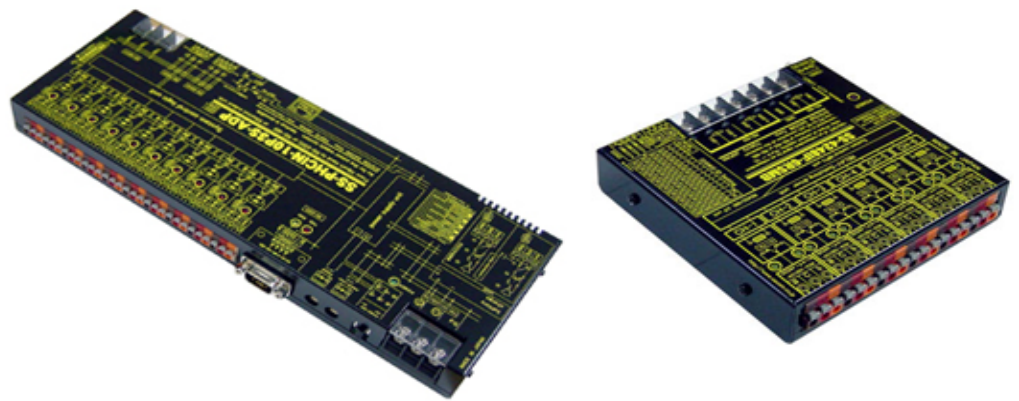


リレースイッチ・I/O

製品カタログ

20220415



- リレースイッチ
- 長距離 I/O 転送システム
- パラレル入出力器

システムサコム工業株式会社

型式	価格 (税込)	接点 分配	入力インターフェース							出力 接点				絶縁	電源方式				RoHS	RoHS2	取付 金具		ページ	
			232C	422	485	4線式 485	USB	LAN	接点	CH 数	A (メイク)	B (ブレーク)	電源 ON/OFF		USB バス パワー	AC アダプタ	DC 電源				外部 電源	付属		別売
																	DC8V ~ 30V	DC10V ~ 32V						
SS-232C-RLSW-3PS-ADP	¥44,000		●	-	-	-	-	-	独立動作 3ch	両用		-	-	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	2		
SS-232C-RLSW-3PS-DC	¥47,300		●	-	-	-	-	-	独立動作 3ch	両用		-	-	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	2		
SS-232C-RLSW-8PM-ADP	¥49,500	-	●	-	-	-	-	-	独立動作 8ch	8ch	-	-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	3		
SS-232C-RLSW-8PM-DC	¥52,800	-	●	-	-	-	-	-	独立動作 8ch	8ch	-	-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	3		
SS-232C-RLSW-8PB-ADP	¥49,500	-	●	-	-	-	-	-	独立動作 8ch	-	8ch	-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	3		
SS-232C-RLSW-8PB-DC	¥52,800	-	●	-	-	-	-	-	独立動作 8ch	-	8ch	-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	3		
SS-232C-RLSW-8PMB-ADP	¥49,500	-	●	-	-	-	-	-	独立動作 8ch	4ch	4ch	-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	3		
SS-232C-RLSW-8PMB-DC	¥52,800	-	●	-	-	-	-	-	独立動作 8ch	4ch	4ch	-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	3		
SS-422i-RLSW-3PS-ADP	¥47,300	-	-	●	-	-	-	-	独立動作 3ch	両用		-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	4		
SS-422i-RLSW-3PS-DC	¥51,700	-	-	●	-	-	-	-	独立動作 3ch	両用		-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	4		
SS-485i-RLSW-3PS-ADP	¥47,300	-	-	-	●	-	-	-	独立動作 3ch	両用		-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	5		
SS-485i-RLSW-3PS-DC	¥51,700	-	-	-	●	-	-	-	独立動作 3ch	両用		-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	5		
SS-4W485i-RLSW-3PS-ADP	¥47,300	-	-	-	-	●	-	-	独立動作 3ch	両用		-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	6		
SS-4W485i-RLSW-3PS-DC	¥51,700	-	-	-	-	●	-	-	独立動作 3ch	両用		-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	6		
SS-4248IF-6RSMB	¥53,460	-	-	●	●	-	-	-	独立動作 6ch	両用		-	●	-	●	-	-	●	-	-	SSTK-04	7		
SS-RLSW-2S10P-ADP	¥62,500	-	●	-	●	-	-	-	独立動作 10ch	両用		-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	8		
SS-RLSW-3S10P-ADP	¥90,200	-	●	-	●	-	-	●	独立動作 10ch	両用		-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	8		
USB-RLSW-2CBBP-FT(電力用)	¥24,200	-	-	-	-	-	●	-	同時動作 2ch	-	2ch	-	-	●	-	-	-	-	●	●	SSTK-05 UTK-01	9		
USB-RLSW-2CMBP-FT(電力用)	¥24,200	-	-	-	-	-	●	-	同時動作 2ch	1ch	1ch	-	-	●	-	-	-	-	●	●	SSTK-05 UTK-01	9		
USB-RLSW-2CMMP-FT(電力用)	¥24,200	-	-	-	-	-	●	-	同時動作 2ch	2ch	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	SSTK-05 UTK-01	9		
USB-RLSW-2CBBS-FT(信号用)	¥24,200	-	-	-	-	-	●	-	同時動作 2ch	-	2ch	-	-	●	-	-	-	-	●	●	SSTK-05 UTK-01	10		
USB-RLSW-2CMBS-FT(信号用)	¥24,200	-	-	-	-	-	●	-	同時動作 2ch	1ch	1ch	-	-	●	-	-	-	-	●	●	SSTK-05 UTK-01	10		
USB-RLSW-2CMMS-FT(信号用)	¥24,200	-	-	-	-	-	●	-	同時動作 2ch	2ch	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	SSTK-05 UTK-01	10		
USB-RLSW-2RSMB-FT	¥30,250	-	-	-	-	-	●	-	独立動作 2ch	両用		-	●	●	別売	-	-	-	●	●	SSTK-04	11		
USB-RLSW-4RSMB-FT	¥38,500	-	-	-	-	-	●	-	独立動作 4ch	両用		-	●	●	別売	-	-	-	●	●	SSTK-04	11		
USB-RLSW-6RSMB-FT	¥49,500	-	-	-	-	-	●	-	独立動作 6ch	両用		-	●	●	別売	-	-	-	●	●	SSTK-04	11		
USB-TIM-AC10Aa-FT	¥41,580	-	-	-	-	-	●	-	1ch	1ch	-	●	-	●	-	-	-	-	●	●	SSTK-04	12		
USB-TIM-AC10Ab-FT	¥41,580	-	-	-	-	-	●	-	1ch	-	1ch	●	-	●	-	-	-	-	●	●	SSTK-04	12		
SS-LAN-422i-RLSW-3PS-ADP	¥58,300	-	-	●	-	-	-	●	独立動作 3ch	両用		-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	13		
SS-LAN-422i-RLSW-3PS-DC	¥62,700	-	-	●	-	-	-	●	独立動作 3ch	両用		-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	13		
SS-LAN-RLSW-4RMP-ADP	¥44,990	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 4ch	4ch	-	-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	14		
SS-LAN-RLSW-4RMP-DC	¥47,520	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 4ch	4ch	-	-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	14		
SS-LAN-RLSW-4RBP-ADP	¥44,990	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 4ch	-	4ch	-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	14		
SS-LAN-RLSW-4RBP-DC	¥47,520	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 4ch	-	4ch	-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	14		
SS-LAN-RLSW-4RMBP-ADP	¥44,990	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 4ch	2ch	2ch	-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	14		
SS-LAN-RLSW-4RMBP-DC	¥47,520	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 4ch	2ch	2ch	-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	14		
SS-LAN-RLSW-6RMP-ADP	¥53,900	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 6ch	6ch	-	-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	15		
SS-LAN-RLSW-6RMP-DC	¥57,200	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 6ch	6ch	-	-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	15		
SS-LAN-RLSW-6RBP-ADP	¥53,900	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 6ch	-	6ch	-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	15		
SS-LAN-RLSW-6RBP-DC	¥57,200	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 6ch	-	6ch	-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	15		
SS-LAN-RLSW-6RMBP-ADP	¥53,900	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 6ch	3ch	3ch	-	●	-	●	-	-	●	●	-	SSTK-04	15		
SS-LAN-RLSW-6RMBP-DC	¥57,200	-	-	-	-	-	-	●	独立動作 6ch	3ch	3ch	-	●	-	別売	-	●	●	●	-	SSTK-04	15		
SS-LAN-RLSW-DC5AK-M	¥41,580	-	-	-	-	-	-	●	1ch	1ch	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	●	16		
SS-LAN-RLSW-DC5AK-B	¥41,580	-	-	-	-	-	-	●	1ch	-	1ch	●	-	-	-	●	-	-	●	-	●	16		
SS-RLSW-BN6RSMB-ADP	¥53,460	●	-	-	-	-	-	●	独立動作 6ch	両用		-	●	-	●	-	-	-	●	-	-	SSTK-04	17	

型式	価格 (税込)	接点 入力	接点 出力	インターフェース						絶縁	電源			RoHS	RoHS2	取付 金具		ページ		
				232C	422	485	4線式 485	LAN	その他		AC アダプタ	AC 電源	DC 電源			外部 電源	付属		別売	
												AC90 ~ 240V	DC10V ~ 32V			DC 5V				
SS-RLEXT-TX/RX(2台1セット)	¥46,310	1ch	1ch	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	●	●	-	SSTK-04	20	
SS-232C-PHCIN-3PS-ADP	¥45,100	3ch	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	SSTK-04	21	
SS-232C-PHCIN-3PS-AC	¥48,400			●	-	-	-	-	-	-	●	別売	●	-	●	●	-	-	SSTK-04	21
SS-232C-PHCIN-3PS-DC	¥49,500			●	-	-	-	-	-	-	●	別売	-	●	●	●	-	-	SSTK-04	21
SS-232C-RLSW-3PS-ADP	¥44,000	-	3ch	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	SSTK-04	21	
SS-232C-RLSW-3PS-DC	¥47,300			●	-	-	-	-	-	-	●	別売	-	●	●	●	●	-	SSTK-04	21
SS-422i-PHCIN-3PS-ADP	¥49,500	3ch	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	SSTK-04	22	
SS-422i-PHCIN-3PS-AC	¥52,800			-	●	-	-	-	-	-	●	別売	●	-	●	●	-	-	SSTK-04	22
SS-422i-PHCIN-3PS-DC	¥55,000			-	●	-	-	-	-	-	●	別売	-	●	●	●	-	-	SSTK-04	22
SS-422i-RLSW-3PS-ADP	¥47,300	-	3ch	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	SSTK-04	22	
SS-422i-RLSW-3PS-DC	¥51,700			-	●	-	-	-	-	-	●	別売	-	●	●	●	●	-	SSTK-04	22
SS-485i-PHCIN-3PS-ADP	¥49,500	3ch	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	SSTK-04	23	
SS-485i-PHCIN-3PS-AC	¥52,800			-	-	●	-	-	-	-	●	別売	●	-	●	●	-	-	SSTK-04	23
SS-485i-PHCIN-3PS-DC	¥55,000			-	-	●	-	-	-	-	●	別売	-	●	●	●	-	-	SSTK-04	23
SS-485i-RLSW-3PS-ADP	¥47,300	-	3ch	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	SSTK-04	23	
SS-485i-RLSW-3PS-DC	¥51,700			-	-	●	-	-	-	-	●	別売	-	●	●	●	●	-	SSTK-04	23
SS-4W485i-PHCIN-3PS-ADP	¥49,500	3ch	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	SSTK-04	24	
SS-4W485i-PHCIN-3PS-AC	¥52,800			-	-	-	●	-	-	-	●	別売	●	-	●	●	-	-	SSTK-04	24
SS-4W485i-PHCIN-3PS-DC	¥55,000			-	-	-	●	-	-	-	●	別売	-	●	●	●	-	-	SSTK-04	24
SS-4W485i-RLSW-3PS-ADP	¥47,300	-	3ch	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	SSTK-04	24	
SS-4W485i-RLSW-3PS-DC	¥51,700			-	-	-	●	-	-	-	●	別売	-	●	●	●	●	-	SSTK-04	24
SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-ADP	¥60,500	3ch	-	-	●	-	-	●	-	●	●	-	-	●	●	-	-	SSTK-04	25	
SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-AC	¥63,800			-	●	-	-	●	-	-	●	別売	●	-	●	●	-	-	SSTK-04	25
SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-DC	¥66,000			-	●	-	-	●	-	-	●	別売	-	●	●	●	-	-	SSTK-04	25
SS-LAN-422i-RLSW-3PS-ADP	¥58,300	-	3ch	-	●	-	-	●	-	●	●	-	-	●	●	-	-	SSTK-04	25	
SS-LAN-422i-RLSW-3PS-DC	¥62,700			-	●	-	-	●	-	-	●	別売	-	●	●	●	●	-	SSTK-04	25
SS-PHCIN-10P2S-ADP	¥82,500	10ch	-	●	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	-	26	
SS-PHCIN-10P3S-ADP	¥90,200			●	-	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	-	26
SS-RLSW-2S10P-ADP	¥82,500	-	10ch	●	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	-	27	
SS-RLSW-3S10P-ADP	¥90,200			●	-	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	-	27

型式	価格 (税込)	I/O			形態		絶縁	電源方式		RoHS	RoHS2	ページ
		入力	出力	bit	基板	ユニット		USB バスパワー	AC アダプタ			
USB-PIO 8/16-BX-FT	¥27,720	●	●	8/16	-	●	-	●	別売	●	-	30
USB-PIO 8/16-PR-FT	¥23,100	●	●	8/16	●	-	-	●	別売	●	-	30
USB-PIO 8/16-BXLV-FT	¥27,720	●	●	8/16	-	●	-	●	別売	●	-	30
USB-PIO 8/16-PRLV-FT	¥23,100	●	●	8/16	●	-	-	●	別売	●	-	30
USB-PIO-8255W	¥33,220	●	●	42	-	●	-	●	-	●	-	31
USB-PIO-8I	¥33,220	●	●	8	-	●	●	●	-	●	-	32
USB-PI-16I	¥33,220	●	-	16	-	●	●	●	-	●	-	33
USB-PO-16I	¥33,220	-	●	16	-	●	●	●	-	●	-	34

