 伝送速度	RoHS	ROHS2	取付金具		ページ	
		232C	422	485	4線式 485	TTL					RS232C			RS422/2線・4線RS485			TTL	AC アダプタ	AC インレット AC90 ～ 240V	DC 電源 DC8V ～ 32V				外部 電源 DC 5V	付属		別売
											Dsub 9P <small>オス/メイン</small>	RJ45	端子台	Dsub 9P <small>オス/メイン</small>	RJ45	端子台	Dsub 9P <small>メス/インサ</small>										
SS-LAN-232C-RJ45-DS9P	¥39,820	●	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	115.2kbps	●	●	-	SSTK-06 UTK-03	30		
SS-LAN-422-RJ45-DS9P	¥39,820	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	115.2kbps	●	●	-	SSTK-06 UTK-03	31		
SS-LAN-422-RJ45-T10P	¥39,820	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	10P スクラッチレス	-	●	-	-	-	115.2kbps	●	●	-	SSTK-06 UTK-03	31		
SS-LAN-422-T6P	¥39,820	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	6P(M3)	-	●	-	-	-	-	115.2kbps	●	●	-	SSTK-06 UTK-03	31		
SS-LAN-485-RJ45-DS9P	¥39,820	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	115.2kbps	●	●	-	SSTK-06 UTK-03	32		
SS-LAN-485-RJ45-T10P	¥39,820	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	10P スクラッチレス	-	●	-	-	-	115.2kbps	●	●	-	SSTK-06 UTK-03	32		
SS-LAN-485-T6P	¥39,820	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	6P(M3)	-	●	-	-	-	-	115.2kbps	●	●	-	SSTK-06 UTK-03	32		
SS-LAN-4248I-ADP	¥55,000	●	●	●	●	-	●	●	-	●	-	-	●	-	12P(M3)	-	●	-	-	●	921.6kbps	●	●	●	-	33	
SS-LAN-4248I-2	¥57,200	●	●	●	●	-	●	●	-	●	-	-	●	-	12P(M3)	-	別売	●	-	●	921.6kbps	●	●	●	-	33	
SS-LAN-4248I-DC24	¥57,200	●	●	●	●	-	●	●	-	●	-	-	●	-	12P(M3)	-	別売	-	●	●	921.6kbps	●	●	●	-	33	
SS-LAN-232CTTL4248-ADP	¥55,000	●	●	●	-	●	-	-	-	●	-	-	10P スクラッチレス	-	10P スクラッチレス	●	-	-	●	RS232C: 115.2kbps/TTL: 115.2kbps/ RS422: 230.4kbps/RS485: 230.4kbps	●	●	●	-	34		
SS-LAN-232CTTL4248-AC	¥57,200	●	●	●	-	●	-	-	-	●	-	-	10P スクラッチレス	-	10P スクラッチレス	●	別売	●	-	●	RS232C: 115.2kbps/TTL: 115.2kbps/ RS422: 230.4kbps/RS485: 230.4kbps	●	●	●	-	34	
SS-LAN-232CTTL4248-DC	¥57,200	●	●	●	-	●	-	-	-	●	-	-	10P スクラッチレス	-	10P スクラッチレス	●	別売	-	●	●	RS232C: 115.2kbps/TTL: 115.2kbps/ RS422: 230.4kbps/RS485: 230.4kbps	●	●	●	-	34	

USB(VCOM) RS232C变换

USB - RS-232C 変換ユニット

USB-232C RJ45-DS9P(485 側 : RJ45/Dsub 9 ピン仕様)

USB-232C RJ45-T10P(485 側 : RJ45/端子台 10 ピン仕様)

USB-232Ci DS9P-SBP[絶縁仕様] (485 側 : Dsub9 ピン仕様)

USB(Universal Serial Bus)を使用したコンピュータインタフェースユニットです。

Windows 搭載 PC の USB ポートに接続すると RS-232C の信号レベルで調歩同期式通信(非同期シリアル通信)を行う事が出来ます。仮想 COM デバイスドライバーをインストールすることで、従来システムで利用中の RS-232C 機器やソフトウェアを変更することなく運用できます。

全信号線にサージアブソーバーを装備し、耐久性と対ノイズ性を強化しています。



絶縁仕様

USB-232C RJ45-DS9P

RS232C 標準 Dsub9 ピンタイプ
RJ45 コネクタ搭載
価格:22,990 円(税込)
(本体価格:20,900 円+消費税)

USB-232C RJ45-T10P

特殊結線でも安心の端子台 10P タイプ
RJ45 コネクタ搭載
価格:22,990 円(税込)
(本体価格:20,900 円+消費税)

USB-232Ci DS9P-SBP

RS232C 標準 Dsub9 ピンタイプ
USB バッパリ⇔バルパリ切替可能
価格:34,100 円(税込)
(本体価格:31,000 円+消費税)

主な仕様

製品名		USB-232C RJ45-DS9P	USB-232C RJ45-T10P	USB-232Ci DS9P-SBP
USB2.0 インターフェース	データ転送速度	12Mbps (USB 2.0 Full Speed)		
	最大転送距離	5m		
	接続コネクタ	USB Type B		
RS232C インターフェース	データ転送速度	最大 250kbps		最大 230kbps
	最大転送距離	15m		
	接続コネクタ	Dsub9P(オス/インチネジ) RJ45	端子台 10P RJ45	Dsub9P(オス/インチネジ)
絶縁性能	電源部	—		DC125V 100MΩ 以上
	動作温度・湿度	3~60℃・30~80% (結露しないこと)		
その他	電源	USB バスパワー		USB バスパワー セルフパワー(オプション AC アダプタ)
	外形寸法	(幅)57.2 x (長)80.6 x (高)21.2mm 突起部含まず		
	重量	約 140g		約 135g
	付属品	USB ケーブル, デバイスドライバー-CD-ROM, 取扱説明書		USB ケーブル, 取扱説明書
	オプション	取付金具(SSTK-05、UTK-01)		取付金具(SSTK-05、UTK-01) AC アダプタ(ADPT-R)

Microsoft, Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。



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

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F
電話 : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264

http://www.sacom.co.jp
メール : info@sacom.co.jp

USB⇔4ポート RS232C 変換ユニット

1ヶのUSB 接続だけで4ポートのRS232C が実現できる

USB-232C-COM4-ADP (ACアダプタ仕様)

USB-232C-COM4-AC (AC90~240V仕様)

USB-232C-COM4-DC (DC8~32V仕様)

- ・ 1 USB だけで RS232C が 4 ポート実現できます。
- ・ RS232C は Dsub9 ピンオスで全制御線をサポート。
- ・ 簡単インストールで 4ヶの仮想 COM ポート。(Window 対応)
- ・ ボーレートなど通信条件は設定不要です。(Windows 側アプリで設定してください)



USB-232C-COM4-ADP
価格:37,950 円(税込)
(本体価格:34,500 円+消費税)



USB-232C-COM4-AC
価格:41,580 円(税込)
(本体価格: 37,800 円+消費税)



USB-232C-COM4-DC
価格:41,580 円(税込)
(本体価格:37,800 円+消費税)

型式		USB-232C-COM4-ADP	USB-232C-COM4-AC	USB-232C-COM4-DC
対応 O/S		Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10		
USB	バススピード	フルスピード (12Mbps)、ハイスピード (480Mbps)		
	最大伝送距離	5 m		
	コネクタ	USB B タイプ		
RS232C	最大伝送速度	~235Kbps		
	最大伝送距離	~15m		
	c h 数	4 c h		
	接続ユニット数	1台/c h 合計 4台		
	出力電圧	3 kΩ負荷にて±5V 以上		
	入力電圧	入力抵抗 3 kΩ以上、レシーバ感度± 3V 以上		
	コネクタ	Dsub 9 ピン、オス、DTE ピンアサイン、#4-40 インチネジ勘合		
	制御線	全制御線サポート		
通信インディケータ	各 c h 毎 TXD-LED (赤)、RXD-LED (黄) USB 接続時 LED (赤)			
その他	動作温度・湿度	0~70℃、30~80% (結露なし)		
	保存温度・湿度	-20~75℃、5~85% (結露なし)		
	電源入力 DC 電源入力 (AC アダプタ)	DC5V±5% 500mA (付属 AC アダプタ)	AC90V~240V、DC120V~350V 47~400Hz/DC 2W 以上	DC8~32V 2W 以上
	USB 電源入力	USB コネクタより給電: 5V 200mA 以上		
	消費電力	1W 以下 (Typ)		
	大きさ (突起部分含まず)	156(W)x100(D)x30(H)mm	200(W)x100(D)x30(H)mm	200(W)x100(D)x30(H)mm
	重量	470g	590 g	590 g
	付属品	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー A C アダプタ 5V 1A 以上	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー AC 電源ケーブル (国内用)	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー
	オプション	RS232C ケーブル (各種長さ、クロス、ストレート)、 DIN レール対応取付金具(SSTK-04)	RS232C ケーブル (各種長さ、クロス、ストレート) DIN レール対応取付金具 (SSTK-04) AC100~240V 対応 AC アダプタ 5V 1A 以上 (ADPT-R)	



システムサコム工業株式会社
System Sacom Industry

〒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

RS-232C⇔RS-232C 絶縁中継器 / USB⇔RS-232C 絶縁変換器

AC100-240V 電源仕様: **USB-232C-IRP-2****USB / RS-232C ⇔ RS-232C****絶縁変換・絶縁中継器**

RS-232C⇔RS-232C 絶縁中継機能は、信号およびグラウンドラインを絶縁し、一次側と二次側の電位差を吸収します。また、RS-232C の転送距離を最大 30m(15m + 15m)まで延ばすことができます。

USB 仮想 COM デバイスドライバーをインストールすることで、絶縁機能をもつ変換器として機能します。従来システムで利用中の RS-232C 機器やソフトウェアを変更することなく USB インターフェースで運用できます。(※1)

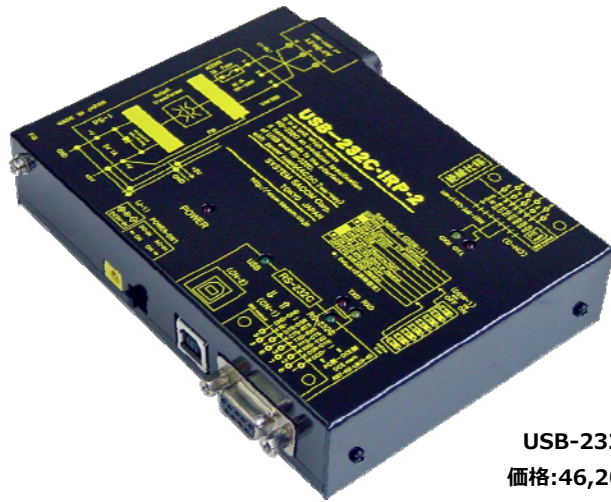
最新の Linux では仮想 COM 用のデバイスドライバーが組み込まれている場合があります(※2)。`/dev/ttyUSB` などの端末デバイスとして利用可能です。

全信号線にサージアブソーバーおよびフェライトコアを装備し、耐久性と対ノイズ性を強化しています。また本機金属ケースのフレームグラウンド(FG)と一次側(USB, D-sub)のシグナルグラウンドを接続し、対ノイズ性を強化しています。

※1 Windows 用デバイスドライバーが CD-ROM として付属します。Windows XP 以降、Windows 10 までのほぼ全てのバージョンに対応しています。

※2 Linux での動作保証・サポートはいたしません。詳細は各 OS のドキュメントをご参照ください。

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows 10 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
その他、記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。



USB-232C-IRP-2
価格:46,200 円(税込)
(本体価格:42,000 円+消費税)

主な仕様

一次側 USB 2.0 インターフェース	データ転送速度	12Mbps (USB 2.0 Full Speed)
	最大転送距離	5m
	接続コネクタ	USB Type B
一次側 RS-232C インターフェース	データ転送速度	最大 115.2kbps
	最大転送距離	15m
	入力	入力抵抗 3kΩ以上
	出力	3kΩ負荷±5V 以上
絶縁部	接続コネクタ	D-sub 9ピン メス ヒロセ社製 RDEF-9SE-LNA(4-40) インチネジ 全ピンにフェライトコア入り
	通信部	フォトカプラー絶縁
二次側 RS-232C インターフェース	電源部	絶縁型 DC-DC コンバーター
	データ転送速度	最大 115.2kbps
	最大転送距離	15m
	接続ユニット数	1台 (単体)
	入力	入力抵抗 3kΩ以上
	出力	3kΩ負荷±5V 以上
その他	接続コネクタ	D-sub 9ピン オス ヒロセ社製 RDEF-9PE-LNA(4-40) インチネジ 全ピンにサージアブソーバーおよびフェライトコア入り
	電源	1.USB バスパワー 2.AC90V~240V 3.別売オプション DC5V AC アダプター(AC100V~240V 入力)
	動作温度・湿度	3~60℃・30~80% (結露しないこと)
	保存温度・湿度	-20~80℃・5~85% (結露しないこと)
	外形寸法	(幅)140 x (奥)102 x (高)29mm 突起部含まず
	重量	約 450g
	付属品	AC 電源ケーブル, USB ケーブル, RS-232C ケーブル(D-sub 9ピン オス⇔D-sub 9ピン メス) デバイスドライバーCD-ROM, 取扱説明書
	オプション	取付金具(SSTK-03, SSTK-04), AC アダプター(ADPT-R)

USB(COMポート)/RS232C

1:N 分配・N:1 統合ユニット (絶縁仕様)

USB-232C-232TW5-AC-U (AC電源仕様・5ポートタイプ)

USB-232C-232TW30-AC-U (AC電源仕様・30ポート拡張タイプ)

USB-232C-232TW5-DC-U (DC電源仕様・5ポートタイプ)

USB-232C-232TW30-DC-U (DC電源仕様・30ポート拡張タイプ)

- RS232C通信において通信データを1:Nに分配またはN:1に統合する双方向通信が可能です。
※CH側からの入力は衝突が起こらないように時間差をつけて入力するか、プログラムで制御する必要があります。(同時に入力するとデータが衝突してしまいます。)
- COMMONはRS232CとUSB(COMポート)の2種類使用可能です。但し同時に使用することはできません。
- Commonからの信号は無条件で全てのCHに同時に伝送されます。
- CommonとCH側は絶縁されています。(GNDは共通になっており、CH間は絶縁されていません。)
- 5ポートタイプはCH側の各コネクタから接続機器に共通の+5Vの絶縁電源(+5Vi)を供給することができます。
- ボーレートなど通信項目の設定は一切必要ありません。
- CTS-RTS、DSR-DTRの制御線の活用やLoop Back等の設定はディップスイッチ(DSW)で簡単に設定できます。初期設定はLoop BackがONの状態(制御無垂流し通信)に設定されています。
- CH側と周辺装置の間が長距離の場合は姉妹品「USB-232C-422TW シリーズ」をご使用ください。5ch全てがそれぞれRS422仕様で1.2Kmまで延長することができます。

本製品は5ポート単位で拡張出来ます。
お気軽にお問合せください。

10ポート/2段	USB-232C-232TW10-AC(DC)-U	53.6(H)mm 108,900円(税込)
15ポート/3段	USB-232C-232TW15-AC(DC)-U	75.2(H)mm 139,150円(税込)
20ポート/4段	USB-232C-232TW20-AC(DC)-U	96.8(H)mm 169,400円(税込)
25ポート/5段	USB-232C-232TW25-AC(DC)-U	118.4(H)mm 199,650円(税込)
30ポート/6段	USB-232C-232TW30-AC(DC)-U	140(H)mm 229,900円(税込)
35ポート/7段	USB-232C-232TW30-AC(DC)-U	161.6(H)mm 260,150円(税込)



USB-232C-232TW5-AC-U
価格:78,650円(税込)
(本体価格:71,500円+消費税)



USB-232C-232TW30-AC-U
価格:229,900円(税込)
(本体価格:209,000円+消費税)



USB-232C-232TW5-DC-U
価格:78,650円(税込)
(本体価格:71,500円+消費税)



USB-232C-232TW30-DC-U
価格:229,900円(税込)
(本体価格:209,000円+消費税)

主な仕様

製品名	USB-232C-232TW5-AC-U	USB-232C-232TW30-AC-U	USB-232C-232TW5-DC-U	USB-232C-232TW30-DC-U
Common(I/F)	RS232C(Dsub9ピン/メス/#4-40インチネジ/DCE)、USB(Bタイプ) ※RS232CとUSBは同時使用はできません。			
CH側(I/F)	CH数	5CH	30CH	5CH
	コネクタ	RS232C(Dsub9ピン/オス/#4-40インチネジ/DTE)		
通信速度	921.6kbps以下			
最大伝送距離	RS232C:15m/USB:5m			
出力信号	入力抵抗3~7kΩ以上、レシーバ感度±3V以上			
絶縁	Common⇄CH側が絶縁 DC500Vにおいて100MΩ以上			
入力電源	・AC90~240V ・ACアダプタ(オプション)		・DC10~30V ・ACアダプタ(オプション)	
電源出力	絶縁+5V 全CH合計1.5A以内 CH単体で最大400mA	-	絶縁+5V 全CH合計1.5A以内 CH単体で最大400mA	-
動作温度・湿度	0~70℃、30~80%			
保存温度・湿度	-20~75℃、5~85%			
消費電力	0.1W以下	0.2W以下	0.1W以下	0.2W以下
大きさ(W×D×H)	250(W)×140(D)×42(H)mm	250(W)×140(D)×140(H)mm	250(W)×140(D)×42(H)mm	250(W)×140(D)×140(H)mm
本体重量	1700g	-	1600g	-
付属品	RS232Cケーブル(Dsub9ピン/オス-メス/1.8m/ストレート) AC電源ケーブル(国内用) USBケーブル(3m)、USBデバイスドライバ(CD-ROM) マニュアル、インストールマニュアル		RS232Cケーブル(Dsub9ピン/オス-メス/1.8m/ストレート) USBケーブル(3m)、USBデバイスドライバ(CD-ROM) マニュアル、インストールマニュアル	
オプション	ACアダプタ、DINレール対応取付金具(SSTK-04)、各種ケーブル			



USB(VCOM) RS422变换器

USB

(Universal Serial Bus)

RS-232C(USBポート)⇒RS-422変換

(ユニット)

- ・小型、軽量、高信頼性 (電源ケーブル不要)
- ・全信号サージアブソーバー・フェライト入(端子台除)耐久・対ノイズ性強化
- ・USB(COMポート)を1.2kmまで延長可能
- ・RJ45コネクタを全機種標準装備し、現場作業性が抜群に優れ、機器接続ケーブルの大幅コスト減を実現

製品概要

本製品は、USB(Universal Serial Bus)を使用したコンピュータインタフェースユニットです。Windows 搭載PCのUSBポートに接続するとRS-422の信号レベルで調歩同期式通信(非同期シリアル通信)を行う事が出来ます。COMポートとRS-232C⇒RS-422変換器などを利用した既存のシステムを本装置に置き換えて使用することができます。

ドライバ

本装置に添付のドライバは仮想COMポート(RS-232C通信ポート)ドライバとして動作します。仮想COMポートドライバは既存のCOMポートドライバと同様に動作します。COMポートとRS-422変換器を併用したアプリケーションではCOMポート番号の変更だけでそのまま本装置に置き換える事ができます。
※アプリケーション側のCOMポートが固定の場合は、パソコン側のCOMポート設定変更が必要になる場合があります。
出力コントロールなどいままでも機器の制御方式によっては設定やシステム構成の変更が必要な場合があります

※COMポート番号の変更

Windows システムのデバイスマネージャ中の「ポート」を開くと「USB Serial Port (COM X)」などという項目がありますからそのプロパティで設定を変更してください。

※通信条件の設定

装置本体には通信条件を設定する箇所はございません。ご使用のアプリケーションの通信条件設定方法をご参照の上設定してください。

USB-422 RJ45-T10P/RJ45-DS9P USB-422I RJ45-T10P/RJ45-DS9P



¥22,990-(税込)
(本体: ¥20,900+消費税)

USB-422 RJ45-T10P



¥22,990-(税込)
(本体: ¥20,900+消費税)

USB-422 RJ45-DS9P



絶縁型

¥25,300-(税込)
(本体: ¥23,000+消費税)

USB-422I RJ45-T10P



絶縁型

¥25,300-(税込)
(本体: ¥23,000+消費税)

USB-422I RJ45-DS9P

仕様項目		型名			
		USB-422 RJ45T10P	USB-422 RJ45DS9P	USB-422I RJ45T10P	USB-422I RJ45DS9P
USB1.1 インターフェース側	バスクロック	12Mbps			
	最大転送距離	5m(1.8mケーブル付属)			
	接続コネクタ	USB		B(type)	
絶縁部	通信部	/		μ Module(絶縁トランス)	
	電源部	/		IC内臓 DC-DCコンバータ	
RS-422/232C インターフェース側	最大転送速度	500Kbps		250Kbps	
	最大転送距離	1.2Km総延長			
	接続ユニット数	基本:1台(単体)		衝突防止制御にて使用:32台(入力抵抗12KΩ時)	
	出力	平衡型 負荷抵抗27Ωにて差動電圧1.5V以上			
※全信号ライン・サージアブソーバーによる過電圧保護回路付	入力抵抗	12kΩ以上		10kΩ以上	
	入力閾値電圧	-200mV~-50mV		-200mV~200mV	
	終端抵抗	終端抵抗内蔵(入り/切り選択可能)			
※RJ45、Dsubコネクタは全品ノイズ減衰フェライト入り	接続コネクタ-1	RJ45(CAT5)	RJ45(CAT5)	RJ45(CAT5)	RJ45(CAT5)
	接続コネクタ-2	端子台10P	DS9P(オス)	端子台10P	DS9P(オス)
取り付け金具(別売)		型名:UTK-01 ・¥1,500- (本体側面のネジを緩めて差し込みねじを締めて固定)			
電源		BUS電源方式 ・100mA以内			
外形寸法(突起部含まず)		57.2(W)X80.6(D)X21.2(H)			
重量		約140g			



System Sacom Industry corp.

システムサコム工業株式会社

〒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

USB

(Universal Serial Bus)

RS-232C(USB ポート)⇒RS-422 変換 (ユニット)

- ・小型、軽量、高信頼性 (電源不要 USB BUS 電源)
- ・USB1.1 USB2.0 どちらの Windows PC でも使用可能 本体は USB1.1 仕様。
- ・RS-422 側全信号サージアブソーバー・フェライト コネクタを使用 ・対ノイズ性強化。
- ・USB (COM ポート) を 1.2km まで延長可能。
- ・RS-422 側 コネクタより外部機器に +5V 電源を供給可能。

製品概要

本製品は、先進のインターフェースである USB (Universal Serial Bus) を使用したコンピュータインターフェースユニットです。WPC の USB ポートに接続すると RS-422 の信号レベルで調歩同期式通信 (非同期シリアル通信) を行う事が出来ます。COM ポートと RS-232C→RS-422 変換器などを利用した既存のシステムを本装置に置き換えて使用することができます。ドライバソフトウェアは Windows システム上で仮想 COM ポートとして働きますので簡単に使用することができます。

ソフトウェア

本装置に添付のドライバソフトウェアは Windows システム上で仮想 COM ポート (RS-232C 通信ポート) ドライバとして動作します。仮想 COM ポートドライバは既存の COM ポートドライバと同様に動作します。ですから COM ポートと RS-422 変換器を併用したアプリケーションでは COM ポート番号の変更だけでそのまま本装置に置き換える事ができます。

※アプリケーション側の COM ポートが固定の場合は、パソコン側の COM ポート設定変更が必要になる場合があります。

出力コントロールなどいまままで機器の制御方式によっては設定やシステム構成の変更が必要な場合があります。

※COM ポート番号の変更

Windows システムのデバイスマネージャー中の「ポート」を開くと「USB Serial Port (COM X)」などという項目がありますからそのプロパティで設定を変更してください。

※通信条件の設定

装置本体には、通信条件を設定する箇所はございません。ご使用のアプリケーションの通信条件設定方法をご参照の上設定してください。

商品型名

USB-422 DS15P

CE 対応品



価格: 27,500 円 (税込)

(本体価格: 25,000 円 + 消費税)

仕様

仕様項目		型名
		USB-422 DS15P
USB インターフェース側	バスクロック	12Mbps
	最大転送距離	5m (1.8m ケーブル付属)
	接続コネクタ	USB B (type)
RS-422 インターフェース側	最大転送速度	250Kbps
	最大転送距離	1.2Km 総延長
	接続ユニット数	基本: 1台 (単体) 衝突防止制御にて使用: 32台 (入力抵抗 12KΩ 時)
※全信号ライン・サージ アブソーバーによる過電 圧保護回路付	出力	平衡型 負荷抵抗 27Ω にて差動電圧 1.5V 以上
	入力抵抗	10kΩ 以上
	入力閾値電圧	-200mV ~ 200mV
	終端抵抗	終端抵抗内蔵 (入り/切り選択可能)
	接続コネクタ	DS15P (メス) ミリネジ
	外部電源供給	DS15P (メス) P3, 4, 11 から +5V MAX 300mA 外部機器へ供給可能
取り付け金具 (別売)	型名: UTK-O1 ・ ¥1,500- (本体側面のネジを緩めて差し込みねじを締めて固定)	
電源	BUS 電源方式 ・ 100mA 以内	
外形寸法 (突起部含まず)	57.2(W) X 80.6(D) X 21.2(H)	
重量	約 140g	



System Sacom Industry corp.