リレースイッチ

PHCIN : 3チャンネルの接点信号をRS-232Cで入力 SS-232C-PHCIN-3PS-AC/DC/ADP

RLSW : RS-232Cで3チャンネルのリレー接点を出力 SS-232C-RLSW-3PS-DC/ADP

20201117

PHCIN・3チャンネルの接点信号をRS-232Cで入力

3チャンネルの接点信号の状態をRS-232Cで送信する接点入力装置です。

- ・ 入力は、無電圧接点、スイッチ、オープンコレクター、TTLなどの多彩な入力に対応し、チャンネルごとに3Pのスクリューレス端子台で接続します。
- ・ シリアル出力のRS-232Cインターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台の2種類のコネクタを備えます。
- ・ 電源仕様はAC/DC/ACアダプターの3種類です。

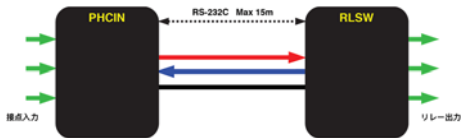
RLSW・RS-232Cで3チャンネルのリレー接点出力を制御

RS-232Cで3チャンネルのリレー接点を制御する出力装置です。

- ・ 出力は、絶縁仕様の無電圧リレー接点方式で、チャンネルごとにa接点/b接点対応の3Pスクリューレス端子台を備えています。
- ・ シリアル入力のRS-232Cインターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台の2種類のコネクタを備えます。
- ・ 電源仕様はDC/ACアダプターの2種類です。

ペアで運用・入力した接点信号を15先のリレー接点に出力

SS-232C-PHCIN-3PSとSS-232C-RLSW-3PSをRS232Cケーブルで直結して対向運用することにより、3チャンネルの接点入力信号を15m先の3チャンネルのリレー接点に簡単に出力できます。



SS-232C-PHCIN-3PS-AC

価格:48,400円(税込)
(本体価格:44,000円+消費税)



SS-232C-PHCIN-3PS-ADP

価格:45,100円(税込)
(本体価格:41,000円+消費税)



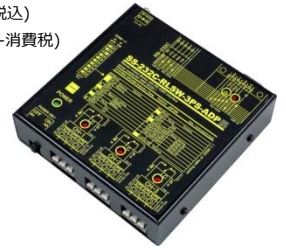
SS-232C-PHCIN-3PS-DC

価格:49,500円(税込)
(本体価格:45,000円+消費税)



SS-232C-RLSW-3PS-DC

価格:47,300円(税込)
(本体価格:43,000円+消費税)



SS-232C-RLSW-3PS-ADP

価格:44,000円(税込)
(本体価格:40,000円+消費税)

		主な仕様				
		接点入力			接点出力	
		SS-232C-PHCIN-3PS-AC	SS-232C-PHCIN-3PS-DC	SS-232C-PHCIN-3PS-ADP	SS-232C-RLSW-3PS-DC	SS-232C-RLSW-3PS-ADP
RS-232C	通信方式	調歩同期式(非同期)				
	最大伝送距離	15m				
接点入力	コネクタ	D-sub 9P メス / スクリューレス端子台 5P				
	入力数	最大 3CH				
	入力方式	光絶縁 / 非絶縁 / 無電圧接点 / 電圧印加(無極性) / オープンコレクタ / TTL				
	本体供給電圧	DC12V				
	外部印加電圧	DC5~24V				
	参考電流値	10mA (12V時)				
リレー接点出力	コネクタ	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
	出力数	最大 3CH				
	出力方式	オムロン社 GSV-2-H1 リレーによるリレー接点方式				
	定格接点電圧・電流	最大 AC125V 0.5A / DC24V 1A				
	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA (開閉頻度・雰囲気により変化)				
その他	動作温度・湿度 (結露なし)	3~60℃, 30~80%		本体のみ 3~60℃, 30~80% ACアダプター込 3~40℃, 30~80%	3~60℃, 30~80%	本体のみ 3~60℃, 30~80% ACアダプター込 3~40℃, 30~80%
	保存温度・湿度 (結露なし)	-20~75℃, 5~85%				
	電源	AC インレット AC90~250V 50/60Hz	端子台 DC10~32V	DC ジャック DC12V	端子台 DC10~32V	DC ジャック DC5V
	消費電力	最大 5W				
オプション	大きさ(突起を含まず)	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm
	重量(本体のみ)	480g	480g	350g	480g	350g
	付属品	AC電源ケーブル(AC125V国内仕様) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC12V) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC5V) 取扱説明書・保証書
	オプション	ACアダプター(DC12V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04			ACアダプター(DC5V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04	

RS-232C 8ch リレースイッチ

絶縁・独立 8ch の無電圧接点出力

AC アダプター仕様 : SS-232C-RLSW-8PM-ADP(8ch 独立メイク(A)接点)/SS-232C-RLSW-8PB-ADP(8ch 独立ブレーク(B)接点)/
SS-232C-RLSW-8PMB-ADP(4ch 独立メイク(A)接点 + 4ch 独立ブレーク(B)接点)

DC 電源仕様 : SS-232C-RLSW-8PM-DC(8ch 独立メイク(A)接点)/SS-232C-RLSW-8PB-DC(8ch 独立ブレーク(B)接点)/
SS-232C-RLSW-8PMB-DC(4ch 独立メイク(A)接点 + 4ch 独立ブレーク(B)接点)

製品概要

本製品は RS-232C インターフェースで接続し、プログラムなどで制御を行う 8ch 無電圧接点出力(メカニカル接点リレー)スイッチです。

接点出力:8ch の独立した接点のリレー出力を装備しています。各 ch の出力接点は絶縁されており、各々に電源の異なるシステムや機器に接続することができます。サージ電源対策としてバリスターを内蔵しています。

接続インターフェース:もっとも一般的なシリアルインターフェースである RS-232C で接続するため、Windows PC や PLC をはじめ、様々な機器と接続することができます。通信は調歩同期式で簡単なコマンドにより制御するため、短時間でシステムを構築することができます。

接続端子:リレー出力コネクタは ch ごとに独立した使いやすいスクリューレス端子台を実装しています。



ID 識別: RS-232C 分配器・切換器などと併用すると、本製品リレースイッチを複数台接続するための ID 識別機能が利用できます。ID は 2 桁のロータリースイッチで設定を行い、255 種類の ID を設定することができます。

プログラミング:ユーザー独自のアプリケーションソフトを作成することにより、接点の ON・OFF を自在にコントロールすることができます。Windows 向けの開発用プロジェクトファイルがソースコード付きで付属しますので、これらを改造・応用することで短期間にアプリケーションを作成することができます。

リレーの組合せ可能:リレー接点はメイク接点、ブレーク接点の任意の組合せのカスタマイズが可能です。詳細は当社にお問い合わせください。



SS-232C-RLSW-8PM-ADP
SS-232C-RLSW-8PB-ADP
SS-232C-RLSW-8PMB-ADP
(AC アダプター仕様)
価格:49,500 円(税込)
(本体価格:45,000 円+消費税)



SS-232C-RLSW-8PM-DC
SS-232C-RLSW-8PB-DC
SS-232C-RLSW-8PMB-DC
(DC 電源仕様)
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-232C-RLSW-8PM-ADP SS-232C-RLSW-8PB-ADP SS-232C-RLSW-8PMB-ADP	SS-232C-RLSW-8PM-DC SS-232C-RLSW-8PB-DC SS-232C-RLSW-8PMB-DC
制御 インターフ ェース	通信方式	RS-232C 調歩式同期(非同期)	
	伝送距離	最大 15m	
	伝送速度	4800/9600/19200/38400bps	
	コネクタ	D-sub 9pin メス (DCE) #4-40 インチネジ勘合	
リレー出力	方式	メカニカルリレー(無電圧)	
	抵抗負荷	最小:DC5V 10mA(故障率 P 水準による) 最大:AC250V 5A, DC30V 5A	
	誘導負荷	最小:DC5V 10mA(故障率 P 水準による) 最大:AC250V 1.5A, DC30V 1.5A	
	コネクタ	スクリューレス端子台 2ピン 8個	
その他	ID 設定機能	00h~FEh の 255 種類の本体識別 ID	
	電源	+5V±5% 製品付属の AC アダプター	DC10V~32V
	消費電力	全リレー ON 時: 最大 8W 全リレー OFF 時: 1W	
	大きさ (WxDxH)	156.4 X 101.0 X 30.1mm (突起物は含みません)	200.0 X 101.0 X 30.1mm (突起物は含みません)
	本体重量	510g	630g
	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)	
	付属品	RS-232C ストレートケーブル, サンプルソフト CD-ROM, 取扱説明書, 保証書, AC アダプター	RS-232C ストレートケーブル, サンプルソフト CD-ROM, 取扱説明書, 保証書
オプション	取付金具		

PHCIN : 3チャンネルの接点信号をRS-422で入力 SS-422i-PHCIN-3PS-AC/DC/ADP

RLSW : RS-422で3チャンネルのリレー接点を出力 SS-422i-RLSW-3PS-DC/ADP

20191227

PHCIN・3チャンネルの接点信号をRS-422で入力

- 3チャンネルの接点信号の状態をRS-422で送信する接点入力装置です。
- ・ 入力は、無電圧接点、スイッチ、オープンコレクター、TTLなどの多彩な入力に対応し、チャンネルごとに3Pのスクリューレス端子台で接続します。
 - ・ シリアル出力のRS-422インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
 - ・ 電源仕様はAC/DC/ACアダプターの3種類です。



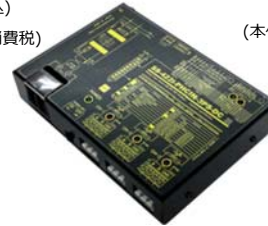
SS-422i-PHCIN-3PS-AC
価格:52,800円(税込)
(本体価格:48,000円+消費税)



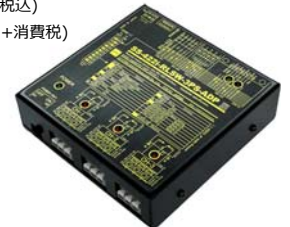
SS-422i-PHCIN-3PS-ADP
価格:49,500円(税込)
(本体価格:45,000円+消費税)

RLSW・RS-422で3チャンネルのリレー接点出力を制御

- RS-422で3チャンネルのリレー接点を制御する出力装置です。
- ・ 出力は、絶縁仕様の無電圧リレー接点方式で、チャンネルごとにa接点/b接点対応の3Pスクリューレス端子台を備えています。
 - ・ シリアル入力のRS-422インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
 - ・ 電源仕様はDC/ACアダプターの2種類です。



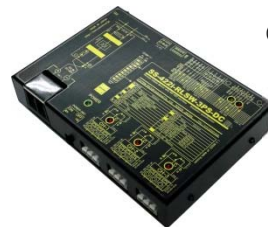
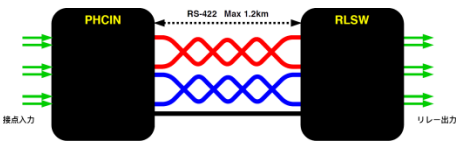
SS-422i-PHCIN-3PS-DC
価格:55,000円(税込)
(本体価格:50,000円+消費税)



SS-422i-RLSW-3PS-ADP
価格:47,300円(税込)
(本体価格:43,000円+消費税)

ペアで運用・入力した接点信号を遠隔地のリレー接点に出力

SS-422i-PHCIN-3PSとSS-422i-RLSW-3PSをRS-422ケーブルで直結して対向運用することにより、3チャンネルの接点入力信号を遠隔地の3チャンネルのリレー接点に簡単に出力できます。



SS-422i-RLSW-3PS-DC
価格:51,700円(税込)
(本体価格:47,000円+消費税)

		主な仕様				
		接点入力			接点出力	
		SS-422i-PHCIN-3PS-AC	SS-422i-PHCIN-3PS-DC	SS-422i-PHCIN-3PS-ADP	SS-422i-RLSW-3PS-DC	SS-422i-RLSW-3PS-ADP
RS-422	通信方式	調歩同期式(非同期)				
	最大伝送距離	1.2km				
	コネクター	D-sub 9Pメス / スクリューレス端子台 5P / RJ45				
	終端抵抗切換	内蔵 120Ω(スイッチにより入切)				
接点入力	入力数	最大 3CH				
	入力方式	無電圧接点 / 電圧印加(無極性) / オープンコレクタ / TTL				
	本体供給電圧	DC12V				
	外部印加電圧	DC5~24V				
	参考電流値	10mA (12V時)				
リレー接点出力	コネクター	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
	出力数	最大 3CH				
	出力方式	オムロン社 G5V-2-H1 リレーによるリレー接点方式				
	定格接点電圧・電流	最大 AC125V 0.5A / DC24V 1A				
その他	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA (開閉頻度・雰囲気により変化)				
	動作温度・湿度 (結露なし)	3~60℃, 30~80%		本体のみ 3~60℃, 30~80%		本体のみ 3~60℃, 30~80%
	保存温度・湿度 (結露なし)	-20~75℃, 5~85%				
	電源	ACインレット AC90~250V 50/60Hz	端子台 DC10~32V	DCジャック DC12V	端子台 DC10~32V	DCジャック DC5V
	消費電力	最大 5W				
付属品	大きさ(突起を含まず)	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm
	重量(本体のみ)	480g	480g	350g	480g	350g
	取扱い	AC電源ケーブル(AC125V国内仕様) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC12V) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC5V) 取扱説明書・保証書
	オプション	ACアダプター(DC12V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04			ACアダプター(DC5V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04	

PHCIN : 3チャンネルの接点信号をRS-485で入力 SS-485i-PHCIN-3PS-AC/DC/ADP

RLSW : RS-485で3チャンネルのリレー接点を出力 SS-485i-RLSW-3PS-DC/ADP

20191227

PHCIN・3チャンネルの接点信号をRS-485で入力

3チャンネルの接点信号の状態をRS-485で送信する接点入力装置です。

- ・ 入力は、無電圧接点、スイッチ、オープンコレクター、TTLなどの多彩な入力に対応し、チャンネルごとに3Pのスクリューレス端子台で接続します。
- ・ シリアル出力のRS-485インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
- ・ 電源仕様はAC/DC/ACアダプターの3種類です。



SS-485i-PHCIN-3PS-AC
価格:52,800円(税込)
(本体価格:48,000円+消費税)

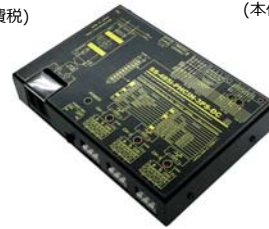


SS-485i-PHCIN-3PS-ADP
価格:49,500円(税込)
(本体価格:45,000円+消費税)

RLSW・RS-485で3チャンネルのリレー接点出力を制御

RS-485で3チャンネルのリレー接点を制御する出力装置です。

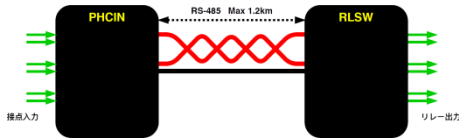
- ・ 出力は、絶縁仕様の無電圧リレー接点方式で、チャンネルごとにa接点/b接点対応の3Pスクリューレス端子台を備えています。
- ・ シリアル入力のRS-485インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
- ・ 電源仕様はDC/ACアダプターの2種類です。



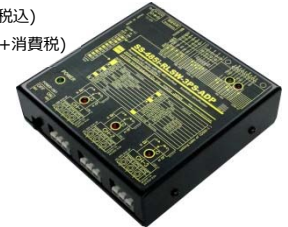
SS-485i-PHCIN-3PS-DC
価格:55,000円(税込)
(本体価格:50,000円+消費税)

ペアで運用・入力した接点信号を遠隔地のリレー接点に出力

SS-485i-PHCIN-3PSとSS-485i-RLSW-3PSをRS-485ケーブルで直結して対向運用することにより、3チャンネルの接点入力信号を遠隔地の3チャンネルのリレー接点に簡単に出力できます。



SS-485i-RLSW-3PS-DC
価格:51,700円(税込)
(本体価格:47,000円+消費税)



SS-485i-RLSW-3PS-ADP
価格:47,300円(税込)
(本体価格:43,000円+消費税)

		主な仕様				
		接点入力			接点出力	
		SS-485i-PHCIN-3PS-AC	SS-485i-PHCIN-3PS-DC	SS-485i-PHCIN-3PS-ADP	SS-485i-RLSW-3PS-DC	SS-485i-RLSW-3PS-ADP
RS-485	通信方式	調歩同期式(非同期)				
	最大伝送距離	1.2km				
	コネクター	D-sub 9P メス / スクリューレス端子台 5P / RJ45				
	終端抵抗切換	内蔵 120Ω(スイッチにより入切)				
接点入力	入力数	最大 3CH				
	入力方式	無電圧接点 / 電圧印加(無極性) / オープンコレクタ / TTL				
	本体供給電圧	DC12V				
	外部印加電圧	DC5~24V				
	参考電流値	10mA (12V時)				
	コネクター	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
リレー接点出力	出力数	最大 3CH				
	出力方式	オムロン社 G5V-2-H1 リレーによるリレー接点方式				
	定格接点電圧・電流	最大 AC125V 0.5A / DC24V 1A				
	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA (開閉頻度・雰囲気により変化)				
その他	コネクター	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
	動作温度・湿度 (結露なし)	3~60℃, 30~80%		本体のみ 3~60℃, 30~80%		3~60℃, 30~80%
	保存温度・湿度 (結露なし)	-20~75℃, 5~85%				
	電源	AC インレット AC90~250V 50/60Hz	端子台 DC10~32V	DC ジャック DC12V	端子台 DC10~32V	DC ジャック DC5V
	消費電力	最大 5W				
	大きさ(突起を含まず)	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm
重量(本体のみ)	480g	480g	350g	480g	350g	
付属品	AC電源ケーブル(AC125V国内仕様) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC12V) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC5V) 取扱説明書・保証書	
オプション	ACアダプター(DC12V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04			ACアダプター(DC5V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04		

PHCIN : 3チャンネルの接点信号を4線式RS-485で入力 SS-4W485i-PHCIN-3PS-AC/DC/ADP

RLSW : 4線式RS-485で3チャンネルのリレー接点を出力 SS-4W485i-RLSW-3PS-DC/ADP

20191227

PHCIN・3チャンネルの接点信号を4線式RS-485で入力

3チャンネルの接点信号の状態を4線式RS-485で送信する接点入力装置です。

- ・ 入力は、無電圧接点、スイッチ、オープンコレクター、TTLなどの多彩な入力に対応し、チャンネルごとに3Pのスクリューレス端子台で接続します。
- ・ シリアル出力の4線式RS-485インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
- ・ 電源仕様はAC/DC/ACアダプターの3種類です。

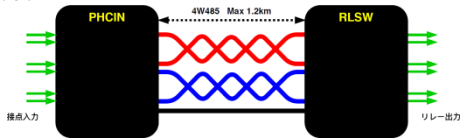
RLSW・4線式RS-485で3チャンネルのリレー接点出力を制御

4線式RS-485で3チャンネルのリレー接点を制御する出力装置です。

- ・ 出力は、絶縁仕様の無電圧リレー接点方式で、チャンネルごとにa接点/b接点対応の3Pスクリューレス端子台を備えています。
- ・ シリアル入力の4WRS-485インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
- ・ 電源仕様はDC/ACアダプターの2種類です。

ペアで運用・入力した接点信号を遠隔地のリレー接点に出力

SS-4W485i-PHCIN-3PSとSS-4W485i-RLSW-3PSを4線式RS-485ケーブルで直結して対向運用することにより、3チャンネルの接点入力信号を遠隔地の3チャンネルのリレー接点に簡単に出力できます。



SS-4W485i-PHCIN-3PS-AC

価格:52,800円(税込)

(本体価格:48,000円+消費税)



SS-4W485i-PHCIN-3PS-ADP

価格:49,500円(税込)

(本体価格:45,000円+消費税)



SS-4W485i-PHCIN-3PS-DC

価格:55,000円(税込)

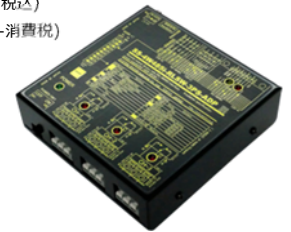
(本体価格:50,000円+消費税)



SS-4W485i-RLSW-3PS-DC

価格:51,700円(税込)

(本体価格:47,000円+消費税)



SS-4W485i-RLSW-3PS-ADP

価格:47,300円(税込)

(本体価格:43,000円+消費税)

		主な仕様				
		接点入力			接点出力	
		SS-4W485i-PHCIN-3PS-AC	SS-4W485i-PHCIN-3PS-DC	SS-4W485i-PHCIN-3PS-ADP	SS-4W485i-RLSW-3PS-DC	SS-4W485i-RLSW-3PS-ADP
4線式RS-485	通信方式	調歩同期式(非同期)				
	最大伝送距離	1.2km				
	コネクター	D-sub 9Pメス / スクリューレス端子台 5P / RJ45				
	終端抵抗切換	内蔵 120Ω(スイッチにより入切)				
接点入力	入力数	最大 3CH				
	入力方式	無電圧接点 / 電圧印加(無極性) / オープンコレクタ / TTL				
	本体供給電圧	DC12V				
	外部印加電圧	DC5~24V				
	参考電流値	10mA (12V時)				
リレー接点出力	コネクター	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
	出力数	最大 3CH				
	出力方式	オムロン社 G5V-2-H1 リレーによるリレー接点方式				
	定格接点電圧・電流	最大 AC125V 0.5A / DC24V 1A				
その他	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA (開閉頻度・雰囲気により変化)				
	動作温度・湿度 (結露なし)	3~60℃, 30~80%	本体のみ 3~60℃, 30~80%	ACアダプター込 3~40℃, 30~80%	3~60℃, 30~80%	本体のみ 3~60℃, 30~80%
その他	保存温度・湿度 (結露なし)	-20~75℃, 5~85%				
	電源	ACインレット AC90~250V 50/60Hz	端子台 DC10~32V	DCジャック DC12V	端子台 DC10~32V	DCジャック DC5V
	消費電力	最大 5W				
	大きさ(突起を含まず)	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm
	重量(本体のみ)	480g	480g	350g	480g	350g
	付属品	AC電源ケーブル(AC125V国内仕様) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC12V) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC5V) 取扱説明書・保証書
	オプション	ACアダプター(DC12V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04			ACアダプター(DC5V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04	

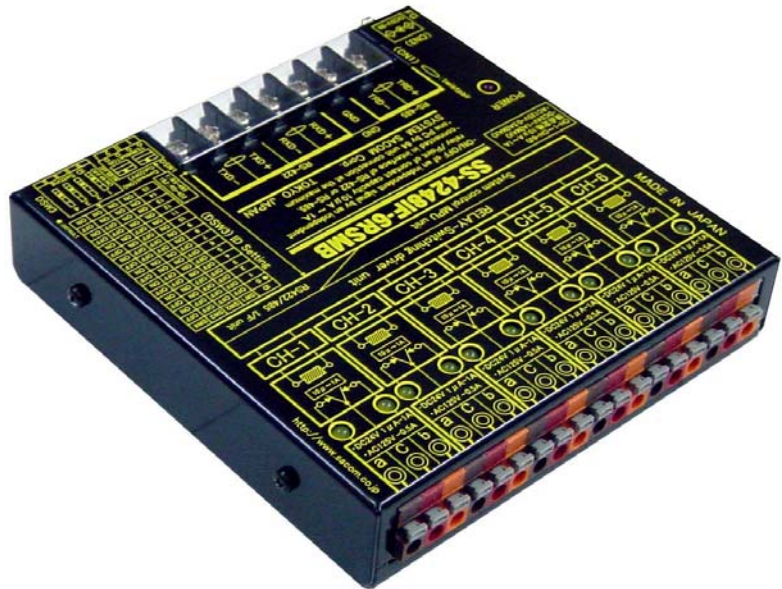
SS-4248IF-6RSMB

RS-422/RS-485 インタフェース ID 認識制御 リレ-SW ユニット

6チャンネル個別コントロール

製品概要

- ・単体でも複数台でも、簡単な命令で ID を認識し、個々のリレーを自在にコントロールできます。
- ・ID は 1～63 をスイッチで設定、1 系統の RS485 ラインに最大 63 台 = 378 ヶのリレーを制御できます。
- ・ID=0 命令で全リレーの同時操作が可能です。
- ・PC や PLC から無電圧接点出力や信号の ON/OFF の制御可能です。
- ・ID 応答機能(返答)により制御管理が可能です。
- ・ドライバソフトウェア、およびアプリケーション例として Visual C と Visual Basic のサンプルソフトウェアを付属 (WindowsXP、Vista、7) します。
- ・電源オフで初期状態に復帰します。
- ・別途 SS-LAN-4248I と同時使用で EtherNet 経由コントロールが可能となります。



型名:SS-4248IF-6RSMB(独立6回路)

価格:53,460 円(税込)
(本体価格:48,600+消費税)

SS-4248IF-6RSMB 仕様

項目	仕様	
RS485/RS422	コネクタ型式	7端子台 (サ-ハ-ツ: ML250-S1BYF-7P) 3mmネジ
	送受信方向制御	全自動
	ボーレイトなど通信設定	9600bps、data8bit、stop1bit、奇数パリティ もしくはSW切替で、19200bps、data8bit、stop1bit、奇数パリティ
	プロトコル	Sacom簡易プロトコル
	最大伝送距離	~1.2Km
リレー制御	リレー数	独立6ch
	1chの外部接点	a接点(ノーマリオープン)、c(コモン)、b接点(ノーマリクローズ)
	動作表示	aもしくはb動作時にLED点灯
	リレー性能	接点定格:AC125V 0.5A/DC24V 1A 感度:DC10mV 10mA 寿命:1500万回(仕様環境による)
ID	ID設定	1~63までをDIPSWにて設定、0は同時制御用
	入力電源電圧	+5V±5%
	動作温度・湿度範囲	3~60°C、30~80%RH (結露しないこと)
	保存温度・湿度範囲	-20~75°C、20~90%RH E32(結露しないこと)
	外形寸法・重量	101(W) X 101(D) X 21(H) mm (突起物含まず) 約 335 g
	付属品	・ACアダプタ 5V-2A ・CD-ROM(Windows用DRIVER、サンプル) ※動作には別途USB-485やUSB-422等が必要です
	オプション	・L型取り付け金具(型名:SSTK-04)
	関連製品	USB-485Iシリーズ USB-422Iシリーズ SS-LAN-4248Iシリーズ(←同時使用でEtherNet経由制御可能)など



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

シリアル⇒10 リレー出力器

SS-RLSW-2S10P-ADP(シリアル : RS232C/RS485 タイプ)

SS-RLSW-3S10P-ADP(シリアル : RS232C/RS485/LAN タイプ)