システムサコム工業株式会社

〒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

USB⇔4ポート独立絶縁 RS422 変換ユニット

1ヶのUSB接続だけで4ポートのRS422が実現できる

USB-RS422i-COM4-ADP (ACアダプタ仕様)

USB-RS422i-COM4-AC (AC90~240V仕様)

USB-RS422i-COM4-DC (DC8~32V仕様)

- ・1 USB で RS422 が 4 ポート実現できます。
- ・4ポート間は各々完全に独立した絶縁チャンネルです。
- ・RS422 は Dsub9 ピンオスです。
- ・簡単インストールで4ヶの仮想 COM ポート。(Window 対応)
- ・ボーレートなど通信条件は設定不要です。(Windows 側アプリで設定してください)



USB-RS422i-COM4-ADP
価格:46,200 円(税込)
(本体価格:42,000 円+消費税)



USB-RS422i-COM4-AC
価格:49,500 円(税込)
(本体価格:45,000 円+消費税)



USB-RS422i-COM4-DC
価格:49,500 円(税込)
(本体価格:45,000 円+消費税)

型番	USB-RS422i-COM4-ADP	USB-RS422i-COM4-AC	USB-RS422i-COM4-DC	
対応 O/S	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10			
USB	バススピード	フルスピード (12Mbps)、ハイスピード (480Mbps)		
	最大伝送距離	5 m		
	コネクタ	USB B タイプ		
絶 縁	USB と RS422 間および RS422 の各 4 c h 間独立 DC500V にて 10MΩ 以上絶縁			
RS485 終端抵抗	各 4ch 個別終端設定可能 (工場出荷で終端抵抗接続) 該当 DSW を ON することで、フェールセーフ終端有効 (差動ライン±間に 120Ω、内部+5V へ 1kΩプルアップ、GND へ 1kΩプルダウン)			
RS422	方式	差動通信 4 線式 RS422		
	最大伝送速度	~12Mbps 但し USB 接続速度により制約される		
	最大伝送距離	~1.2Km		
	ch 数	4ch (USB 仮想 COM として 4ヶ)		
	接続ユニット数	送受信通信は 1 台/ch、送信限定は 31 台/ch		
	出力電圧	平衡型、120Ω 負荷にて ±2V 以上		
	入力電圧	平衡型、終端抵抗 120Ω、レシーバ感度 ±200mV 入力抵抗値 min96kΩ (1/8 ユニット負荷: 同負荷なら 256 台接続可)		
	コネクタ	Dsub 9 ピン、オス、DTE ピンアサイン、#4-40 インチネジ適合		
	制御線	なし		
通信インディケータ	各 c h 毎 TXD-LED (赤)、RXD-LED (黄) USB 接続時 LED (赤)			
その他	動作温度・湿度	0~70℃、30~80% (結露なし)		
	保存温度・湿度	-40~100℃、5~85% (結露なし)		
	電源入力	DC5V±5% 500mA (付属 AC アダプタ)	50/60Hz AC90~240V 2.5W 以下	DC8~32V 2.5W 以下
			DC5V±5% 500mA(オプション AC アダプタ)	
	USB 電源入力	USB コネクタより給電: 5V 500mA		
	消費電力	2.5W 以下		
	大きさ (突起部分含まず)	156(W)x101(D)x30(H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm
	重量	450g	600g	600g
	付属品	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー A C アダプタ 5V 1A 以上	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、 AC 電源ケーブル (国内用)	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、
	オプション	ケーブル(各種長さ)、 DIN レール対応取付金具(SSTK-04)	ケーブル(各種長さ)、DIN レール対応取付金具(SSTK-04) AC アダプタ(ADPT-R)	



USB⇔4ポート独立絶縁 RS422 変換ユニット

1ヶのUSB接続だけで4ポートのRS422が実現できる

USB-422i-COM4-T5P-ADP (ACアダプタ仕様)

USB-422i-COM4-T5P-AC (AC90~240V仕様)

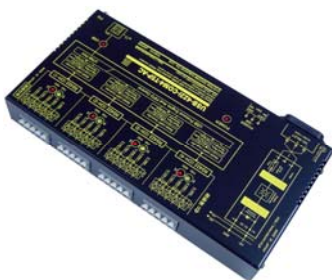
USB-422i-COM4-T5P-DC (DC8~32V仕様)

端子台式

- ・1 USB で RS422 が 4 ポート実現できます。
- ・4ポート間は各々完全に独立した絶縁チャネルです。
- ・RS422 はスクリューレス端子台式です。
- ・簡単インストールで4ヶの仮想COMポート。(Window 対応)
- ・ボーレイトなど通信条件は設定不要です。(Windows 側アプリで設定してください)



USB-422i-COM4-T5P-ADP
価格:46,200 円(税込)
(本体価格:42,000 円+消費税)



USB-422i-COM4-T5P-AC
価格:49,500 円(税込)
(本体価格:45,000 円+消費税)



USB-422i-COM4-T5P-DC
価格:49,500 円(税込)
(本体価格:45,000 円+消費税)

型番	USB-422i-COM4-T5P-ADP		USB-422i-COM4-T5P-AC	USB-422i-COM4-T5P-DC
対応 O/S	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10			
USB	バススピード	フルスピード (12Mbps)、ハイスピード (480Mbps)		
	最大伝送距離	5 m		
	コネクタ	USB B タイプ		
絶縁	USB と RS422 間および RS422 の各 4ch 間独立 DC500V にて 10MΩ以上絶縁			
RS422 終端抵抗	各 4 c h 個別終端設定可能 (工場出荷で終端抵抗接続) 該当 DSW を ON することで、フェイルセーフ終端有効 (差動ライン±間に 120Ω、内部+5Vへ1KΩプルアップ、GNDへ1KΩプルダウン)			
RS422	方式	差動通信 RS422 調歩同期式		
	最大伝送速度	~12Mbps 但し USB 接続速度により制約される		
	最大伝送距離	~1.2Km		
	c h 数	4 c h (USB 仮想 COM として 4ヶ)		
	接続ユニット数	1 台 / c h (但し、送信のみあれば 31 台 / c h 可能)		
	出力電圧	平衡型、120Ω負荷にて±2V 以上		
	入力電圧	平衡型、終端抵抗 120Ω、レシーバ感度±200mV 入力抵抗値 min96KΩ (1/8 ユニット負荷: 同負荷なら 256 台接続可)		
	コネクタ	5 ピン端子台式		
制御線	なし			
通信インディケータ	各 c h 毎 TXD-LED (赤)、RXD-LED (黄) USB 接続時 LED (赤)			
その他	動作温度・湿度	0~70℃、30~80% (結露なし) 但し AC アダプタ除く		
	保存温度・湿度	-40~100℃、5~85% (結露なし) 但し AC アダプタ除く		
	電源入力	DC5V±5% 500mA (付属 AC アダプタ)	50/60Hz AC90~240V (2.5W 以下)	・DC8~32V 2.5W 以下 ・DC5V±5% 500mA (オプション AC アダプタ)
	USB 電源入力	USB コネクタより給電: 5V 500mA		
	消費電力	2.5W 以下		
	大きさ (突起部分含まず)	156(W)x101(D)x30(H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm
	重量	450g	600g	600g
	付属品	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、 AC アダプタ 5V 1A 以上	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、 AC 電源ケーブル (国内用)	マニュアル、 共通インストールマニュアル USB2.0 ケーブル、ドライバー
	オプション	ケーブル(各種長さ)、 DIN レール対応取付金具(SSTK-04)		ケーブル(各種長さ)、 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

〒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

USB(COMポート)/RS232C⇔RS422 変換**1:N 分配・N:1 統合ユニット (絶縁仕様)****USB-232C-422TW5-AC-U (AC電源仕様・5ポートタイプ)****USB-232C-422TW30-AC-U (AC電源仕様・30ポート拡張タイプ)****USB-232C-422TW5-DC-U (DC電源仕様・5ポートタイプ)****USB-232C-422TW30-DC-U (DC電源仕様・30ポート拡張タイプ)**

■RS232C⇔RS422 変換通信において通信データを 1:N に分配または N:1 に統合する双方向通信が可能です。

※CH 側からの入力は衝突が起こらないように時間差をつけて入力するか、プログラムで制御する必要があります。(同時に入力するとデータが衝突してしまいます。)

■COMMON は RS232C と USB(COMポート)の 2 種類使用可能です。但し同時に使用することはできません。

■Common(RS232C)からの信号は無条件で RS422 に変換され全ての CH に同時に伝送されます。

■Common と CH 側は絶縁されています。(GND は共通になっており、CH 間は絶縁されていません。)

■ボーレートなど通信項目の設定は一切必要ありません。

■CTS-RTS、DSR-DTR の制御線の活用や Loop Back 等の設定はディップスイッチ(DSW)で簡単に設定できます。初期設定は Loop Back が ON の状態(制御無垂流し通信)に設定されています。

**本製品は 5 ポート単位で拡張出来ます。
お気軽にお問合せください。**

10 ポート/2 段 : USB-232C-422TW10-AC(DC)-U
81(H)mm 151,250 円(税込)

15 ポート/3 段 : USB-232C-422TW15-AC(DC)-U
102(H)mm 181,500 円(税込)

20 ポート/4 段 : USB-232C-422TW20-AC(DC)-U
124(H)mm 211,750 円(税込)

25 ポート/5 段 : USB-232C-422TW25-AC(DC)-U
145(H)mm 242,000 円(税込)

30 ポート/6 段 : USB-232C-422TW30-AC(DC)-U
167(H)mm 272,250 円(税込)

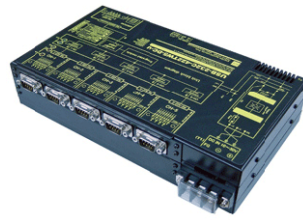
35 ポート/7 段 : USB-232C-422TW35-AC(DC)-U
189(H)mm 302,500 円(税込)



USB-232C-422TW5-AC-U
価格:121,000 円(税込)
(本体価格:110,000 円+消費税)



USB-232C-422TW30-AC-U
価格:272,250 円(税込)
(本体価格:247,500 円+消費税)



USB-232C-422TW5-DC-U
価格:121,000 円(税込)
(本体価格:110,000 円+消費税)



USB-232C-422TW30-DC-U
価格:272,250 円(税込)
(本体価格:247,500 円+消費税)

主な仕様

製品名	USB-232C-422TW5-AC-U	USB-232C-422TW30-AC-U	USB-232C-422TW5-DC-U	USB-232C-422TW30-DC-U
Common(I/F)	RS232C(Dsub9 ピン/メス/#4-40 インチネジ/DCE)、USB(B タイプ) ※RS232C と USB は同時使用はできません。			
CH 側(I/F)	CH 数	5CH	30CH	5CH
	コネクタ	RS422(Dsub9 ピン/オス/#4-40 インチネジ/DTE)		
通信速度	921.6kbps 以下			
最大伝送距離	RS232C:15m USB : 5m RS422:1.2km			
絶縁	Common⇔CH 側が絶縁 DC500V において 100MΩ以上			
入力電源	・ AC90~240V ・ ACアダプタ(オプション)		・ DC10~30V ・ ACアダプタ(オプション)	
動作温度・湿度	0~70℃、30~80%			
保存温度・湿度	-20~75℃、5~85%			
消費電力	0.1W 以下	0.2W 以下	0.1W 以下	0.2W 以下
大きさ(W×D×H)	250(W)×140(D)×53.4(H)mm	250(W)×140(D)×167(H)mm	250(W)×140(D)×53.4(H)mm	250(W)×140(D)×167(H)mm
本体重量	1300g	-	1300g	-
付属品	RS232C ケーブル(Dsub9 ピン/オス-メス/1.8m/ストレート) AC電源ケーブル(国内用) USB ケーブル(3m)、USB デバイスドライバ (CD-ROM) マニュアル、インストールマニュアル		RS232C ケーブル(Dsub9 ピン/オス-メス/1.8m/ストレート) USB ケーブル(3m)、USB デバイスドライバ (CD-ROM) マニュアル、インストールマニュアル	
オプション	AC アダプタ、DIN レール対応取付金具(SSTK-04,SSTK-10)、各種ケーブル			



USB(VCOM) 2線式RS485変換器

USB

(Universal Serial Bus)

USB(COMポート)⇒RS-485変換(ユニット)

- ・小型、軽量、高信頼性 (電源ケーブル不要)
- ・耐久、対ノイズ性強化 全信号サージアブソーバ・フェライト入(端子台除)
- ・出力データとライン上データをモニタ可能にする接続設定がJPIによって可能
- ・USB(COMポート)を1.2kmまで延長可能 ・RJ45コネクタ全機種標準装備
- ・最大32台接続(マルチドロップ方式)可能、簡易ネットワークを構築できる

製品概要

本製品は、USB(Universal Serial Bus)を使用したコンピュータインタフェースユニットです。Windows 搭載PCのUSBポートに接続するとRS-485の信号レベルで調歩同期式通信(非同期シリアル通信)を行う事が出来ます。COMポートとRS-232C→RS-485変換器などを利用した既存のシステムを本装置に置き換えて使用することができます。

ソフトウェア

本装置に添付のドライバソフトウェアはWindowsシステム上で仮想COMポート(RS-232C通信ポート)ドライバとして動作します。仮想COMポートドライバは既存のCOMポートドライバと同様に動作します。ですからCOMポートとRS-485変換器を併用したアプリケーションではCOMポート番号の変更だけでそのまま本装置に置き換える事ができます。

※アプリケーション側のCOMポートが固定の場合は、パソコン側のCOMポート設定変更が必要になる場合があります。

出力コントロールなどいまままで機器の制御方式によっては設定やシステム構成の変更が必要な場合があります

※COMポート番号の変更

Windows システムのデバイスマネージャ中の「ポート」を開くと「USB Serial Port (COM X)」などという項目がありますからそのプロパティで設定を変更してください。

※通信条件の設定

装置本体には通信条件を設定する箇所はございません。ご使用のアプリケーションの通信条件設定方法をご参照の上設定してください。

USB-485 RJ45-T4P/RJ45-DS9P USB-485I RJ45-T4P/RJ45-DS9P



¥22,990-(税込)
(本体: ¥20,900+消費税)

USB-485 RJ45-T4P



¥22,990-(税込)
(本体: ¥20,900+消費税)

USB-485 RJ45-DS9P



絶縁型

¥25,300-(税込)
(本体: ¥23,000+消費税)

USB-485I RJ45-T4P



絶縁型

¥25,300-(税込)
(本体: ¥23,000+消費税)

USB-485I RJ45-DS9P

仕様項目		型名			
		USB-485 RJ45T4P	USB-485 RJ45DS9P	USB-485I RJ45T4P	USB-485I RJ45DS9P
USB1.1 インターフェース側	バスクロック	12Mbps			
	最大転送距離	5m(1.8mケーブル付属)			
	接続コネクタ	USB B(type)			
絶縁部	通信部	/		μ Module(絶縁トランス)	
	電源部	/		IC内臓 DC-DCコンバータ	
RS-485 インターフェース側	最大転送速度	500Kbps		250Kbps	
	最大転送距離	1.2Km総延長			
	接続ユニット数	最大32台(マルチドロップ)/入力抵抗値12KΩ以上にて			
※全信号ライン・サージアブソーバによる過電圧保護回路付 ※RJ45、Dsubコネクタは全品ノイズ減衰フェライト入り	出力	平衡型 負荷抵抗27Ωにて差動電圧1.5V以上			
	入力抵抗	12kΩ以上		10kΩ以上	
	入力閾値電圧	-200mV~50mV		-200mV~200mV	
	終端抵抗	終端抵抗内蔵(入り/切り選択可能)			
	接続コネクタ1	RJ45(CAT5)	RJ45(CAT5)	RJ45(CAT5)	RJ45(CAT5)
接続コネクタ2	端子台4P	DS9P(オス)	端子台4P	DS9P(オス)	
動作温度、湿度/保存温度、湿度		3~60℃, 30~80%(結露しないこと) / -20~80℃, 5~85%(結露しないこと)			
電源		BUS電源方式 ・100mA以内			
外形寸法(突起部含まず)		57.2(W)X80.6(D)X21.2(H)			
重量		約140g			



System Sacom Industry corp.

システムサコム工業株式会社

〒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

USB

(Universal Serial Bus)

RS-232C(USBポート)⇒RS-485 変換

(ユニット)

- ・小型、軽量、高信頼性 (電源不要 USB BUS 電源)
- ・耐久と対ノイズ性を強化するため全信号にサージアブソーバーとフェライトを装備
- ・出力データとライン上データのモニタを ON、OFF する機能があり内部 JP によって設定が可能
- ・USB(COMポート)を 1.2kmまで延長可能
- ・最大 32 台接続(マルチドロップ方式)することができ、簡易ネットワークを構築できる
- ・RS-485 側 コネクタより外部機器に+5V電源を供給可能。

製品概要

本製品は、先進のインタフェースである SB(Universal Serial Bus)を使用したコンピュータインタフェースユニットです。Windows 搭載 PC の USB ポートに接続すると RS-485 の信号レベルで調歩同期式通信(非同期シリアル通信)を行う事が出来ます。
COM ポートと RS-232C→RS-485 変換器などを利用した既存のシステムを本装置に置き換えて使用することができます。ドライバソフトウェアは Windows システム上で仮想 COM ポートとして動きますので簡単に使用することが出来ます。

ソフトウェア

本装置に添付のドライバソフトウェアは Windows システム上で仮想 COM ポート(RS-232C 通信ポート)ドライバとして動作します。仮想 COM ポートドライバは既存の COM ポートドライバと同様に動作します。ですから COM ポートと RS-485 変換器を併用したアプリケーションでは COM ポート番号の変更だけでそのまま本装置に置き換える事ができます。

※アプリケーション側の COM ポートが固定の場合は、パソコン側の COM ポート設定変更が必要になる場合があります。出力コントロールなどいままでの機器の制御方式によっては設定やシステム構成の変更が必要な場合があります

※COMポート番号の変更

Wind システムのデバイスマネージャ中の「ポート」を開くと USB Serial Port (COM X) などという項目がありますからそのプロパティで設定を変更してください。

※ 通信条件の設定

装置本体には通信条件を設定する箇所はございません。ご使用のアプリケーションの通信条件設定方法をご参照の上、設定してください。

商品型名

USB-485 DS15P

CE 対応品



価格: 27,500 円(税込)

(本体価格: 25,000 円+消費税)

仕様

仕様項目		型名
		USB-485 DS15P
USB1.1 インターフェース側	バスクロック	12Mbps
	最大転送距離	5m(1.8mケーブル付属)
RS-485 インターフェース側	接続コネクタ	USB B(type)
	最大転送速度	250Kbps
	最大転送距離	1.2Km総延長
	接続ユニット数	最大32台(マルチドロップ)/入力抵抗値12KΩ以上にて
	出力	平衡型 負荷抵抗27Ωにて差動電圧1.5V以上
	入力抵抗	10kΩ以上
※全信号ライン・サージアブソーバーによる過電圧保護回路付	入力閾値電圧	-200mV~200mV
	終端抵抗	終端抵抗内蔵(入り/切り選択可能)
	接続コネクタ	DS15P(メス) ミリネジ
	外部電源供給	DS15P(メス) P3, 4, 11から+5V MAX 300mA 外部機器へ供給可能
取り付け金具(別売)	型名:UTK-01 ¥1,500- (本体側面のネジを緩めて差し込みねじを締めて固定)	
電源	BUS電源方式 ・100mA以内	
外形寸法(突起部含まず)	57.2(W)X80.6(D)X21.2(H)	
重量	約140g	



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

USB

(Universal Serial Bus)

USB(COMポート)⇒RS-485変換(ユニット)

- ・小型、軽量、高信頼性 (電源ケーブル不要)
- ・耐久、対ノイズ性強化 全信号サージアブソーバ装着
- ・USB(COMポート)を1.2kmまで延長可能
- ・最大32台接続(マルチドロップ方式)可能

製品概要

本製品は、USB(Universal Serial Bus)を使用したコンピュータインタフェースユニットです。Windows 搭載PCのUSBポートに接続するとRS-485の信号レベルで調歩同期式通信(非同期シリアル通信)を行う事が出来ます。COMポートとRS-232C→RS-485変換器などを利用した既存のシステムを本装置に置き換えて使用することができます。ドライバソフトウェアはWindowsシステム上で仮想COMポートとして動かしますので簡単に使用することが出来ます。

ソフトウェア

本装置に添付のドライバソフトウェアはPC上で仮想COMポート(RS-232C通信ポート)ドライバとして動作します。仮想COMポートドライバは既存のCOMポートドライバと同様に動作します。ですからCOMポートとRS-485変換器を併用したアプリケーションではCOMポート番号の変更だけでそのまま本装置に置き換える事が出来ます。

※アプリケーション側のCOMポートが固定の場合は、パソコン側のCOMポート設定変更が必要になる場合があります。

出力コントロールなどいままでも機器の制御方式によっては設定やシステム構成の変更が必要な場合があります

※COMポート番号の変更

Windows システムのデバイスマネージャ中の「ポート」を開くと「USB Serial Port (COM X)」などという項目がありますからそのプロパティで設定を変更してください。

※通信条件の設定

装置本体には通信条件を設定する箇所はございません。ご使用のアプリケーションの通信条件設定方法をご参照の上設定してください。

Unit to control professional AUDIO system

プロ・オーディオ機器制御仕様

商品名 **USB-485I XLR332**



絶縁型

USB-485I XLR332

価格: 38,720円
(本体価格:35,200円+消費税)

仕様項目		型名
		USB-485I XLR332
USB1.1 インターフェース側	バスクロック	12Mbps
	最大転送距離	5m(1mケーブル付属)
	接続コネクタ	USB B(type)
絶縁部	通信部	IC内蔵フォトカプラ
	電源部	IC内蔵 DC-DCコンバータ
RS-485 インターフェース側	最大転送速度	250Kbps
	最大転送距離	1.2Km総延長
	接続ユニット数	最大32台(マルチドロップ)/入力抵抗値12KΩ以上にて
	出力	平衡型 負荷抵抗27Ωにて差動電圧1.5V以上
	入力抵抗	10kΩ以上
	入力閾値電圧	-200mV~200mV
	※全信号ライン・サージアブソーバによる過電圧保護回路付	終端抵抗 終端抵抗内蔵(入り/切り選択可能)
	接続コネクタ	XLR-3-32 (ITT Cannon社製)
動作温度、湿度/保存温度、湿度		3~60℃, 30~80%(結露しないこと)/-20~80℃, 5~85%(結露しないこと)
電源		BUS電源方式 ・100mA以内
外形寸法(突起部含まず)		57(W)X123(D)X22.5(H) mm
重量		約210g
System Sacom Industry corp.		〒130-0021 東京都墨田区緑1-22-5 州ビル4F
システムサコム工業株式会社		TEL:03-6659-9261 FAX:03-6659-9264
		URL http://www.sacom.co.jp e-mail info@sacom.co.jp