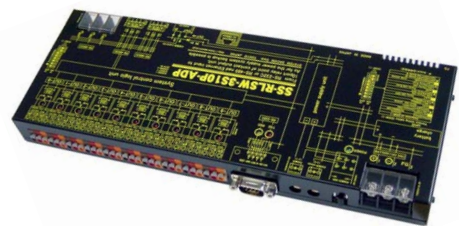
- 10 ビットのリレー出力をシリアル(RS232C/RS485/LAN)から制御出来ます。
- 1 ビット毎の状態を LED で監視できます。
- プロトコル公開により PC やマイコン等で直接制御可能です。
- 異常通信状態を検知できます。
- 直結可能な姉妹品 SS-PHCIN-10P2(2)S-ADP により、1 入力変化毎に本機の対応する 1 出力リレーが即時開閉します。
- 直結可能な姉妹品 SS-PHCIN-10P2(3)S-ADP や KS-485N へ電源供給できます。

RS232C/RS485⇒10 リレー出力

RS232C/RS485/LAN⇒10 リレー出力



SS-RLSW-2S10P-ADP
 価格:82,500 円(税込)
 (本体価格:75,000 円+消費税)



SS-RLSW-3S10P-ADP
 価格:90,200 円(税込)
 (本体価格:82,000 円+消費税)

LAN 搭載
 リモート I/O
 対応

主な仕様

型式		SS-RLSW-2S10P-ADP	SS-RLSW-3S10P-ADP
パラレル 出力部	最大伝送距離	数百 m(24V,LOW インピーダンスツイストケーブル使用時) *電気や環境で異なります	
	出力数	10 または 9+通信監視 1 ビット	
	出力方式	リレー接点	
	定格接点電圧・電流	~AC125V 0.5A、 ~DC24V 1A	
	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA 環境で異なる	
	コネクタ	ワンタッチ挿入型 3 ピン(a,b,GND)	
	コネクタ	3 ピン M4 端子台	
シリアル 入力部	RS232C	Dsub9 ピン(オス/ # 4-40 インチネジ) DTE	~15m
	RS485	3 ピン M4 端子台/RJ45 コネクタ×2ヶ	~1.2km
	LAN(Ethernet)	—	RJ45(8P8C)、TCP/IP、10/100base-T 対応
入力電源電圧		8~24V 9W 以上もしくはバッテリー接続時 20W 以上	
動作温度・湿度範囲		3~60℃、30~80%(結露なし)	
保存温度・湿度範囲		-20~75℃、4~85%(結露なし)	
外形寸法・重量		295(W) x 116(D) x 30(H)mm (突起部含まず) 800g(本体のみ)	
付属品		RS232C クロスケーブル、AC アダプタ(9V)、L 型取付金具	LAN ストレートケーブル、RS232C クロスケーブル、AC アダプタ(9V)、L 型取付金具
オプション		バッテリーキット(安全ヒューズ付き金属ケース入り)、DIN レールアダプタ	
関連製品		パラレル⇒シリアル変換器 : SS-PHCIN-10P2S-ADP、SS-PHCIN-10P3S-ADP	

USB

パソコンで簡単にスイッチを ON/OFF

- ・ 小型・軽量・高信頼性（電源ケーブル不要 = USB BUS 電源方式）
- ・ 定格負荷（出力接点） AC250V-5A DC30V-5A（抵抗負荷）バリスタ内蔵
- ・ 複数台同時接続可能(スイッチにより簡単に 255 種類の識別 ID 設定が可能)
- ・ リレー接点の ON・OFF 組合せ種類により 3 機種を準備（1a/1b・2a・2b）
- ・ 64bit OS 対応デバイスドライバおよびリレー動作サンプルソフト CD-ROM 付属

製品概要

- ・ 本製品は Windows パソコンに USB インターフェースで接続し、プログラムで制御できる無電圧接点出力（メカニカル接点リレー）スイッチです。
- ・ ユーザー独自のアプリケーションソフトを作成することにより、タイマー機能や接点 ON・OFF を自由自在にコントロールすることができます。
- ・ ドライバソフトウェアおよび Visual C++, Visual Basic のソースコード付きサンプルソフトウェアが附属しておりますので、これらの応用によって短時間に制御プログラムを作成することができます。

接点出力

- ・ 本製品で使用しているリレーは 1 つの電磁コイルと 2 つの出力接点回路(OUT1・OUT2)を持ち、出力接点の組合せによる 3 種類の機種を準備しています。（1a1b:MB, 2a:MM, 2b:BB）
- ・ 2 つの出力接点は絶縁されており、各々に電源の異なるシステムや機器に接続することが可能です。

複数台の同時接続が可能

- ・ 本製品の ID スイッチを設定することにより、同一のパソコンに本製品を複数台同時に接続することができます。接続できる台数は使用環境により異なります。

プログラミング

- ・ 本製品は Visual C++ 6.0 以上または Visual Basic 6.0 以上で応用アプリケーションを開発することができます。
- ・ 本製品のドライバーをインストールするとドライバー操作用の DLL（ダイナミックリンクライブラリ）ファイルが同時にインストールされます。この DLL を利用してドライバーを操作するサンプルソフトウェアがソースコード付きで附属しています。

USB I/F リレースイッチ・電力用

USB-RLSW-2CBBP-FT (2b : 動作時 OFF/OFF)

USB-RLSW-2CMMP-FT (2a : 動作時 ON/ON)

USB-RLSW-2CMBP-FT (1a1b : 動作時 ON/OFF)

- 対応 OS -

Windows XP (32bit), Vista (32/64bit)

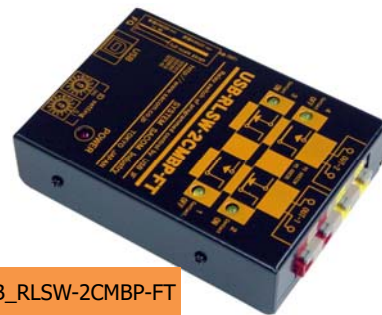
Windows 7 (32/64bit), Windows 8 (32/64bit)



USB_RLSW-2CBBP-FT

24,200 円(税込)

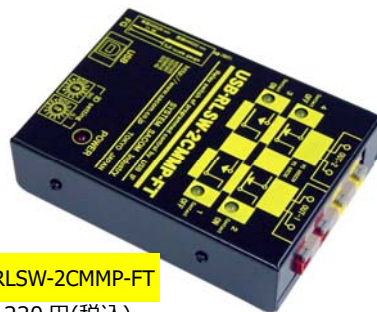
(本体:22,000 円+消費税)



USB_RLSW-2CMBP-FT

24,200 円(税込)

(本体:22,000 円+消費税)



USB_RLSW-2CMMP-FT

24,220 円(税込)

(本体:22,000 円+消費税)

仕様項目		型名		
		USB-RLSW-2CBBP-FT	USB-RLSW-2CMMP-FT	USB-RLSW-2CMBP-FT
USB 2.0 インターフェース側	バスクロック	12Mbps (USB 2.0 Full Speed)		
	最大転送距離	5m (1m ケーブル付属)		
	接続コネクタ	USB B(type)		
出力接点部分	OUT1・OUT2 非動作	ON・ON	OFF・OFF	ON・OFF
	OUT1・OUT2 動作	OFF・OFF	ON・ON	OFF・ON
バリスタ内蔵による サージ電圧対策	出力方式	メカニカルリレー接点(無電圧)		
	定格負荷	・ AC250V 5A, DC30V 5A (抵抗負荷) ・ AC250V 1.5A, DC30V 1.5A (誘導負荷)		
	絶縁耐圧	コイル(電子回路 USB 側)接点間・異極接点間 1500VAC 1 分間		
電源・消費電流		BUS 電源方式・100mA 以内 (USB-BUS より供給)		
外形寸法・重量		57.6(W)x80.6(D)x21.2(H)mm (ゴム足含まず) 約 140g		
対応 OS		Windows XP (32bit), Windows Vista (32/64bit), Windows 7 (32/64bit), Windows 8 (32/64bit) Windows 10 (32/64bit)		
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)		



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

パソコンで簡単にスイッチを ON/OFF

- ・ 小型・軽量・高信頼性（電源ケーブル不要 = USB BUS 電源方式）
- ・ 定格負荷（出力接点） AC125V-0.5A DC30V-2A（抵抗負荷） パリスタ内蔵
- ・ 複数台同時接続可能(スイッチにより簡単に 255 種類の識別 ID 設定が可能)
- ・ リレー接点の ON・OFF 組合せ種類により 3 機種を準備（1a/1b・2a・2b）
- ・ 64bit OS 対応デバイスドライバおよびリレー動作サンプルソフト CD-ROM 付属

製品概要

- ・ 本製品は Windows パソコンに USB インターフェイスで接続し、プログラムで制御できる無電圧接点出力（メカニカル接点リレー）スイッチです。
- ・ ユーザー独自のアプリケーションソフトを作成することにより、タイマー機能や接点 ON・OFF を自由自在にコントロールすることができます。
- ・ ドライバソフトウェアおよび Visual C++, Visual Basic のソースコード付きサンプルソフトウェアが附属しておりますので、これらの応用によって短時間に制御プログラムを作成することができます。

接点出力

- ・ 本製品で使用しているリレーは 1 つの電磁コイルと 2 つの出力接点回路(OUT1・OUT2)を持ち、出力接点の組合せによる 3 種類の機種を準備しています。（1a1b:MB, 2a:MM, 2b:BB）
- ・ 2 つの出力接点は絶縁されており、各々に電源の異なるシステムや機器に接続することが可能です。

複数台の同時接続が可能

- ・ 本製品の ID スイッチを設定することにより、同一のパソコンに本製品を複数台同時に接続することができます。接続できる台数は使用環境により異なります。

プログラミング

- ・ 本製品は Visual C++ 6.0 以上または Visual Basic 6.0 以上で応用アプリケーションを開発することができます。
- ・ 本製品のドライバーをインストールするとドライバー操作用の DLL（ダイナミックリンクライブラリ）ファイルが同時にインストールされます。この DLL を利用してドライバーを操作するサンプルソフトウェアがソースコード付きで附属しています。

USB I/F リレースイッチ・信号用

USB-RLSW-2CBBS-FT (2b : 動作時 OFF/OFF)

USB-RLSW-2CMMS-FT (2a : 動作時 ON/ON)

USB-RLSW-2CMBS-FT (1a1b : 動作時 ON/OFF)

- 対応 OS -

Windows XP (32bit), Vista (32/64bit)

Windows 7 (32/64bit), Windows 8 (32/64bit)

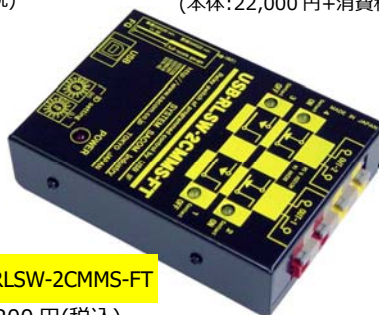


USB_RLSW-2CBBS-FT

24,200 円(税込)
(本体:22,000 円+消費税)

USB_RLSW-2CMBS-FT

24,200 円(税込)
(本体:22,000 円+消費税)



USB_RLSW-2CMMS-FT

24,200 円(税込)
(本体 : 22,000 円+消費税)

仕様項目		型名		
		USB-RLSW-2CBBS-FT	USB-RLSW-2CMMS-FT	USB-RLSW-2CMBS-FT
USB 2.0 インターフェイス側	バスクロック	12Mbps (USB 2.0 Full Speed)		
	最大転送距離	5m (1m ケーブル付属)		
	接続コネクタ	USB B(type)		
出力接点部分	OUT1・OUT2 非動作	ON・ON	OFF・OFF	ON・OFF
	OUT1・OUT2 動作	OFF・OFF	ON・ON	OFF・ON
バリスタ内蔵による サージ電圧対策	出力方式	メカニカルリレー接点(無電圧)		
	定格負荷	・ AC125V 0.5A, DC30V 2A (抵抗負荷) ・ AC125V 0.3A, DC30V 1A (誘導負荷)		
	絶縁耐圧	コイル(電子回路 USB 側)接点間・異極接点間 1500VAC 1 分間		
電源・消費電流		BUS 電源方式・100mA 以内 (USB-BUS より供給)		
外形寸法・重量		57.6(W)x80.6(D)x21.2(H)mm (ゴム足含まず) 約 140g		
対応 OS		Windows XP (32bit), Windows Vista (32/64bit), Windows 7 (32/64bit), Windows 8 (32/64bit), Windows 10 (32/64bit)		
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)		



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 インターフェース 2/4/6ch リレースイッチ

USB-RLSW-2RSMB-FT (2ch 仕様)

USB-RLSW-4RSMB-FT (4ch 仕様)

USB-RLSW-6RSMB-FT (6ch 仕様)

特徴

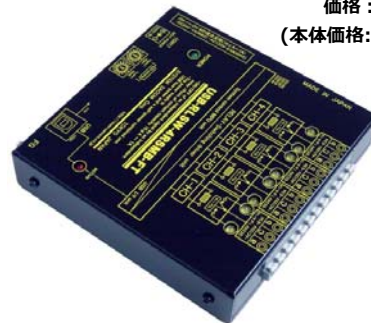
- ・ パソコンで簡単にスイッチを ON/OFF
- ・ 各 ch 絶縁・独立の無電圧接点出力の a/b 接点両用
- ・ 小型・軽量・高信頼性
- ・ USB バスパワーにより電源ケーブル不要
- ・ 定格負荷(出力接点) AC125V-0.5A DC30V-2A (抵抗負荷) バリスター内蔵
- ・ 複数台同時接続可能(255 種類の ID 識別が可能)
- ・ 64bit OS 対応デバイスドライバーおよびリレー動作サンプルソフト CD-ROM 付属

製品概要

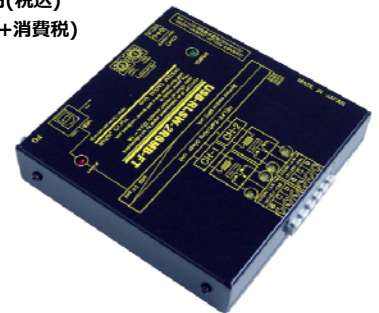
- ・ 本製品は Windows パソコンに USB インターフェースで接続し、プログラムで制御できる 2/4/6ch 無電圧接点出力(メカニカル接点リレー)スイッチです。
- ・ ユーザー独自のアプリケーションソフトを作成することにより、タイマー機能や接点 ON・OFF を自由自在にコントロールすることができます。
- ・ ドライバーソフトウェアおよび Visual C++, Visual Basic のソースコード付きサンプルソフトウェアが附属しておりますので、これらの応用によって短時間に制御プログラムを作成することができます。



USB-RLSW-6RSMB-FT
 価格 : 49,500 円(税込)
 (本体価格:45,000 円+消費税)



USB-RLSW-4RSMB-FT
 価格 : 38,500 円(税込)
 (本体価格:35,000 円+消費税)



USB-RLSW-2RSMB-FT
 価格 : 30,250 円(税込)
 (本体価格: 27,500 円+消費税)

接点出力

- ・ 本製品で使用しているリレーは 1つの電磁コイルあたり a 接点と b 接点を持ち、用途に柔軟に対応することができます。
- ・ 各 ch の出力接点は絶縁されており、各々に電源の異なるシステムや機器に接続することが可能です。
- ・ サージ電圧対策としてバリスターを内蔵しています。

複数台を同時接続

- ・ 本製品の ID スイッチを設定することにより、同一のパソコンに本製品を複数台同時に接続することができます。接続できる台数は使用環境により異なります。

プログラミング

- ・ 本製品は Visual C++ 6.0 以上または Visual Basic 6.0 以上で応用アプリケーションを開発することができるソースコード付サンプルアプリケーションが附属しています。
- ・ サンプルアプリケーションにはドライバー操作のライブラリと DLL が附属します。このライブラリと DLL を利用してサンプルソフトウェアを改造または参照することにより独自のアプリケーションを作成することができます。

主な仕様

型名		USB-RLSW-2RSMB-FT	USB-RLSW-4RSMB-FT	USB-RLSW-6RSMB-FT
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 (1m ケーブル付属)		
	接続コネクタ	USB Type B		
出力接点	出力数	2ch	4ch	6ch
	出力方式	各 ch 独立絶縁動作 各 ch に ab 接点あり		
	最小定格負荷	メカニカルリレー接点(無電圧)		
	最大定格負荷	DC10mV 10μA (抵抗負荷) DC10mV 10μA (誘導負荷)		
絶縁耐圧	絶縁耐圧	AC125V 0.5A, DC30V 2A (抵抗負荷) AC125V 0.3A, DC30V 1A (誘導負荷)		
	絶縁耐圧	コイル(電子回路 USB 側)接点間・異極接点間 1500VAC 1 分間		
電源		+5V±5% USB バスパワーまたは オプションの AC アダプター		
消費電流(全リレーオン時)		200mA 以内	250mA 以内	300mA 以内
外形寸法		101.0(W) x 101.0(D) x 21.7(H)mm (ゴム足含まず)		
重量		約 325g	約 330g	約 335g
対応 OS	32bit	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012		
	64bit	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012		
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)		

USB

パソコンで簡単に AC 電源 ON/OFF

【電子機器の AC100V 電源をパソコンで ON/OFF できる】

USB I/F Timer (タイマー)

Timer which turns on and turn off power supply.
Relay switch of programmed control by USB I/F.

製品概要

- 本製品は Windows パソコンに USB インターフェースで接続し、プログラムで制御できる無電圧接点出力(メカニカル接点リレー)スイッチです。
- ユーザー独自のアプリケーションソフトを作成することにより、タイマー機能や接点 ON・OFF を自由自在にコントロールすることができます。
- ドライバーソフトウェアおよび Visual C++ 6.0 と Visual Basic 6.0 などのソースコード付きサンプルソフトウェアが附属しておりますので、これらの応用によって短時間に制御プログラムを作成する事ができます。

接点出力(AC アウトレット側)

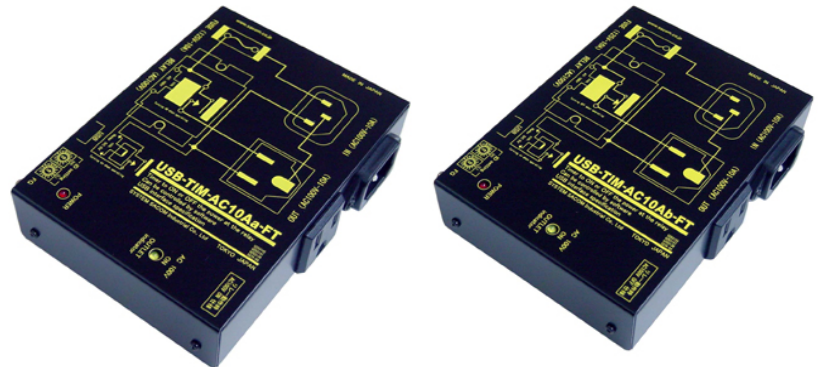
- 電子機器等の電源 AC100V-10A の大電流を ON/OFF することができます。
- 本製品で使用しているリレーの接点はアークを遮断するアークバリア付き 250V-15A とゆとりある仕様になっており、信頼性と耐久性に大変優れています。

最大 127 台同時接続が可能

- 本製品の ID スイッチを設定することにより、同一のパソコンに本製品を 1~127 台同時に接続することができます。

プログラミング

- 本製品は Visual C++ 6.0 以上または Visual Basic 6.0 以上などで応用アプリケーションを開発することができます。
- 本製品のドライバーをインストールするとドライバー操作用の DLL(ダイナミックリンクライブラリ)ファイルが同時にインストールされます。この DLL を利用してドライバーを操作するサンプルソフトウェアがソースコード付きで附属しています。



機種名/状態⇒	PC 電源 OFF、 USB 未接続、 アプリソフト未起動など	リレー未動作時= Reset、OFF 状態	リレー動作時= Set、ON 状態
USB-TIM-AC10Aa-FT	アウトレット 0V (切断状態)	アウトレット 0V (切断状態)	アウトレット AC100V (接続状態)
USB-TIM-AC10Ab-FT	アウトレット AC100V (接続状態)	アウトレット AC100V (接続状態)	アウトレット 0V (切断状態)

【a接点とb接点タイプどちらにするか？】

アウトレットに接続される機器が

- ・通常は OFF の状態でたまに起動する場合は a 接点タイプ。(動作時 ON)
- ・通常は起動の状態であまり OFF にする場合は b 接点タイプ。(動作時 OFF)

a接点タイプ

USB-TIM-AC10Aa-FT

価格:41,580 円(本体:37,800 円+消費税)

b接点タイプ

USB-TIM-AC10Ab-FT

価格:41,580 円(本体:37,800 円+消費税)

型番	USB-TIM-AC10Aa-FT	USB-TIM-AC10Ab-FT
PC インタフェース	USB 2.0 コネクタ Type_B	
対応 O/S	(32bit, 64bit) Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1	
リレー出力方式	メカニカルリレー接点(無電圧)	
リレー出力接点	a 接点(メイク)タイプ (常時開)	b 接点(ブレイク)タイプ (常時閉)
OUTLET メインリレー 特性	最大 AC110V 15A(抵抗負荷)、5~10A(誘導負荷)※1 (参考: 最大 DC24V 15A(抵抗負荷)、5~10A(誘導負荷)) 最大開閉頻度 1800 回/h、動作時間 25ms 以下、復帰時間 25ms 以下 耐久性:機械的 5000 万回以上、電気的 20 万回以上 メインリレー型番:LY1F AC100/110 オムロン社製	
同一 PC 接続数	最大 127 台 (設定可能 ID 番号数 255)	
ヒューズ定格	125V-10A	
USB 側消費電流 (USB+5V)	リレー動作時:約 100mA リレー非動作時:約 60mA	
AC 側消費電流 (AC100V)	(メインリレーコイルのみ AC100V 側より給電されます) リレー動作時 約 15mA リレー非動作時 約 0mA	
絶縁耐圧	USB 側および内部回路と接点間: AC1500V 1 分間 リーク 3mA 時	
外形寸法	140.4(W)X100(D)X31.1H (突起物含まず) 外形寸法図参照	
重量	約 450g	
動作環境	0~55℃ 5~85%RH 氷結、結露しないこと	
取付金具(別売)	DIN レール対応 L 型取付金具(SSTK-04)	



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

PHCIN : LAN(Ethernet)/RS-422 接続 3CH 接点信号入力装置 SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-AC/DC/ADP

RLSW : LAN(Ethernet)/RS-422 接続 3CH リレー接点出力装置 SS-LAN-422i-RLSW-3PS-DC/ADP

20200915

PHCIN : LAN/RS-422 接続 3CH 接点信号入力装置

3CHの接点信号を入力し、LAN, RS-422 にデータ送信する装置です。

- ・ 無電圧接点, スイッチ, オープンコレクター, TTL などの多彩な入力に対応し、CH ごとに 3P のスクリューレス端子台を装備しています。
- ・ LANは 10BASE-T, 100BASE-TX 対応の RJ45 コネクタを、RS-422は D-sub 9 ピン, 5P スクリューレス端子台, RJ45 の 3 種類のコネクタを備えます。
- ・ 電源仕様は AC/DC/AC アダプターの 3 種類です。



SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-AC
価格:63,800 円(税込)
(本体価格:58,000 円+消費税)

SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-DC
価格:66,000 円(税込)
(本体価格:60,000 円+消費税)

SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-ADP
価格:60,500 円(税込)
(本体価格:55,000 円+消費税)

RLSW : LAN/RS-422 接続 3CH リレー接点出力装置

LAN, RS-422 からデータ受信し、3CH のリレー接点に出力する装置です。

- ・ a 接点/b 接点対応の絶縁仕様無電圧リレー接点方式です。3P スクリューレス端子台を装備しています。
- ・ LANは 10BASE-T, 100BASE-TX 対応の RJ45 コネクタを、RS-422は D-sub 9 ピン, 5P スクリューレス端子台, RJ45 の 3 種類のコネクタを備えます。
- ・ 電源仕様は DC/AC アダプターの 2 種類です。

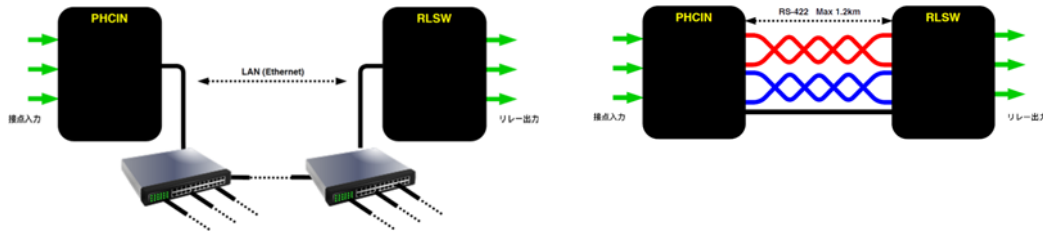


SS-LAN-422i-RLSW-3PS-DC
価格:62,700 円(税込)
(本体価格:57,000 円+消費税)

SS-LAN-422i-RLSW-3PS-ADP
価格:58,300 円(税込)
(本体価格:53,000 円+消費税)

PHCIN+RLSW 対向運用 : 入力した接点信号を遠隔地のリレー接点へ出力

SS-LAN-422i-PHCIN-3PS と SS-LAN-422i-RLSW-3PS を LAN または RS-422 ケーブルで直結して対向運用することにより、3CH 接点入力信号を遠隔地の 3CH リレー接点に簡単に出力できます。



		主な仕様				
		接点入力			接点出力	
		SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-AC	SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-DC	SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-ADP	SS-LAN-422i-RLSW-3PS-DC	SS-LAN-422i-RLSW-3PS-ADP
LAN (Ethernet)	インターフェース	10BASE-T, 100BASE-TX				
	プロトコル	TCP/IP				
	コネクタ	RJ45(8P8C)				
RS-422	通信方式	調歩同期式(非同期)				
	最大伝送距離	1.2km				
	コネクタ	D-sub 9P メス / スクリューレス端子台 5P / RJ45				
接点入力	入力数	最大 3CH				
	入力方式	無電圧接点 / 電圧印加(無極性) / オープンコレクタ / TTL				
	本体供給電圧	DC12V				
	外部印加電圧	DC5~24V				
	参考電流値	10mA (12V 時)				
	コネクタ	スクリューレス端子台 3P x 3CH				
リレー接点出力	出力数	最大 3CH				
	出力方式	オムロン社 G5V-2-H1 リレーによるリレー接点方式				
	定格接点電圧・電流	最大 AC125V 0.5A / DC24V 1A				
	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA (開閉頻度・雰囲気により変化)				
その他	コネクタ	スクリューレス端子台 3P x 3CH				
	動作温度・湿度(結露なし)	3~60℃, 30~80%			本体のみ 3~60℃, 30~80%	本体のみ 3~60℃, 30~80%
	保存温度・湿度(結露なし)				AC アダプター込 3~40℃, 30~80%	AC アダプター込 3~40℃, 30~80%
	電源	AC インレット AC90~250V 50/60Hz	端子台 DC10~32V	DC ジャック DC12V	端子台 DC10~32V	DC ジャック DC5V
	消費電力	最大 5W				
	大きさ(突起を含まず)	101(W) x 145(D) x 28(H)mm	101(W) x 145(D) x 28(H)mm	101(W) x 101(D) x 28(H)mm	101(W) x 145(D) x 28(H)mm	101(W) x 101(D) x 28(H)mm
	重量(本体のみ)	480g	480g	350g	480g	350g
	付属品	AC 電源ケーブル(AC125V 国内仕様) LAN ケーブル・取扱説明書・保証書	LAN ケーブル・取扱説明書・保証書	AC アダプター(DC12V) LAN ケーブル・取扱説明書・保証書	LAN ケーブル・取扱説明書・保証書	AC アダプター(DC5V) LAN ケーブル・取扱説明書・保証書
	オプション	AC アダプター(DC12V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04			AC アダプター(DC5V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04	