USB (COM ポート) ⇔ 2線式 RS485 変換器

USB

(Universal Serial Bus)

外部機器用として出力+5V Min1.5A の高出力電源を装備

- ・小型、軽量、高信頼性 (USB BUS/AC アダプタの2Way 電源)
- ・耐久と対ノイズ性を強化するため全信号にサージアブソーバーとフェライトを装備
- ・Tx、Rx インディケータ LED
- ・USB (COM ポート) を 1.2km まで延長可能
- ・最大 32 台接続 (マルチドロップ方式)

製品概要

Windows PC の USB 仮想 COM ポートを利用した 2 線式 RS485 インタフェースユニットです。調歩同期式 (非同期シリアル) で双方向通信を行う事が出来ます。COM ポートとして認識されますので従来の RS232C として簡単に利用できます。

ソフトウェア

USB 仮想 COM ポートの導入は、初回のみ付属 CD のドライバソフトウェアをインストールすることで可能となります。COM ポート番号の変更も簡単に行う事ができます。

ハードウェア

2線式 RS485 最大接続数 32 (自機含む)
 2Way 電源 手動 SW による明示的切替方式: インディケータあり
 外部出力電圧 +5V Min1.5A (付属 AC アダプタ時)
 終端抵抗 100Ω 1/2W 内蔵 JP による ON/OFF 設定可能
 最大通信速度 3Mbps

商品型名 **USB-485-RJ45T4P-OM**



価格: 29,700 円 (税込)
 (本体価格: 27,000 円 + 消費税)

項目	内容	
USB インタフェース (仮想 COM ポート)	バススピード	ハイスピード (12Mbps)
	最大転送距離	5m
	接続コネクタ	USB B タイプ
RS-485 インタフェース	最大転送速度	230.4kbps
	最大転送距離	総延長 1.2Km 115.2Kbps/1.2Km 以下、 230Kbps/500m 以下
	接続ユニット数	最大 32 台 (マルチドロップ) 各機器入力抵抗 12kΩ 以上
	出力	平衡型 負荷抵抗 27Ω にて 差動電圧 1.5V 以上
	入力抵抗	12kΩ 以上
	入力閾値電圧	-200mV ~ 50mV
	終端抵抗	100Ω 終端抵抗 (有効、無効選択可)
	接続コネクタ-1	RJ45 (8P8C) 全ピンフェライト入りノイズ減衰仕様 ・ サージアブソーバーによる過電圧保護回路付
	接続コネクタ-2	4端子台 3mmネジ ・ 全ピンフェライト入りノイズ減衰仕様 ・ サージアブソーバーによる過電圧保護回路付
	入力電源	USB バス電源 +5V AC アダプター電源 +5V (手動切り替え SW にて電源変更)
消費電流	Typ 100mA Max 500mA	
出力電源 RJ45 ピン (外部機器用)	+5Vmax USB 電源時 Max 400mA 付属 AC アダプタ時 Min 1.5A ~ Max AC アダプタ電流	
外形寸法 (突起部含まず)	57.2(W) × 80.6(D) × 21.2(H)	
重量	約 150g	
添付品	USB ケーブル 1.8m インストール CD (Windows 用) AC アダプタ (別記にて仕様記載)	
オプション	取り付け金具	



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

USB

(Universal Serial Bus)

USB (COM ポート) ⇔ 2線式 RS485 変換器

外部機器用として出力+5.5V 1A の高出力電源を装備

- ・小型、軽量、高信頼性 (ACアダプタ電源)
- ・耐久と対ノイズ性を強化するため全信号にサージアブソーバーとフェライトを装備
- ・Tx、Rx インディケータ LED
- ・USB (COM ポート) を 1.2km まで延長可能
- ・最大 32 台接続 (マルチドロップ方式)

製品概要

Windows PC の USB 仮想 COM ポートを利用した 2 線式 RS485 インタフェースユニットです。調歩同期式 (非同期シリアル) で双方向通信を行う事が出来ます。COM ポートとして認識されますので従来の RS232C として簡単に利用できます。

ソフトウェア

USB 仮想 COM ポートの導入は、初回のみ付属 CD のドライバソフトウェアをインストールすることで可能となります。COM ポート番号の変更も簡単に行う事が出来ます。

ハードウェア

2線式 RS485 最大接続数 32 (自機含む)
Tx、Rx インディケータ LED あり
外部出力電圧 +5.5V 1A
終端抵抗 100Ω 1/2W 内蔵 JP による ON/OFF 設定可能
最大通信速度 3Mbps

商品型名 **USB-485-RJ45T4P-OM55**



価格: 36,300 円 (税込)
(本体価格: 33,000 円 + 消費税)

項目	内容	
USB インタフェース (仮想 COM ポート)	バススピード	ハイスピード (12Mbps)
	最大転送距離	5m
	接続コネクタ	USB B タイプ
RS-485 インタフェース	最大転送速度	230.4kbps
	最大転送距離	総延長 1.2Km 115.2Kbps/1.2Km 以下、230Kbps/500m 以下
	接続ユニット数	最大 32 台 (マルチドロップ) 各機器入力抵抗 12kΩ 以上で
	出力	平衡型 負荷抵抗 27Ω にて 差動電圧 1.5V 以上
	入力抵抗	12kΩ 以上
	入力閾値電圧	-200mV ~ 50mV
	終端抵抗	100Ω 終端抵抗 (有効、無効選択可)
	接続コネクタ-1	RJ45 (8P8C) 全ピンフェライト入りノイズ減衰仕様 ・ サージアブソーバーによる過電圧保護回路付
接続コネクタ-2	4端子台 3mmネジ ・ 全ピンフェライト入りノイズ減衰仕様 ・ サージアブソーバーによる過電圧保護回路付	
入力電源	AC アダプター電源 +9V 1A 以上	
消費電流	Typ 100mA Max 500mA	
出力電源 RJ45 ピン (外部機器用)	+5.5V ±3% 1A	
環境	動作環境 0~60°C、10~80% (結露せぬこと) 保存環境 0~70°C、10~80% (結露せぬこと)	
外形寸法 (突起部含まず)	96.60(W) × 80.60(D) × 20.60(H)mm (突起物含まず)	
重量	約 210g	
添付品	USB ケーブル 1.8m インストール CD (Windows 用) AC アダプタ (別記にて仕様記載)	
オプション	取り付け金具	



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

USB

(Universal Serial Bus)

RS-232C(USB ポート)⇒RS-485 変換

- ・小型、軽量、高信頼性 (電源ケーブル不要) (ユニット)
- ・耐久と対ノイズ性を強化するため全信号にサージアブソーバーとフェライト(端子台除)を装備
- ・出力データとライン上データのモニタを ON、OFF する機能があり内部 JP によって設定が可能
- ・USB (COM ポート) を 1.2km まで延長可能 ・RJ45 コネクタ全機種標準装備し現場作業性が向上
- ・最大 32 台接続(マルチドロップ方式)することができ、簡易ネットワークを構築できる
- ・外部機器に対して DC6.5V-100mA の電源を供給することができます。

製品概要

本製品は、先進のインターフェースである USB (Universal Serial Bus) を使用したコンピュータインターフェースユニットです。Windows 搭載 PC の USB ポートに接続すると RS-485 の信号レベルで調歩同期式通信(非同期シリアル通信)を行う事が出来ます。

COM ポートと RS-232C→RS-485 変換器などを利用した既存のシステムを本装置に置き換えて使用することができます。ドライバソフトウェアは Windows システム上で仮想 COM ポートとして働きますので簡単に使用することができます。

ソフトウェア

本装置に添付のドライバソフトウェアは Windows システム上で仮想 COM ポート(RS-232C 通信ポート)ドライバとして動作します。仮想 COM ポートドライバは既存の COM ポートドライバと同様に動作します。ですから COM ポートと RS-485 変換器を併用したアプリケーションでは COM ポート番号の変更だけでそのまま本装置に置き換える事ができます。

※アプリケーション側の COM ポートが固定の場合は、パソコン側の COM ポート設定変更が必要になる場合があります。出力コントロールなどいままでの機器の制御方式によっては設定やシステム構成の変更が必要な場合があります

※COM ポート番号の変更

Wind システムのデバイスマネージャ中の「ポート」を開くと USB Serial Port (COM X) などという項目がありますからそのプロパティで設定を変更してください。

※通信条件の設定

装置本体には通信条件を設定する箇所はございません。ご使用のアプリケーションの通信条件設定方法をご参照の上、設定してください。



絶縁型

USB-485I-DCK

価格: 41,580 円(税込)
(本体価格: 37,800+消費税)

USB-485I-DCK 電気仕様書

仕様項目		型名: USB-485I-DCK
USB1.1 インターフェース側	バスクロック	12Mbps
	最大転送距離	5m (1m または 1.8m ケーブル付属)
	接続コネクタ	USB B (type)
絶縁部	通信部	IC 内臓 フォトカプラ
	電源部	IC 内臓 DC-DC コンバータ
RS-485 インターフェース側	最大転送速度	250Kbps
	最大転送距離	1.2Km 総延長
	接続ユニット数	最大 32 台 (マルチドロップ) / 入力抵抗値 12kΩ 以上にて
	出力	平衡型 負荷抵抗 27Ω にて 差動電圧 1.5V 以上
	入力抵抗	10kΩ 以上
	入力閾値電圧	-200mV ~ 200mV
	終端抵抗	終端抵抗内蔵 (入り/切り選択可能)
接続コネクタ-1	RJ45 (CAT5)	
接続コネクタ-2	端子台 4P	
取り付け金具 (別売)	あり	
電源	BUS 電源方式 消費電流 100mA 以内 外部供給電源含まず	
外形寸法 (突起部含まず)	96.4(W) X 80.6 (D) X 20.6 (H)	
重量	約 210g	

※全信号ライン・サージアブソーバーによる過電圧保護回路付
※RJ45、Dsub コネクタは全品ノイズ減衰フェライト入り



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

USB⇔4ポート独立絶縁 2線式 485 変換ユニット

1ヶのUSB接続だけで4ポートの2線式RS485が実現できる

USB-RS485i-COM4-ADP (ACアダプタ仕様)

USB-RS485i-COM4-AC (AC90~240V仕様)

USB-RS485i-COM4-DC (DC8~32V仕様)

- ・1 USB で 2 線式 RS485 が 4 ポート実現できます。
- ・4ポート間は各々完全に独立した絶縁チャンネルです。
- ・RS485 の送受信自動切替時間が極小です。
- ・RS485 は Dsub9 ピンオスです。
- ・簡単インストールで4ヶの仮想 COM ポート。(Window 対応)
- ・ボーレートなど通信条件は設定不要です。(Windows 側アプリで設定してください)



USB-RS485i-COM4-ADP
価格:46,200 円(税込)
(本体価格:42,000 円+消費税)



USB-RS485i-COM4-AC
価格:49,500 円(税込)
(本体価格:45,000 円+消費税)



USB-RS485i-COM4-DC
価格:49,500 円(税込)
(本体価格:45,000 円+消費税)

型番		USB-RS485i-COM4-ADP	USB-RS485i-COM4-AC	USB-RS485i-COM4-DC
対応 O/S		Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10		
USB	バススピード	フルスピード (12Mbps)、ハイスピード (480Mbps)		
	最大伝送距離	5 m		
	コネクタ	USB B タイプ		
絶 縁		USB と RS485 間および RS485 の各 4 c h 間独立 DC500V にて 10MΩ 以上絶縁		
RS485 終端抵抗		各 4 c h 個別終端設定可能 (工場出荷で終端抵抗接続) 該当 DSW を ON することで、フェイルセーフ終端有効 (差動ライン±間に 120Ω、内部+5Vへ1KΩプルアップ、GNDへ1KΩプルダウン)		
RS485	方式	差動通信 2線式 RS485		
	最大伝送速度	~12Mbps 但し USB 接続速度により制約される		
	最大伝送距離	~1.2Km		
	c h 数	4 c h (USB 仮想 COM として 4ヶ)		
	接続ユニット数	31 台/c h 合計 124 台		
	出力電圧	平衡型、120Ω 負荷にて ±2V 以上		
	入力電圧	平衡型、終端抵抗 120Ω、レシーバ感度 ±200mV 入力抵抗値 min96KΩ (1/8 ユニット負荷: 同負荷なら 256 台接続可)		
	コネクタ	Dsub 9 ピン、オス、DTE ピンアサイン、#4-40 インチネジ勘合		
	制御線	なし		
通信インディケータ		各 c h 毎 TXD-LED (赤)、RXD-LED (黄) USB 接続時 LED (赤)		
動作温度・湿度		0~70℃、30~80% (結露なし)		
保存温度・湿度		-40~100℃、5~85% (結露なし)		
その他	電源入力	DC5V±5% 500mA (付属 AC アダプタ)	50/60Hz AC90~240V 2.5W 以下	DC8~32V 2.5W 以下
	USB 電源入力	DC5V±5% 500mA(オプション AC アダプタ)		
	消費電力	USB コネクタより給電: 5V 500mA 2.5W 以下		
	大きさ (突起部分含まず)	156(W)x101(D)x30(H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm
	重量	450g	600g	600g
	付属品	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、 AC アダプタ 5V 1A 以上	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、 AC 電源ケーブル (国内用)	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、
	オプション	ケーブル(各種長さ)、 DIN レール対応取付金具 (SSTK-04)	ケーブル(各種長さ)、DIN レール対応取付金具(SSTK-04) AC アダプタ(ADPT-R)	