LAN(Ethernet) 4ch リレースイッチ

絶縁・独立 4ch の無電圧接点出力

SS-LAN-RLSW-4RMP-ADP(A 接点×4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RBP-ADP(B 接点×4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RMBP-ADP(A/ B 接点各 2ch)

SS-LAN-RLSW-4RMP-DC(A 接点×4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RBP-DC(B 接点×4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RMBP-DC(A/ B 接点各 2ch)

製品概要

本製品は LAN(100BASE-T Ethernet)インターフェースで接続し、プログラムなどで制御を行う 4ch の無電圧接点出力(メカニカル接点リレー)スイッチです。

接点出力: 4ch の独立したメイク接点(a 接点)またはブレーク接点(b 接点)のリレー出力を装備しています。各 ch の出力接点は絶縁されており、各々に電源の異なるシステムや機器に接続することができます。サージ電源対策としてバリスタを内蔵しています。

接続インターフェース: Ethernet(LAN)インターフェースで接続するため、Windows PC から遠隔接続することができます。付属の仮想 COM デバイスドライバやサンプルソフトにより制御アプリケーションを自由に開発することが可能です。また Telnet 接続で簡単なコマンドにより制御することが可能なため、Windows PC 以外でも短時間でシステムを構築することができます。

接続端子: リレー出力コネクタは ch ごとに独立した使いやすいスクリューレス端子台を実装しています。



プログラミング: ユーザー独自のアプリケーションソフトを作成することにより、接点の ON・OFF を自在にコントロールすることができます。Windows 向けの開発用プロジェクトファイルがソースコード付きで付属しますので、これらを改造・応用することで短期間にアプリケーションを作成することができます。

AC アダプター仕様



SS-LAN-RLSW-4RMP-ADP (A 接点 x 4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RBP-ADP (B 接点 x 4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RMBP-ADP (A/B 接点 x 各 2ch)
 価格:44,990 円(税込)(本体価格:40,900 円+消費税)

DC10~32V 仕様



SS-LAN-RLSW-4RMP-DC (A 接点 x 4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RBP-DC (B 接点 x 4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RMBP-DC (A/B 接点 x 各 2ch)
 価格:47,520 円(税込)(本体価格:43,200 円+消費税)

主な仕様

製品名		SS-LAN-RLSW-4RMP-ADP(A 接点 x4ch) SS-LAN-RLSW-4RBP-ADP(B 接点 x4ch) SS-LAN-RLSW-4RMBP-ADP(Ax2ch + Bx2ch)	SS-LAN-RLSW-4RMP-DC(A 接点 x4ch) SS-LAN-RLSW-4RBP-DC(B 接点 x4ch) SS-LAN-RLSW-4RMBP-DC(Ax2ch + Bx2ch)
接続 インター フェース	規格	Ethernet(100BASE-TX)	
	接続プロトコル	Telnet プロトコルまたは 仮想 COM デバイスドライバによる仮想シリアルポート	
	コネクタ	RJ-45	
リレー出力	出力数	4ch	
	方式	メカニカルリレー(無電圧)	
	抵抗負荷	最小:DC5V 10mA(故障率 P 水準による) 最大:AC250V 5A DC30V 5A	
	誘導負荷	最小:DC5V 10mA(故障率 P 水準による) 最大:AC250V 1.5A DC30V 1.5A	
	コネクタ	スクリューレス端子台 2ピン 6個	
	使用可能 電線範囲	単線:φ0.4mm~φ1.2mm (AWG26~AWG16) 撚線:0.2mm2~1.25mm2 (AWG24~AWG16) 素線径φ0.18mm 以上	
絶縁耐性	コイル(回路側) 接点間	3000V AC 1 分間	
	異極接点間	2000V AC 1 分間	
電源	電源電圧	AC アダプター	DC10~32V±5% または AC アダプター(DC5V/オプション)
	消費電流 (全リレーON)	5V:1200mA	30V:300mA, 10V:800mA, 5V:1200mA(AC アダプター)
	消費電流 (全リレーOFF)	5V:600mA	30V:150mA, 10V:300mA, 5V:600mA(AC アダプター)
その他	大きさ	101.4(W)x101.0(D)x28.1(H)mm(突起物含まず)	143.0(W)x101.0(D)x28.1(H)mm(突起物含まず)
	本体重量	340g	500g
	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)	
	付属品	AC アダプター, LAN ケーブル,取扱説明書, インストールマニュアル,保証書,デバイスドライバおよびサンプルソフト CD-ROM	LAN ケーブル,取扱説明書, インストールマニュアル,保証書,デバイスドライバおよびサンプルソフト CD-ROM
	オプション	DIN レール対応 L 型取付金具(SSTK-04)	
	DIN レール対応 L 型取付金具(SSTK-04),AC アダプター(ADPT-R)		



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) 6ch リレースイッチ

絶縁・独立 6ch の無電圧接点出力

SS-LAN-RLSW-6RMP-ADP(A 接点×6ch)

SS-LAN-RLSW-6RBP-ADP(B 接点×6ch)

SS-LAN-RLSW-6RMBP-ADP(A/ B 接点×各 3ch)

SS-LAN-RLSW-6RMP-DC(A 接点×6ch)

SS-LAN-RLSW-6RBP-DC(B 接点×6ch)

SS-LAN-RLSW-6RMBP-DC(A/ B 接点×各 3ch)

製品概要

本製品は LAN(100BASE-T Ethernet)インターフェースで接続し、プログラムなどで制御を行う 6ch の無電圧接点出力(メカニカル接点リレー)スイッチです。

接点出力: 6ch の独立したメイク接点(a 接点)またはブレーク接点(b 接点)のリレー出力を装備しています。各 ch の出力接点は絶縁されており、各々に電源の異なるシステムや機器に接続することができます。サージ電源対策としてバリスタを内蔵しています。

接続インターフェース: Ethernet(LAN)インターフェースで接続するため、Windows PC から遠隔接続することができます。付属の仮想 COM デバイスドライバやサンプルソフトにより制御アプリケーションを自由に開発することが可能です。また Telnet 接続で簡単なコマンドにより制御することが可能なため、Windows PC 以外でも短時間でシステムを構築することができます。

接続端子: リレー出力コネクタは ch ごとに独立した使いやすいスクリューレス端子台を実装しています。



プログラミング: ユーザー独自のアプリケーションソフトを作成することにより、接点の ON・OFF を自在にコントロールすることができます。Windows 向けの開発用プロジェクトファイルがソースコード付きで付属しますので、これらを改造・応用することで短期間にアプリケーションを作成することができます。

AC アダプター仕様



SS-LAN-RLSW-6RMP-ADP (A 接点×6ch)

SS-LAN-RLSW-6RBP-ADP (B 接点×6ch)

SS-LAN-RLSW-6RMBP-ADP (A/B 接点×各 3ch)

価格:53,900 円(税込)(本体価格:49,000 円+消費税)

DC10~32V 仕様



SS-LAN-RLSW-6RMP-DC (A 接点×6ch)

SS-LAN-RLSW-6RBP-DC (B 接点×6ch)

SS-LAN-RLSW-6RMBP-DC (A/B 接点×各 3ch)

価格:57,200 円(本体価格:52,000 円+消費税)

主な仕様

製品名		SS-LAN-RLSW-6RMP-ADP(A 接点×6ch) SS-LAN-RLSW-6RBP-ADP(B 接点×6ch) SS-LAN-RLSW-6RMBP-ADP(A/B 接点×各 3ch)	SS-LAN-RLSW-6RMP-DC(A 接点×6ch) SS-LAN-RLSW-6RBP-DC(B 接点×6ch) SS-LAN-RLSW-6RMBP-DC(A/B 接点×各 3ch)
接続 インター フェース	規格	Ethernet(100BASE-TX)	
	接続プロトコル	Telnet プロトコルまたは 仮想 COM デバイスドライバによる仮想シリアルポート	
	コネクタ	RJ-45	
リレー出力	出力数	6ch	
	方式	メカニカルリレー(無電圧)	
	抵抗負荷	最小:DC5V 10mA(故障率 P 水準による) 最大:AC250V 5A DC30V 5A	
	誘導負荷	最小:DC5V 10mA(故障率 P 水準による) 最大:AC250V 1.5A DC30V 1.5A	
	コネクタ	スクリューレス端子台 2 ピン 6 個	
絶縁耐性	使用可能 電線範囲	単線:φ0.4mm~φ1.2mm (AWG26~AWG16) 撚線:0.2mm2~1.25mm2 (AWG24~AWG16) 素線径φ0.18mm 以上	
	コイル(回路側) 接点間	3000V AC 1 分間	
	異極接点間	2000V AC 1 分間	
電源	電源電圧	AC アダプター	DC10~32V±5% または AC アダプター(DC5V/オプション)
	消費電流 (全リレーON)	5V:1200mA	30V:300mA, 10V:800mA, 5V:1200mA(AC アダプター)
	消費電流 (全リレーOFF)	5V:600mA	30V:150mA, 10V:300mA, 5V:600mA(AC アダプター)
その他	大きさ	101.4(W)x101.0(D)x28.1(H)mm(突起物含まず)	143.0(W)x101.0(D)x28.1(H)mm(突起物含まず)
	本体重量	350g	510g
	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)	
	付属品	AC アダプター, LAN ケーブル, 取扱説明書, インストールマニュアル, 保証書, デバイスドライバおよびサンプルソフト CD-ROM	LAN ケーブル, 取扱説明書, インストールマニュアル, 保証書, デバイスドライバおよびサンプルソフト CD-ROM
オプション	DIN レール対応 L 型取付金具(SSTK-04)		DIN レール対応 L 型取付金具(SSTK-04), AC アダプター(ADPT-R)



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/WAN 遠隔通信 DC 電源 ON/OFF 制御装置

商品型番:「SS-LAN-RLSW-DC5AK-M」(アクティブ ON type= a 接点仕様)

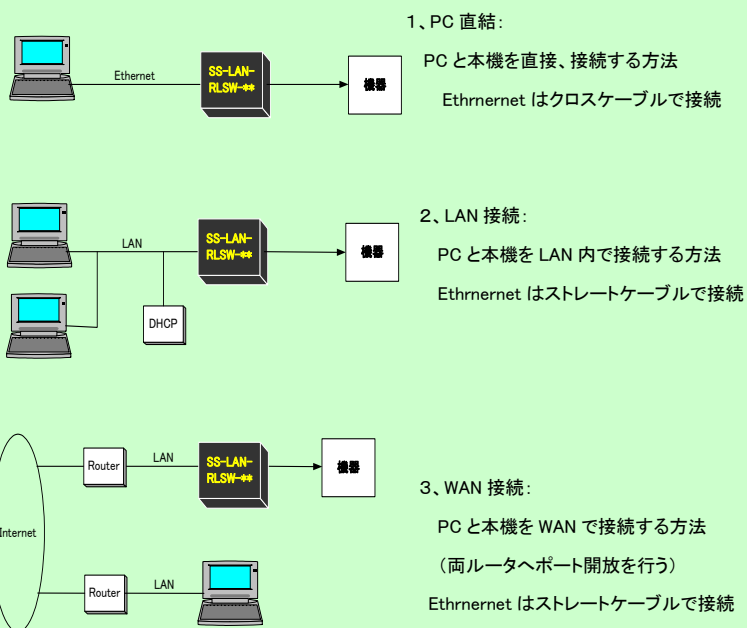
商品型番:「SS-LAN-RLSW-DC5AK-B」(アクティブ OFF type= b 接点仕様)

LAN/WAN(インターネット)経由で,DC(10~32V)電源のリレー接点制御が可能になります。

機能概要

SS-LAN-RLSW-DC5AK は、通常のインターネットブラウザより遠隔で現地の DC 電源 (DC10V~32V 5A) を ON/OFF することが可能です。構内 LAN はもとより、世界中のどこからでもコントロールできます。

代表的な接続の種類



SS-LAN-RLSW-DC5AK-M 価格:41,580 円(税込)
(本体価格:37,800 円+消費税)



SS-LAN-RLSW-DC5AK-B 価格:41,580 円(税込)
(本体価格:37,000 円+消費税)

仕 様

項 目	内 容	
機種名	SS-LAN-RLSW-DC5AK-M	SS-LAN-RLSW-DC5AK-B
ON/OFF 機能	M (メイク接点:常開) 電源投入時OFF状態	B (ブレーク接点:常閉) 電源投入時ON状態
Ethernetプロトコル	TCP/IP、UDP/IP、HTTP、DHCP、AutoIP、TFTP、ICMP、ARP、SNMP、Telnet	
Ethernetインタフェース	Ver2.0/IEEE802.3 RJ45コネクタ: 10Base-T/100Base- DHCP対応、内部Webサーバ384Kbyte	
制御電源	・DC8V~30V 5A ・内部接点寿命:DC30V 5A (抵抗負荷) 10万回以上 ・誘導負荷(モーター等)について:抵抗負荷の1/2~1/3範囲内で使用のこと	
入力電源電圧・消費電流	DC10V~32V、Min0.5A	
サポートOS	Windows XP,2000,Vista	
動作温度範囲	5~60°C(結露なし)	
保存温度範囲	-20~75°C(結露なし)	
外形寸法・重量	116(W)×110(D)×30(H)(突起部含まず) 360g	
付属品	①LANケーブル2m 1本 ②必要ソフト一式(CD-ROM)1枚	
工場出荷IPアドレス	外部DHCPによる自動割当	



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

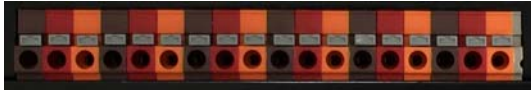
1 接点入力⇒6 接点出力 接点分配機

製品型名: SS-RLSW-BN6RSMB-ADP

製品概要

1 入力接点のオン/オフに連動して、6 回路の出力無電圧接点(精密メカニカルリレー)を同時にオン/オフする装置です。

- 複数の接続先の電圧がそれぞれ異なる場合などに有効です。
- 各出力接点は a 接点(メイク) 端子, b 接点(ブレーク) 端子, c(コモン:共通)端子を 6ch 分装備し、用途に応じて使い分けができます。