USB⇔4ポート独立絶縁 2線式 485 変換ユニット

1ヶのUSB接続だけで4ポートの2線式RS485が実現できる

USB-485i-COM4-T5P-ADP (ACアダプタ仕様)

USB-485i-COM4-T5P-AC (AC90~240V仕様)

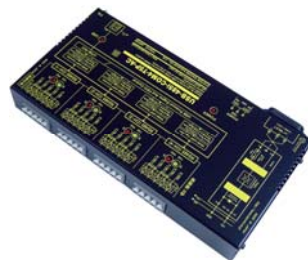
USB-485i-COM4-T5P-DC (DC8~32V仕様)

端子台式

- ・1 USB で 2 線式 RS485 が 4 ポート実現できます。
- ・4ポート間は各々完全に独立した絶縁チャンネルです。
- ・RS485 の送受信自動切替時間が極小です。
- ・RS485 はスクリューレス端子台式です。
- ・簡単インストールで4ヶの仮想COMポート。(Window 対応)
- ・ボーレートなど通信条件は設定不要です。(Windows 側アプリで設定してください)



USB-485i-COM4-T5P-ADP
価格:46,200 円(税込)
(本体価格:42,000 円+消費税)



USB-485i-COM4-T5P-AC
価格:49,500 円(税込)
(本体価格:45,000 円+消費税)



USB-485i-COM4-T5P-DC
価格:49,500 円(税込)
(本体価格:45,000 円+消費税)

型番		USB-485i-COM4-T5P-ADP	USB-485i-COM4-T5P-AC	USB-485i-COM4-T5P-DC
対応 O/S		Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10		
USB	バススピード	フルスピード (12Mbps)、ハイスピード (480Mbps)		
	最大伝送距離	5 m		
	コネクタ	USB B タイプ		
絶 縁		USB と RS485 間および RS485 の各 4 c h 間独立 DC500V にて 10MΩ 以上絶縁		
RS485 終端抵抗		各 4 c h 個別終端設定可能 (工場出荷で終端抵抗接続) 該当 DSW を ON することで、フェールセーフ終端有効 (差動ライン±間に 120Ω、内部+5Vへ1KΩプルアップ、GNDへ1KΩプルダウン)		
RS485	方式	差動通信 2線式 RS485 調歩同期式		
	最大伝送速度	~12Mbps 但し USB 接続速度により制約される		
	最大伝送距離	~1.2Km		
	c h 数	4ch (USB 仮想 COM として 4ヶ)		
	接続ユニット数	31 台/ch 合計 124 台		
	出力電圧	平衡型、120Ω 負荷にて ±2V 以上		
	入力電圧	平衡型、終端抵抗 120Ω、レシーバ感度 ±200mV 入力抵抗値 min96KΩ (1/8 ユニット負荷; 同負荷なら 256 台接続可)		
	コネクタ	5 ピン端子台式		
	制御線	なし		
通信インディケータ		各 c h 毎 TXD-LED (赤)、RXD-LED (黄) USB 接続時 LED (赤)		
動作温度・湿度		0~70℃、30~80% (結露なし) 但し AC アダプタ除く		
保存温度・湿度		-40~100℃、5~85% (結露なし) 但し AC アダプタ除く		
その他	電源入力	DC5V±5% 500mA (付属 AC アダプタ)	50/60Hz AC90~240V 2.5W 以下	・DC8~32V 2.5W 以下 ・DC5V±5% 500mA (オプション AC アダプタ)
	USB 電源入力	USB コネクタより給電: 5V 500mA		
	消費電力	2.5W 以下		
	大きさ (突起部分含まず)	156(W)x101(D)x30(H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm
	重量	450g	600g	600g
	付属品	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、 AC アダプタ 5V 1A 以上	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、 AC 電源ケーブル (国内用)	マニュアル、 共通インストールマニュアル USB2.0 ケーブル、ドライバー
	オプション	ケーブル (各種長さ)、 DIN レール対応取付金具 (SSTK-04)		ケーブル (各種長さ)、 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

〒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

USB(VCOM) 4線式RS485変換器

USB(COMポート)⇔4線式RS485全2重変換ユニット

USB-4W485-RJ45-DS9P (Dsub9ピン仕様)

USB-4W485i-RJ45-DS9P (Dsub9ピン仕様) 【絶縁タイプ】

USB-4W485-RJ45-T9P (端子台9ピン仕様)

USB-4W485i-RJ45-T9P (端子台9ピン仕様) 【絶縁タイプ】

- ・本機はタバコ箱サイズのUSB⇔4線式RS485(全二重)変換器です。
- ・ポーレートなど通信条件は設定不要です。
- ・絶縁式タイプは2位置間の電位差を吸収します。
- ・4線式RS485側は、接続ミスのないDsub9ピンコネクタタイプと現場工事に大変便利な端子台タイプがあります。どちらのタイプにも搭載しているRJ45コネクタは姉妹製品(KS-485N-RJ45W4/KS-485I-RJ45W4)と市販のLANケーブルで直結できます。(※自機同士をRJ45コネクタで接続する場合は専用ケーブルTCBL222が必要になります。)
- ・全信号ライン・過電圧保護するサージアブソーバーを装備し、過電圧対策を施しています。【ESD試験±15KVクリア】

絶縁タイプ

絶縁タイプ



USB-4W485-RJ45-DS9P
価格:22,990円(税込)
(本体価格:20,900円+消費税)

USB-4W485i-RJ45-DS9P
価格:25,300円(税込)
(本体価格:23,000円+消費税)

USB-4W485-RJ45-T9P
価格:22,990円(税込)
(本体価格:20,900円+消費税)

USB-4W485i-RJ45-T9P
価格:25,300円(税込)
(本体価格:23,000円+消費税)

型番	USB-4W485-RJ45-DS9P	USB-4W485i-RJ45-DS9P	USB-4W485-RJ45-T9P	USB-4W485i-RJ45-T9P
USBインターフェース	バススピード 最大転送距離 コネクタ			
絶縁	耐圧 2500Vrms			
4線式RS485インターフェース	最大転送速度 最大転送距離 接続ユニット数 出力			
	終端抵抗			
	コネクタ (CN 3)			
	コネクタ (CN 2)			
電源	USBバス電源 (+5V) Typ100mA Max500mA			
動作温度・湿度	0~70℃、30~80% (結露しないこと)			
保存温度・湿度	-20~75℃、5~85% (結露なし)			
外形寸法(突起部含まず)	58(W)×81(D)×21(H)			
重量	約140g			
付属品	USBケーブル、マニュアル、インストールCD、インストールマニュアル			
オプション	DINレール対応取付金具 (SSTK-05)			



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

USB⇔4ポート独立絶縁 4線式 485 変換ユニット

1ヶのUSB接続だけで4ポートの4線式RS485が実現できる

USB-4W485i-COM4-ADP (ACアダプタ仕様)

USB-4W485i-COM4-AC (AC90~240V仕様)

USB-4W485i-COM4-DC (DC8~32V仕様)

- ・1 USB で 4 線式 RS485 が 4 ポート実現できます。
- ・4 ポート間は各々完全に独立した絶縁チャネルです。
- ・RS485 の送受信自動切替時間が極小です。
- ・RS485 は Dsub9 ピンオスです。
- ・簡単インストールで4ヶの仮想COMポート (Window 対応)
- ・ボーレートなど通信条件は設定不要です。(Windows 側アプリで設定してください。)



USB-4W485i-COM4-ADP
価格:46,200 円(税込)
(本体価格:42,000 円+消費税)



USB-4W485i-COM4-AC
価格:49,500 円(税込)
(本体価格:45,000 円+消費税)



USB-4W485i-COM4-DC
価格:49,500 円(税込)
(本体価格:45,000 円+消費税)

型式	USB-4W485i-COM4-ADP	USB-4W485i-COM4-AC	USB-4W485i-COM4-DC	
対応 O/S	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10			
USB	バススピード	フルスピード (12Mbps)、ハイスピード (480Mbps)		
	最大伝送距離	5 m		
	コネクタ	USB B タイプ		
絶 縁	USB と RS485 間および RS485 の各 4 c h 間独立 DC500V にて 10MΩ 以上絶縁			
RS485 終端抵抗	各 4 c h 個別終端設定可能 (工場出荷で終端抵抗接続) 該当 DSW を ON することで、フェイルセーフ終端有効 (差動ライン±間に 120Ω、内部+5Vへ1KΩプルアップ、GNDへ1KΩプルダウン)			
RS485	方式	差動通信 4 線式 RS485		
	最大伝送速度	~12Mbps (但し USB 接続速度により制約される)		
	最大伝送距離	~1.2Km		
	c h 数	4 c h (USB 仮想 COM として 4ヶ)		
	接続ユニット数	31 台/c h 合計 124 台		
	出力電圧	平衡型、120Ω 負荷にて ±2V 以上		
	入力電圧	平衡型、終端抵抗 120Ω、レシーバ感度 ±200mV 入力抵抗値 min96KΩ (1/8 ユニット負荷: 同負荷なら 256 台接続可)		
	コネクタ	Dsub 9 ピン、オス、DTE ピンアサイン、#4-40 インチネジ適合		
通信インディケータ	各 c h 毎 TXD-LED (赤)、RXD-LED (黄) USB 接続時 LED (赤)			
その他	動作温度・湿度	0~70℃、30~80% (結露なし) 但し AC アダプタ除く		
	保存温度・湿度	-40~100℃、5~85% (結露なし) 但し AC アダプタ除く		
	電源入力	DC5V±5% 500mA (付属 AC アダプタ)	50/60Hz AC90~240V 2.5W 以下	DC8~32V 2.5W 以下
	USB 電源入力	DC5V±5% 500mA (オプション AC アダプタ)		
	消費電力	USB コネクタより給電: 5V 500mA 2.5W 以下		
	大きさ (突起部分含まず)	156 (W) X 101 (D) X 30 (H)mm	200 (W) X 101 (D) X 30 (H)mm	200 (W) X 101 (D) X 30 (H)mm
	重量	450 g	600g	600g
	付属品	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー AC アダプタ 5V 1A 以上	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー AC 電源ケーブル (国内用)	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー
	オプション	ケーブル(各種長さ)、 DIN レール対応取付金具(SSTK-04)	ケーブル(各種長さ)、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

〒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

USB⇔4ポート独立絶縁 4線式 485 変換ユニット

1ヶのUSB接続だけで4ポートの4線式RS485が実現できる

USB-4W485i-COM4-T5P-ADP (ACアダプタ仕様)

USB-4W485i-COM4-T5P-DC (DC8~32V仕様)

USB-4W485i-COM4-T5P-AC (AC90~240V仕様)

端子台式

- ・1USBで4線式RS485が4ポート実現できます。
- ・4ポート間は各々完全に独立した絶縁チャネルです。
- ・RS485の送受信自動切替時間が極小です。
- ・RS485はスクリューレス端子台です。
- ・簡単インストールで4ヶの仮想COMポート。(Window対応)
- ・ポーレートなど通信条件は設定不要です。(Windows側アプリで設定してください)



USB-4W485i-COM4-T5P-ADP
価格:46,200円(税込)
(本体価格:42,000円+消費税)



USB-4W485i-COM4-T5P-AC
価格:49,500円(税込)
(本体価格:45,000円+消費税)



USB-4W485i-COM4-T5P-DC
価格:49,500円(税込)
(本体価格:45,000円+消費税)

項目	USB-4W485i-COM4-T5P-ADP	USB-4W485i-COM4-T5P-AC	USB-4W485i-COM4-T5P-DC	
対応 O/S	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10			
USB	バススピード	フルスピード (12Mbps)、ハイスピード (480Mbps)		
	最大伝送距離	5m		
	コネクタ	USB B タイプ		
絶縁	USBとRS485間およびRS485の各4ch間独立 DC500Vにて10MΩ以上絶縁			
RS485 終端抵抗	各4ch個別終端設定可能 (工場出荷で終端抵抗接続) 該当DSWをONすることで、フェールセーフ終端有効 (差動ライン±間に120Ω、内部+5Vへ1KΩプルアップ、GNDへ1KΩプルダウン)			
4線式 RS485	方式	差動通信 4線式 RS485 調歩同期式		
	最大伝送速度	~12Mbps 但し USB 接続速度により制約される		
	最大伝送距離	~1.2Km		
	c h数	4ch (USB 仮想 COM として4ヶ)		
	接続ユニット数	31台/c h 合計 124台		
	出力電圧	平衡型、120Ω負荷にて±2V以上		
	入力電圧	平衡型、終端抵抗120Ω、レシーバ感度±200mV 入力抵抗値 min96KΩ (1/8 ユニット負荷: 同負荷なら 256台接続可)		
	コネクタ	5ピン端子台		
通信インディケータ	各c h毎 TXD-LED (赤)、RXD-LED (黄) USB 接続時 LED (赤)			
その他	動作温度・湿度	0~70℃、30~80% (結露なし) 但し AC アダプタ除く		
	保存温度・湿度	-40~100℃、5~85% (結露なし) 但し AC アダプタ除く		
	電源入力	DC5V±5% 500mA (付属 AC アダプタ)	50/60Hz AC90~240V 2.5W 以下	・DC8~32V 2.5W 以下 ・DC5V±5% 500mA (オプション AC アダプタ)
	USB 電源入力	USB コネクタより給電: 5V 500mA		
	消費電力	2.5W 以下		
	大きさ (突起部分含まず)	156 (W) X 101 (D) X 30 (H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm
	重量	450g	600g	600g
	付属品	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、 AC アダプタ 5V 1A 以上	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、 AC 電源ケーブル (国内用)	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー
オプション	ケーブル(各種長さ)、 DIN レール対応取付金具(SSTK-04)		ケーブル(各種長さ)、 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

〒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

USB(VCOM) カレントループ通信変換器

カレントループ通信⇔RS-232C/USB(仮想 COM)変換器

SS-CLP-232-USB-AC (AC90V~250V 電源仕様)

SS-CLP-232-USB-DC (DC10V~32V 電源仕様)

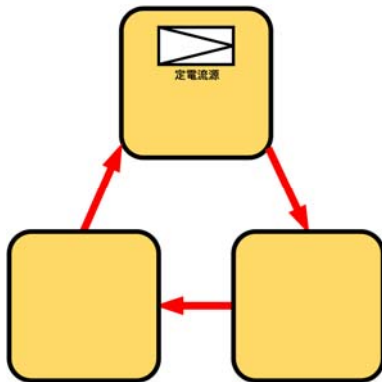
SS-CLP-232-USB-ADP (AC アダプター電源仕様)

製品概要

カレントループ通信と RS-232C/USB(仮想 COM)を相互に変換する、変換アダプターです。

カレントループ通信

耐ノイズ性に優れ、伝送距離が長い、電流による通信方式です。RS-485 などのように電圧による通信と異なり、GND を接続する必要がないことから、半二重時にはわずか 2 本の線で機器間を接続できます。



定電流源内蔵

カレントループ通信に必要な定電流源を内蔵しています。定電流源はオン/オフ可能なため、他の機器の定電流源を使用することもできます。

広い動作温度範囲

-20℃~+70℃の広い温度範囲で動作します。

広い電源電圧範囲

AC90~250V(AC の場合)、または DC10~32V(DC の場合)の広範囲な電源に対応します。



SS-CLP-232-USB-AC

(AC90~250V 電源使用)

価格:50,600 円(税込)

(本体価格:46,000 円+消費税)



SS-CLP-232-USB-ADP

(AC アダプター電源使用)

価格:49,500 円(税込)

(本体価格:45,000 円+消費税)



SS-CLP-232-USB-DC

(DC10~32V 電源使用)

価格:52,800 円(税込)

(本体価格:48,000 円+消費税)

主な仕様

製品名		SS-CLP-232-USB-AC/DC/ADP		
		AC	DC	ADP
RS-232C	伝送速度	110bps~200kbps		
	最大伝送距離	15m		
	コネクター	D-sub 9P メス DCE インチネジ #4-40 勘合		
USB (仮想 COM)	通信方式	調歩同期式(非同同期式)		
	伝送速度	300bps~500kbps		
	最大伝送距離	5m		
絶縁部	コネクター			USB B タイプ
絶縁部		RS-232C/USB と電流ループにおいて DC500V にて 50MΩ 以上 絶縁 DC3000V 以下 1 分		
カレントループ通信部	伝送速度	110bps~500kbps ケーブル長/内部抵抗値/中継接続抵抗により増減します		
	伝送距離	当社標準品・カテゴリ-5 LAN ケーブル用線材使用時の例 3200m : 9600bps 800m : 56400bps 内部抵抗値/中継接続抵抗により増減します		
	定電流源	20mA (定格電力 2W 以下)		
	コネクター	端子台 5P (M3 ネジ) x 2 (送信側/受信側)		
その他	電源入力	AC90~250V	DC10~32V	DC5V (付属 AC アダプター)
	消費電力	約 3W		
	動作温度 湿度範囲	-20~70°, 30~80% (結露しないこと)	-20~70°, 30~80% (結露しないこと)	-20~70°, 30~80% (結露しないこと)
	保存温度 湿度範囲	-20~80°, 5~85% (結露しないこと)	-20~80°, 5~85% (結露しないこと)	-20~80°, 5~85% (結露しないこと)
	外形寸法 幅 x 奥行 x 高	145x101x28.1mm	145x101x28.1mm	101.4x101x28.1mm
	重量	約 460g	約 450g	約 330g
	付属品	AC 電源ケーブル(AC 仕様機のみ), AC アダプター(ADP 仕様機のみ) RS-232C ケーブル, USB ケーブル, ショートプラグ デバイスドライバー-CD-ROM, インストールマニュアル 取扱説明書, 保証書		
オプション	AC アダプター, 取付金具, ツイストペアケーブル			

LAN(Ethernet)

シリアル変換器

- RS232C
- RS422
- 2線式RS485
- 4線式RS485
- TTL

LAN(Ethernet)⇔RS-232C 変換ユニット

製品型名:SS-LAN-232C-RJ45-DS9P

製品概要

RS-232C 機器を LAN(Ethernet)経由で接続する変換ユニットです。Windows PC から仮想 COM ポートとして、また TCP/IP ソケット通信、Telnet などにより RS-232C 機器と双方向に通信を行うことができます。

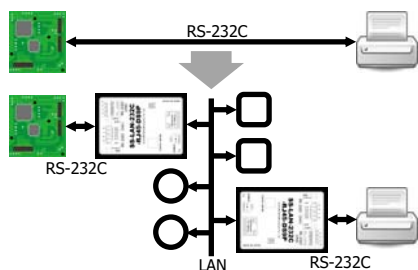
■これまで RS-232C 機器と直接接続していたシステムは、仮想 COM デバイスドライバー(※)をインストールすることで、接続する機器やソフトウェアを変更することなく、LAN 経由で遠隔通信を行えるようになります。必要なデバイスドライバー(※)が CD-ROM として付属します。※Windows 用

■Windows 以外のシステムから LAN 接続する場合は、TCP/IP ソケット通信や Telnet 接続を行うことで、RS-232C 機器と通信を行うことができます。

■RS-232C コネクタは、標準的な D-sub 9 ピンオスコネクタと、Cisco 社ルーターでコンソール接続に使用される RJ-45 コネクタの 2 種類を装備しています。



■本ユニットを 2 台使用し、RS-232C 機器同士の通信を LAN 経由で延伸、遠隔地接続することができます(シリアル・トンネリング機能)。



■RS-232C 通信条件や LAN 設定を Windows アプリケーション、web ブラウザー、RS-232C ポート経由と多彩な方法で設定が可能です。



SS-LAN-232C-RJ45-DS9P

価格:39,820 円(税込)

(本体価格:36,200 円+消費税)

主な仕様

製品名	SS-LAN-232C-RJ45-DS9P
サポートプロトコル	TCP/IP, UDP/IP, ARP, Telnet, ICMP, SNMP, TFTP, DHCP, BOOTP, HTTP, Auto IP
Ethernet インターフェース	RJ-45 (10BASE-T, 100BASE-TX)
シリアル インターフェース	全二重 RS-232C(Ethernet I/F のみで絶縁)
通信速度(bps)	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400
通信条件	データ長:7, 8bit パリティ:なし, 偶数, 奇数 ストップビット:1, 2bit フロー制御:なし, ソフトウェア, ハードウェア
データバッファ	RS-232C:送受信各 2048 バイト Ethernet:送受信各 2048 バイト(1 パケット)
デバイスドライバー サポート OS	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
電源	DC5V±5% 2A 以下 付属 AC アダプターで供給
動作温度・湿度	-20~70℃ (30~80%結露なし)
保存温度・湿度	-25~75℃ (20~85%結露なし)
大きさ	(W)57.6 x (D)80.6 x (H)27.9mm (突起部を除く)
本体重量	約 145g
付属品	LAN ケーブル, RS-232C ケーブル, 取扱説明書, 保証書
オプション	取付金具 (型名:SSTK-06)

Microsoft, Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。XPort®は、Lantronix 社の米国およびその他の国における登録商標です。

LAN(Ethernet)⇔RS-422 変換ユニット(絶縁仕様)

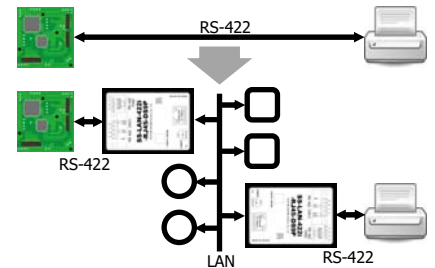
SS-LAN-422i-RJ45-DS9P(422側:RJ45/Dsub9ピン仕様)

SS-LAN-422i-RJ45-T10P(422側:RJ45/端子台10ピン仕様)

SS-LAN-422i-T6P(422側:M3端子台6ピン仕様)

RS-422 機器を LAN(Ethernet)経由で接続する変換ユニットです。Windows PC から仮想 COM ポートとして、また TCP/IP ソケット通信、Telnet などにより RS-422 機器と双方向に通信を行うことができます。

- これまで RS-422 機器と直接接続していたシステムは、仮想 COM デバイスドライバー(※)をインストールすることで、接続する機器やソフトウェアを変更することなく、LAN 経由で遠隔通信を行えるようになります。
- 必要なデバイスドライバー(※)が CD-ROM として付属します。※Windows 用
- Windows 以外のシステムから LAN 接続する場合は、TCP/IP ソケット通信や Telnet 接続を行うことで、RS-422 機器と通信を行うことができます。
- 本ユニットを 2 台使用し、RS-422 機器同士の通信を LAN 経由で延伸、遠隔地接続することができます(シリアル・トンネリング機能)。
- RS-422 通信条件や LAN 設定を Windows アプリケーション、web ブラウザー、RS-422 ポート経由で多彩な方法で設定が可能です。



SS-LAN-422i-RJ45-DS9P

価格:39,820 円(税込)
(本体価格:36,200 円+消費税)



SS-LAN-422i-RJ45-T10P

価格:39,820 円(税込)
(本体価格:36,200 円+消費税)



SS-LAN-422i-T6P

価格:39,820 円(税込)
(本体価格:36,200 円+消費税)