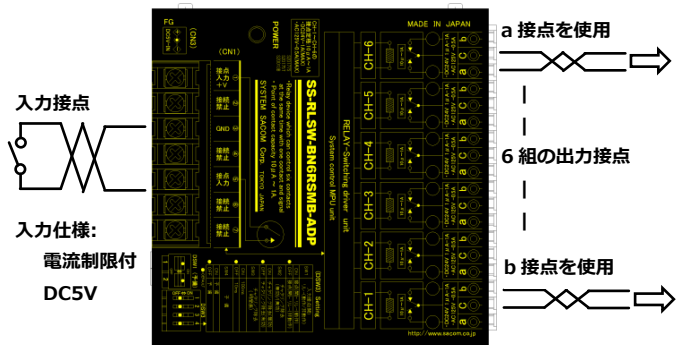


- SS-RLSW-BN6RSMB-ADP は以下の動作を行います。
 - ・ 入力接点がオフ(開)の場合は出力 a 接点は常時開状態、b 接点は常時閉状態です。
 - ・ 入力接点がオン(閉)の場合は出力 a 接点は常時閉状態、b 接点は常時開状態です。
 - ・ 本機電源オフ時は入力接点状態にかかわらず、出力 a 接点は常時開状態、b 接点は常時閉状態です。



SS-RLSW-BN6RSMB-ADP

価格:53,460 円(税込)
(本体価格:48,600 円+消費税)



出力仕様:
無電圧接点仕様
定格負荷:AC125V 0.5A, DC24V 1A
故障率 P 水準:DC10mV 10μA

- リレーが長時間開閉動作せずに連続通電(オン)すると、リレーの寿命を縮めたり、消費電力が高くなります。入力側接点と出力側接点の状態が最適になるように、a 接点・b 接点を使い分けてください。

主な仕様	
製品名	SS-RLSW-BN6RSMB-ADP
入力方式	入力バッファ受信方式
入力数	1ch
入力定格	電流制限付き DC5V
出力方式	メカニカルリレー接点(無電圧)
出力数	6ch 各 ch 絶縁 各 ch に a, c, b 接点
出力リレー定格負荷	AC125V 0.5A, DC24V 1A
故障率 P 水準	DC10mV 10μA
絶縁耐圧	同極接点間:AC500V 1 分間, 異極接点間:AC1000V 1 分間 コイル接点間:AC1000V 1 分間
電源	DC5V±5% 1A 付属 AC アダプターで供給
消費電流	リレー6ch オン時:約 300mA ただし突入などピーク時は数倍を要見込
大きさ	(W)105 x (D)105 x (H)26mm (突起部を除く)
本体重量	約 350g
付属品	AC アダプター DC5V 1A, 取扱説明書, 保証書
オプション	取付金具

長距離I/O転送 システム

リレースイッチ延長ユニット

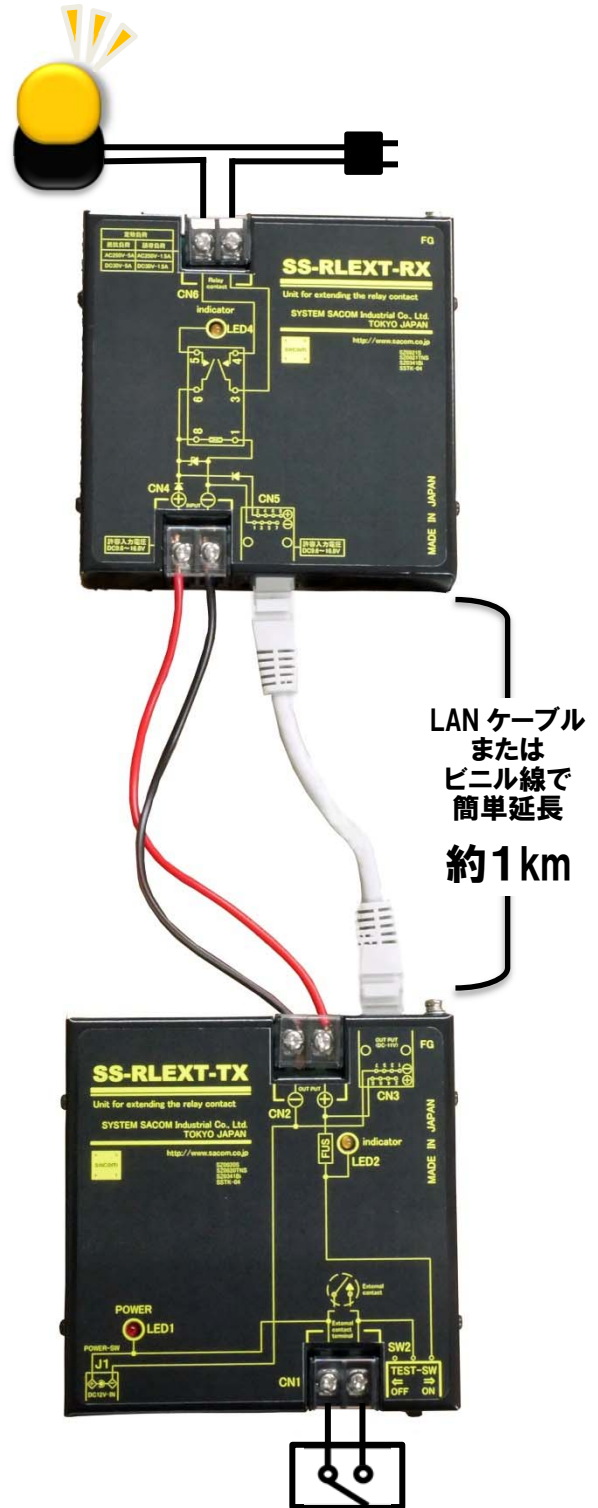
届かないリレー接点を約1kmまで延長

SS-RLEXT-TX (接点入力機)
SS-RLEXT-RX (接点出力機)

RoHS 対応

製品概要

- 本製品は、SS-RLEXT-TX/RX の一組で構成するリレースイッチ延長回路です。
- 外部接点入力と外部接点出力には、2ピン端子台を用意しています。
- SS-RLEXT-TX～RX 間の接続方法として、RJ45と2ピン端子台を用意しており、市販のLANケーブルまたは2本のビニル線にて簡単に接続ができます。
- リレー接点を簡単に約1km 延長できます。



主な仕様			
製品名	SS-RLEXT-TX	SS-RLEXT-RX	
TX-RX間最大延長距離	LANケーブル1km ビニル線(AWG20)1km		
コネクタ	接点入力用コネクタ	端子台2ピン(CN1)	—
	入力方式	無電圧接点入力	—
	接点出力用コネクタ	—	端子台2ピン(CN6)
	出力方式	—	無電圧接点入力
	TX-RX間延長ケーブル用	端子台2ピン(CN2)	端子台2ピン(CN4)
リレー特性	メーカー	オムロン株式会社	
	型番	G6B-2214P-US 12VDC	
	抵抗負荷	AC:250V-5A	DC:30V-5A
	誘導負荷	AC:250V-1.5A	DC:30V-1.5A
その他	動作温度・湿度	-20～70℃・30～80(結露しないこと) ※ACアダプターは含まない	
	保存温度・湿度	-20～70℃・30～80(結露しないこと) ※ACアダプターは含まない	
	電源	DC12V-1.0A	付属ACアダプター使用
	寸法	101.4(W)×101(D)×20.8(H)mm(突起物含まず)	
	重量	275g	280g
	付属品	ACアダプタ マニュアル(本書) 保証書	
	オプション	SSTK-04(DINレール対応L字取付金具)	

SS-RLEXT-TX/SS-RLEXT-RX セット販売

価格:46,310 円 (税込)
(本体価格:42,100 円+消費税)



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

PHCIN : 3チャンネルの接点信号をRS-232Cで入力 SS-232C-PHCIN-3PS-AC/DC/ADP

RLSW : RS-232Cで3チャンネルのリレー接点を出力 SS-232C-RLSW-3PS-DC/ADP

20201117

PHCIN・3チャンネルの接点信号をRS-232Cで入力

3チャンネルの接点信号の状態をRS-232Cで送信する接点入力装置です。

- ・ 入力は、無電圧接点、スイッチ、オープンコレクター、TTLなどの多彩な入力に対応し、チャンネルごとに3Pのスクリューレス端子台で接続します。
- ・ シリアル出力のRS-232Cインターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台の2種類のコネクタを備えます。
- ・ 電源仕様はAC/DC/ACアダプターの3種類です。

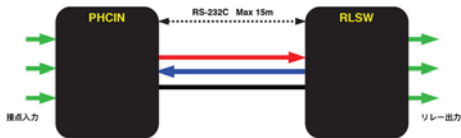
RLSW・RS-232Cで3チャンネルのリレー接点出力を制御

RS-232Cで3チャンネルのリレー接点を制御する出力装置です。

- ・ 出力は、絶縁仕様の無電圧リレー接点方式で、チャンネルごとにa接点/b接点対応の3Pスクリューレス端子台を備えています。
- ・ シリアル入力のRS-232Cインターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台の2種類のコネクタを備えます。
- ・ 電源仕様はDC/ACアダプターの2種類です。

ペアで運用・入力した接点信号を15先のリレー接点に出力

SS-232C-PHCIN-3PSとSS-232C-RLSW-3PSをRS232Cケーブルで直結して対向運用することにより、3チャンネルの接点入力信号を15m先の3チャンネルのリレー接点に簡単に出力できます。



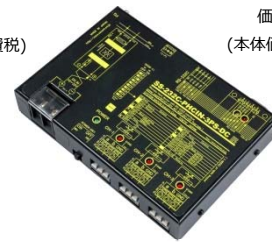
SS-232C-PHCIN-3PS-AC

価格:48,400円(税込)
(本体価格:44,000円+消費税)



SS-232C-PHCIN-3PS-ADP

価格:45,100円(税込)
(本体価格:41,000円+消費税)



SS-232C-PHCIN-3PS-DC

価格:49,500円(税込)
(本体価格:45,000円+消費税)



SS-232C-RLSW-3PS-DC

価格:47,300円(税込)
(本体価格:43,000円+消費税)



SS-232C-RLSW-3PS-ADP

価格:44,000円(税込)
(本体価格:40,000円+消費税)

		主な仕様				
		接点入力			接点出力	
		SS-232C-PHCIN-3PS-AC	SS-232C-PHCIN-3PS-DC	SS-232C-PHCIN-3PS-ADP	SS-232C-RLSW-3PS-DC	SS-232C-RLSW-3PS-ADP
RS-232C	通信方式	調歩同期式(非同期)				
	最大伝送距離	15m				
接点入力	コネクタ	D-sub 9P メス / スクリューレス端子台 5P				
	入力数	最大 3CH				
	入力方式	光絶縁 / 非絶縁 / 無電圧接点 / 電圧印加(無極性) / オープンコレクタ / TTL				
	本体供給電圧	DC12V				
	外部印加電圧	DC5~24V				
	参考電流値	10mA (12V 時)				
リレー接点出力	コネクタ	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
	出力数	最大 3CH				
	出力方式	オムロン社 GSV-2-H1 リレーによるリレー接点方式				
	定格接点電圧・電流	最大 AC125V 0.5A / DC24V 1A				
	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA (開閉頻度・雰囲気により変化)				
その他	動作温度・湿度 (結露なし)	3~60℃, 30~80%		本体のみ 3~60℃, 30~80%	3~60℃, 30~80%	本体のみ 3~60℃, 30~80%
	保存温度・湿度 (結露なし)	-20~75℃, 5~85%				
	電源	AC インレット AC90~250V 50/60Hz	端子台 DC10~32V	DC ジャック DC12V	端子台 DC10~32V	DC ジャック DC5V
	消費電力	最大 5W				
オプション	大きさ(突起を含まず)	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm
	重量(本体のみ)	480g	480g	350g	480g	350g
	付属品	AC電源ケーブル(AC125V 国内仕様) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC12V) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC5V) 取扱説明書・保証書
	オプション	ACアダプター(DC12V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04			ACアダプター(DC5V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04	

PHCIN : 3チャンネルの接点信号をRS-422で入力 SS-422i-PHCIN-3PS-AC/DC/ADP

RLSW : RS-422で3チャンネルのリレー接点を出力 SS-422i-RLSW-3PS-DC/ADP

20191227

PHCIN・3チャンネルの接点信号をRS-422で入力

- 3チャンネルの接点信号の状態をRS-422で送信する接点入力装置です。
- ・ 入力は、無電圧接点、スイッチ、オープンコレクター、TTLなどの多彩な入力に対応し、チャンネルごとに3Pのスクリューレス端子台で接続します。
 - ・ シリアル出力のRS-422インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
 - ・ 電源仕様はAC/DC/ACアダプターの3種類です。



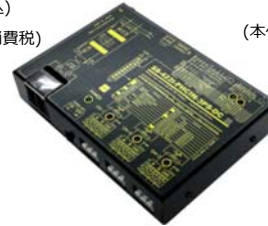
SS-422i-PHCIN-3PS-AC
価格:52,800円(税込)
(本体価格:48,000円+消費税)



SS-422i-PHCIN-3PS-ADP
価格:49,500円(税込)
(本体価格:45,000円+消費税)

RLSW・RS-422で3チャンネルのリレー接点出力を制御

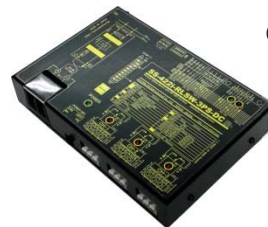
- RS-422で3チャンネルのリレー接点を制御する出力装置です。
- ・ 出力は、絶縁仕様の無電圧リレー接点方式で、チャンネルごとにa接点/b接点対応の3Pスクリューレス端子台を備えています。
 - ・ シリアル入力のRS-422インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
 - ・ 電源仕様はDC/ACアダプターの2種類です。