主な仕様

製品名	SS-LAN-422i-RJ45-DS9P	SS-LAN-422i-RJ45-T6P	SS-LAN-422i-DS9P
サポートプロトコル	TCP/IP, UDP/IP, ARP, Telnet, ICMP, SNMP, TFTP,DHCP, BOOTP, HTTP, Auto IP		
Ethernet インターフェース	RJ-45 (10BASE-T, 100BASE-TX)		
シリアル インターフェース	RS-422・全二重・調歩同期式		
	RJ45/Dsub9 ピン	RJ45/10P スクリューレス端子台	6 P 端子台
通信速度(bps)	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600,115200, 230400		
通信条件	データ長:7, 8bit パリティ:なし, 偶数, 奇数 ストップビット:1, 2bit フロー制御:なし, ソフトウェア		
データバッファ	RS-422:送受信各 2048 バイト Ethernet:送受信各 2048 バイト(1 パケット)		
デバイスドライバー サポート OS	Windows XP, Windows Vista, Windows 7,Windows 8, Windows 8.1, Windows 10		
電源	DC5V±5% 2A 以下 付属 AC アダプターで供給		
動作温度・湿度	-20~70℃ (30~80%結露なし)		
保存温度・湿度	-25~75℃ (20~85%結露なし)		
大きさ	(W)57.6 x (D)80.6 x (H)27.9mm (突起部を除く)		
本体重量	約 145g		
付属品	LAN ケーブル, AC アダプター(DC5V 2A), ドライバーCD-ROM, 取扱説明書, 保証書		
オプション	取付金具 (型名:SSTK-06)		

Microsoft, Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。XPort®は、Lantronix 社の米国およびその他の国における登録商標です。



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

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F
電話 : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264

http://www.sacom.co.jp
メール : info@sacom.co.jp

LAN(Ethernet)⇔RS-485 変換ユニット(絶縁仕様)

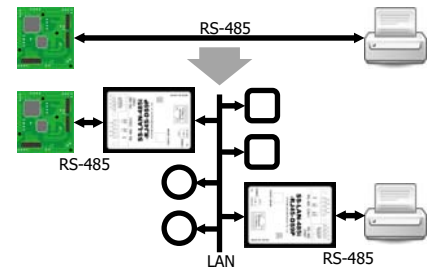
SS-LAN-485i-RJ45-DS9P(485 側 : RJ45/Dsub 9ピン仕様)

SS-LAN-485i-RJ45-T10P(485 側 : RJ45/端子台 10ピン仕様)

SS-LAN-485i-T6P(485 側 : M3 端子台 6ピン仕様)

2線式 RS-485 機器を LAN(Ethernet)経由で接続する変換ユニットです。Windows PC から仮想 COM ポートとして、また TCP/IP ソケット通信、Telnet などにより RS-485 機器と双方向に通信を行うことができます。

- これまで RS-485 機器と直接接続していたシステムは、仮想 COM デバイスドライバー(※)をインストールすることで、接続する機器やソフトウェアを変更することなく、LAN 経由で遠隔通信を行えるようになります。
- 必要なデバイスドライバー(※)が CD-ROM として付属します。※Windows 用
- Windows 以外のシステムから LAN 接続する場合は、TCP/IP ソケット通信や Telnet 接続を行うことで、RS-485 機器と通信を行うことができます。
- 本ユニットを 2 台使用し、RS-485 機器同士の通信を LAN 経由で延伸、遠隔地接続することができます(シリアル・トンネリング機能)。
- RS-485 通信条件や LAN 設定を Windows アプリケーション、web ブラウザー、RS-485 ポート経由と多彩な方法で設定が可能です。



SS-LAN-485i-RJ45-DS9P

価格:39,820 円(税込)
(本体価格:36,200 円+消費税)



SS-LAN-485i-RJ45-T10P

価格:39,820 円(税込)
(本体価格:36,200 円+消費税)



SS-LAN-485i-T6P

価格:39,820 円(税込)
(本体価格:36,200 円+消費税)

主な仕様

製品名	SS-LAN-485i-RJ45-DS9P	SS-LAN-485i-RJ45-T6P	SS-LAN-485i-T6P
サポートプロトコル	TCP/IP, UDP/IP, ARP, Telnet, ICMP, SNMP, TFTP,DHCP, BOOTP, HTTP, Auto IP		
Ethernet インターフェース	RJ-45 (10BASE-T, 100BASE-TX)		
シリアル インターフェース	RS-485 ・ 半二重 ・ 調歩同期式		
	RJ45/Dsub9 ピン	RJ45/10P スクリューレス端子台	6P 端子台
通信速度(bps)	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600,115200, 230400		
通信条件	データ長:7, 8bit パリティ:なし, 偶数, 奇数 ストップビット:1, 2bit フロー制御:なし, ソフトウェア		
データバッファ	RS-485:送受信各 2048 バイト Ethernet:送受信各 2048 バイト(1パケット)		
デバイスドライバー サポート OS	Windows XP, Windows Vista, Windows 7,Windows 8, Windows 8.1, Windows 10		
電源	DC5V±5% 2A 以下 付属 AC アダプターで供給		
動作温度・湿度	-20~70℃ (30~80%結露なし)		
保存温度・湿度	-25~75℃ (20~85%結露なし)		
大きさ	(W)57.6 x (D)80.6 x (H)27.9mm (突起部を除く)		
本体重量	約 145g		
付属品	LAN ケーブル, AC アダプター(DC5V 2A), ドライバーCD-ROM, 取扱説明書, 保証書		
オプション	DIN レール対応取付金具 (型名:SSTK-06)		

Microsoft, Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。XPort®は、Lantronix 社の米国およびその他の国における登録商標です。



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

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F
電話 : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264

http://www.sacom.co.jp
メール : info@sacom.co.jp

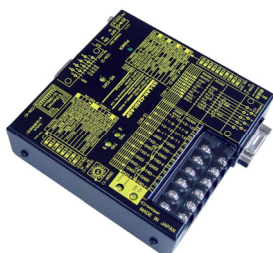
LAN (ethernet) ⇔RS-232C/422/2 線式・4 線式 485 変換 UNIT

既存のソフト、ハードの変更をすることなくシリアル機器を LAN に接続できる。

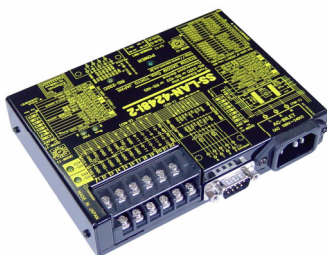
- SS-LAN-4248I-ADP(AC アダプタ仕様)
- SS-LAN-4248I-2 (AC90~240V 仕様)
- SS-LAN-4248I-DC24(DC10~32V 仕様)

本ユニットは、シリアル信号 (RS232C、RS422、2 線式 RS485、4 線式 RS485) と LAN (Ethernet) の仮想 COM ポートあるいは IP ソケット通信、Telnet などにより双方向変換するユニットです。これまでシリアルポートと接続してコントロールを行っていたシステムは、仮想 COM を利用することで接続される機器やソフトウェアに手を加えることなくそのまま置き換えることができます。本ユニットに必要なソフトは全て付属しています。

- ・自動 IP アドレスまたは固定 IP アドレスが利用可能。
- ・仮想 COM ポート方式か、IP アドレスを元にする Telnet やソケット通信が可能。同じシリアル機器を識別し、LAN-HUB で複数接続できるようになり、複数の PC から制御できる
- ・Ethernet と相互に RS232C、RS422、2 線式 RS485、4 線式 RS485 いずれかに変換
- ・2 線式 RS485 通信の送受信制御は自動式
- ・RS232C はハードウェアフロー制御線付き (CTS、RTS)、XON や XOFF にも対応、アプリケーションからの制御線制御も RFC2217 対応なので自由に可能
- ・途中が LAN で両端がシリアル通信というトンネリングも可能
- ・途中がシリアルで両端が LAN 通信は条件限定ながら可能
- ・落雷や静電気からシステムを保護する 2 次側絶縁 (RS-422,RS-485)
- ・Web ブラウザやシリアルポートから IP アドレスやボーレートなど設定可能
- ・シリアルデータの空白時間を検知して TCP/IP バックする機能により途中のデータ列切れを防げる (但し 1 バック容量以内)
- ・ルータポート開放や VAN 設定によりネットワーク経路で遠隔監視、制御が可能
- ・現場に優しい 3 mm ネジ端子台とメンテナンスが便利な Dsub コネクタを搭載。
- ・オプションにより DIN レールに取付が可能



SS-LAN-4248I-ADP
 価格:55,000 円(税込)
 (本体価格:50,000 円+消費税)



SS-LAN-4248I-2
 価格:57,200 円(税込)
 (本体価格:52,000 円+消費税)



SS-LAN-4248I-DC24
 価格:57,200 円(税込)
 (本体価格:52,000 円+消費税)

項目	SS-LAN-4248I-ADP	SS-LAN-4248I-2	SS-LAN-4248I-DC24
Ethernet プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、HTTP、DHCP、TFTP、TCMP、ARP、SNMP、Telnet		
Ethernet IP アドレス MAC アドレス	AutoIP (出荷時)、ユーザによる固定 IP 可能 MAC アドレスは製品側面シールに表記		
Ethernet インタフェース	RJ45 (8P8C) コネクタ : 10Base-T/100Base-TX		
シリアルインタフェース (調歩同期式)	全 2 重 RS232C (EtherNetI/F のみで絶縁) : Dsub 9Pin おす 全 2 重 RS422 (絶縁) : Dsub 9Pin おす、端子台 12P 全 2 重 4 線式 RS485 (絶縁) : Dsub 9Pin おす、端子台 12P 半 2 重 2 線式 RS485 (絶縁) : Dsub 9Pin おす、端子台 12P		
通信速度	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 (出荷時) , 230400, 460800*, 921600* bps (*この高速通信は、WebManager にてパフォーマンスを High に上げることで設定可能となります。WebManager 左メニュー-Server/CPU Performance Mode)		
2 線 4 線 RS485 データ方向制御	自動 (ボーレート設定に基づく、デフォルトは受信状態)		
サージ保護	RS422,RS485 信号は静電放電 ESD 保護としてサージアソノバ挿入		
絶縁	RS422,RS485 の信号を絶縁、および GND を DCDC 絶縁電源にて絶縁		
データ長	7, 8 (出荷時)		
ストップ bit	1 (出荷時) , 2,		
パリティ	無し (出荷時)、偶数、奇数		
フロー制御	フロー制御無し (出荷時) RTS/CTS ハードフロー、XON/XOFF ソフトフロー (出荷時フロー制御なし)		
データバッファ	TxD, RxD それぞれ 2048 バイト LAN 送受信それぞれ 2048 バイト (但し 1 パケット)		
サポート O/S	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10		
電源入力	DC5V±5% 2A 以下 (付属 AC アダプタ)	AC100V~AC240V 10W 以下 DC5V±5% 2A 以下(オプション AC アダプタ)	DC10~32V 10W 以下
動作温度	0~70℃ (20 R H~90% R H 結露なし) ; 但し AC アダプタを除く		
保存温度	-40~100℃ (20 R H~90% R H 結露なし) ; 但し AC アダプタを除く		
外形寸法 (突起部含まず)	101.5(W)x101(D)x28(H)mm	140(W)x108(D)x28(H)mm	140(W)x108(D)x28(H)mm
重量	340g	500g	500g
付属品	マニュアル、付属 CD、 LAN ケーブル、取付金具、 AC アダプタ	マニュアル、付属 CD、 LAN ケーブル、取付金具、 AC ケーブル(国内用)	マニュアル、付属 CD、 LAN ケーブル、取付金具、
オプション	各種ケーブル DIN レールアダプタ	各種ケーブル、AC アダプタ (5V2A) DIN レールアダプタ	

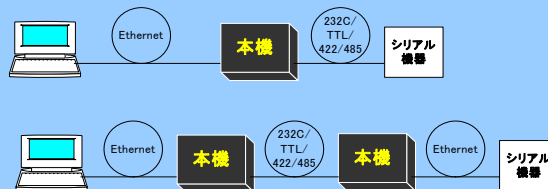


LAN (Ethernet) ⇔RS232C/TTL/422or485 変換ユニット

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) 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	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、 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.

〒130-0021 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