SS-422i-PHCIN-3PS-DC
価格:55,000円(税込)
(本体価格:50,000円+消費税)



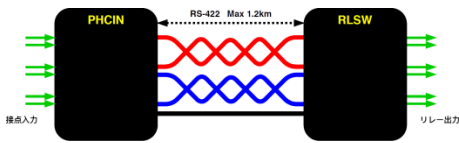
SS-422i-RLSW-3PS-ADP
価格:47,300円(税込)
(本体価格:43,000円+消費税)



SS-422i-RLSW-3PS-DC
価格:51,700円(税込)
(本体価格:47,000円+消費税)

ペアで運用・入力した接点信号を遠隔地のリレー接点に出力

SS-422i-PHCIN-3PSとSS-422i-RLSW-3PSをRS-422ケーブルで直結して対向運用することにより、3チャンネルの接点入力信号を遠隔地の3チャンネルのリレー接点に簡単に出力できます。



		主な仕様				
		接点入力			接点出力	
		SS-422i-PHCIN-3PS-AC	SS-422i-PHCIN-3PS-DC	SS-422i-PHCIN-3PS-ADP	SS-422i-RLSW-3PS-DC	SS-422i-RLSW-3PS-ADP
RS-422	通信方式	調歩同期式(非同期)				
	最大伝送距離	1.2km				
	コネクター	D-sub 9Pメス / スクリューレス端子台 5P / RJ45				
	終端抵抗切換	内蔵 120Ω(スイッチにより入切)				
接点入力	入力数	最大 3CH				
	入力方式	無電圧接点 / 電圧印加(無極性) / オープンコレクタ / TTL				
	本体供給電圧	DC12V				
	外部印加電圧	DC5~24V				
	参考電流値	10mA (12V時)				
リレー接点出力	コネクター	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
	出力数	最大 3CH				
	出力方式	オムロン社 G5V-2-H1 リレーによるリレー接点方式				
	定格接点電圧・電流	最大 AC125V 0.5A / DC24V 1A				
その他	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA (開閉頻度・雰囲気により変化)				
	動作温度・湿度(結露なし)	3~60℃, 30~80%		本体のみ 3~60℃, 30~80%		本体のみ 3~60℃, 30~80%
	保存温度・湿度(結露なし)	-20~75℃, 5~85%				
	電源	ACインレット AC90~250V 50/60Hz	端子台 DC10~32V	DCジャック DC12V	端子台 DC10~32V	DCジャック DC5V
	消費電力	最大 5W				
付属品	大きさ(突起を含まず)	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm
	重量(本体のみ)	480g	480g	350g	480g	350g
	取扱い	AC電源ケーブル(AC125V国内仕様) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC12V) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC5V) 取扱説明書・保証書
	オプション	ACアダプター(DC12V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04			ACアダプター(DC5V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04	

PHCIN : 3チャンネルの接点信号をRS-485で入力 SS-485i-PHCIN-3PS-AC/DC/ADP

RLSW : RS-485で3チャンネルのリレー接点を出力 SS-485i-RLSW-3PS-DC/ADP

20191227

PHCIN・3チャンネルの接点信号をRS-485で入力

3チャンネルの接点信号の状態をRS-485で送信する接点入力装置です。

- ・ 入力は、無電圧接点、スイッチ、オープンコレクター、TTLなどの多彩な入力に対応し、チャンネルごとに3Pのスクリューレス端子台で接続します。
- ・ シリアル出力のRS-485インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
- ・ 電源仕様はAC/DC/ACアダプターの3種類です。



SS-485i-PHCIN-3PS-AC

価格:52,800円(税込)

(本体価格:48,000円+消費税)



SS-485i-PHCIN-3PS-ADP

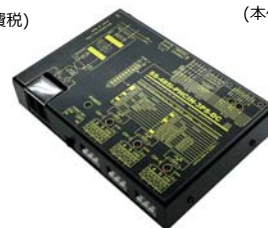
価格:49,500円(税込)

(本体価格:45,000円+消費税)

RLSW・RS-485で3チャンネルのリレー接点出力を制御

RS-485で3チャンネルのリレー接点を制御する出力装置です。

- ・ 出力は、絶縁仕様の無電圧リレー接点方式で、チャンネルごとにa接点/b接点対応の3Pスクリューレス端子台を備えています。
- ・ シリアル入力のRS-485インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
- ・ 電源仕様はDC/ACアダプターの2種類です。



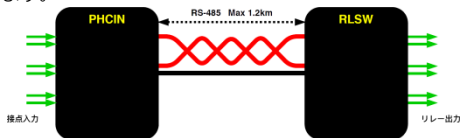
SS-485i-PHCIN-3PS-DC

価格:55,000円(税込)

(本体価格:50,000円+消費税)

ペアで運用・入力した接点信号を遠隔地のリレー接点へ出力

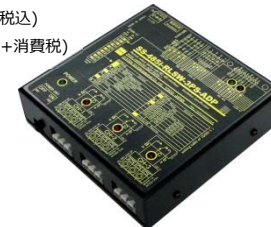
SS-485i-PHCIN-3PSとSS-485i-RLSW-3PSをRS-485ケーブルで直結して対向運用することにより、3チャンネルの接点入力信号を遠隔地の3チャンネルのリレー接点に簡単に出力できます。



SS-485i-RLSW-3PS-DC

価格:51,700円(税込)

(本体価格:47,000円+消費税)



SS-485i-RLSW-3PS-ADP

価格:47,300円(税込)

(本体価格:43,000円+消費税)

		主な仕様				
		接点入力			接点出力	
		SS-485i-PHCIN-3PS-AC	SS-485i-PHCIN-3PS-DC	SS-485i-PHCIN-3PS-ADP	SS-485i-RLSW-3PS-DC	SS-485i-RLSW-3PS-ADP
RS-485	通信方式	調歩同期式(非同期)				
	最大伝送距離	1.2km				
	コネクター	D-sub 9P メス / スクリューレス端子台 5P / RJ45				
	終端抵抗切換	内蔵 120Ω(スイッチにより入切)				
接点入力	入力数	最大 3CH				
	入力方式	無電圧接点 / 電圧印加(無極性) / オープンコレクタ / TTL				
	本体供給電圧	DC12V				
	外部印加電圧	DC5~24V				
	参考電流値	10mA (12V時)				
	コネクター	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
リレー接点出力	出力数	最大 3CH				
	出力方式	オムロン社 G5V-2-H1 リレーによるリレー接点方式				
	定格接点電圧・電流	最大 AC125V 0.5A / DC24V 1A				
	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA (開閉頻度・雰囲気により変化)				
その他	コネクター	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
	動作温度・湿度 (結露なし)	3~60℃, 30~80%		本体のみ 3~60℃, 30~80%		本体のみ 3~60℃, 30~80%
	保存温度・湿度 (結露なし)	-20~75℃, 5~85%				
	電源	AC インレット AC90~250V 50/60Hz	端子台 DC10~32V	DC ジャック DC12V	端子台 DC10~32V	DC ジャック DC5V
	消費電力	最大 5W				
	大きさ(突起を含まず)	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm
	重量(本体のみ)	480g	480g	350g	480g	350g
	付属品	AC 電源ケーブル(AC125V 国内仕様) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	AC アダプター(DC12V) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	AC アダプター(DC5V) 取扱説明書・保証書
オプション	AC アダプター(DC12V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04			AC アダプター(DC5V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04		

PHCIN : 3チャンネルの接点信号を4線式RS-485で入力 SS-4W485i-PHCIN-3PS-AC/DC/ADP

RLSW : 4線式RS-485で3チャンネルのリレー接点を出力 SS-4W485i-RLSW-3PS-DC/ADP

20191227

PHCIN・3チャンネルの接点信号を4線式RS-485で入力

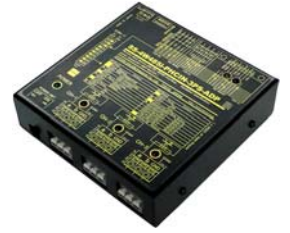
3チャンネルの接点信号の状態を4線式RS-485で送信する接点入力装置です。

- ・ 入力は、無電圧接点、スイッチ、オープンコレクター、TTLなどの多彩な入力に対応し、チャンネルごとに3Pのスクリューレス端子台で接続します。
- ・ シリアル出力の4線式RS-485インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
- ・ 電源仕様はAC/DC/ACアダプターの3種類です。



SS-4W485i-PHCIN-3PS-AC

価格:52,800円(税込)
(本体価格:48,000円+消費税)



SS-4W485i-PHCIN-3PS-ADP

価格:49,500円(税込)
(本体価格:45,000円+消費税)

RLSW・4線式RS-485で3チャンネルのリレー接点出力を制御

4線式RS-485で3チャンネルのリレー接点を制御する出力装置です。

- ・ 出力は、絶縁仕様の無電圧リレー接点方式で、チャンネルごとにa接点/b接点対応の3Pスクリューレス端子台を備えています。
- ・ シリアル入力の4WRS-485インターフェースは、D-sub 9ピン、5Pスクリューレス端子台、RJ45の3種類のコネクターを備えます。
- ・ 電源仕様はDC/ACアダプターの2種類です。

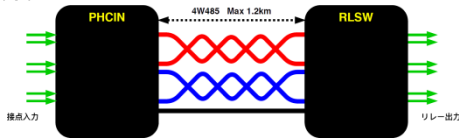


SS-4W485i-PHCIN-3PS-DC

価格:55,000円(税込)
(本体価格:50,000円+消費税)

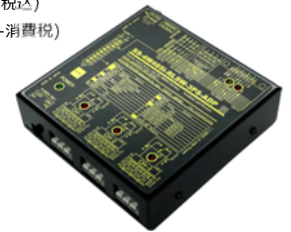
ペアで運用・入力した接点信号を遠隔地のリレー接点に出力

SS-4W485i-PHCIN-3PSとSS-4W485i-RLSW-3PSを4線式RS-485ケーブルで直結して対向運用することにより、3チャンネルの接点入力信号を遠隔地の3チャンネルのリレー接点に簡単に出力できます。



SS-4W485i-RLSW-3PS-DC

価格:51,700円(税込)
(本体価格:47,000円+消費税)



SS-4W485i-RLSW-3PS-ADP

価格:47,300円(税込)
(本体価格:43,000円+消費税)

		主な仕様				
		接点入力			接点出力	
		SS-4W485i-PHCIN-3PS-AC	SS-4W485i-PHCIN-3PS-DC	SS-4W485i-PHCIN-3PS-ADP	SS-4W485i-RLSW-3PS-DC	SS-4W485i-RLSW-3PS-ADP
4線式RS-485	通信方式	調歩同期式(非同期)				
	最大伝送距離	1.2km				
	コネクター	D-sub 9Pメス / スクリューレス端子台 5P / RJ45				
	終端抵抗切換	内蔵 120Ω(スイッチにより入切)				
接点入力	入力数	最大 3CH				
	入力方式	無電圧接点 / 電圧印加(無極性) / オープンコレクタ / TTL				
	本体供給電圧	DC12V				
	外部印加電圧	DC5~24V				
	参考電流値	10mA (12V時)				
	コネクター	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
リレー接点出力	出力数	最大 3CH				
	出力方式	オムロン社 G5V-2-H1 リレーによるリレー接点方式				
	定格接点電圧・電流	最大 AC125V 0.5A / DC24V 1A				
	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA (開閉頻度・雰囲気により変化)				
その他	動作温度・湿度 (結露なし)	3~60℃, 30~80%		本体のみ 3~60℃, 30~80% ACアダプター込 3~40℃, 30~80%	3~60℃, 30~80%	本体のみ 3~60℃, 30~80% ACアダプター込 3~40℃, 30~80%
	保存温度・湿度 (結露なし)	-20~75℃, 5~85%				
	電源	ACインレット AC90~250V 50/60Hz	端子台 DC10~32V	DCジャック DC12V	端子台 DC10~32V	DCジャック DC5V
	消費電力	最大 5W				
	大きさ(突起を含まず)	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm
	重量(本体のみ)	480g	480g	350g	480g	350g
付属品	AC電源ケーブル(AC125V国内仕様) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC12V) 取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC5V) 取扱説明書・保証書	
オプション	ACアダプター(DC12V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04			ACアダプター(DC5V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04		

PHCIN : LAN(Ethernet)/RS-422 接続 3CH 接点信号入力装置 SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-AC/DC/ADP

RLSW : LAN(Ethernet)/RS-422 接続 3CH リレー接点出力装置 SS-LAN-422i-RLSW-3PS-DC/ADP

20200915

PHCIN : LAN/RS-422 接続 3CH 接点信号入力装置

3CHの接点信号を入力し、LAN, RS-422 にデータ送信する装置です。

- ・ 無電圧接点, スイッチ, オープンコレクター, TTL などの多彩な入力に対応し、CH ごとに 3P のスクリューレス端子台を装備しています。
- ・ LANは 10BASE-T, 100BASE-TX 対応の RJ45 コネクタを、RS-422は D-sub 9 ピン, 5P スクリューレス端子台, RJ45 の 3 種類のコネクタを備えます。
- ・ 電源仕様は AC/DC/AC アダプターの 3 種類です。



SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-AC
価格:63,800 円(税込)
(本体価格:58,000 円+消費税)

SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-DC
価格:66,000 円(税込)
(本体価格:60,000 円+消費税)

SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-ADP
価格:60,500 円(税込)
(本体価格:55,000 円+消費税)

RLSW : LAN/RS-422 接続 3CH リレー接点出力装置

LAN, RS-422 からデータ受信し、3CH のリレー接点に出力する装置です。

- ・ a 接点/b 接点対応の絶縁仕様無電圧リレー接点方式です。3P スクリューレス端子台を装備しています。
- ・ LANは 10BASE-T, 100BASE-TX 対応の RJ45 コネクタを、RS-422は D-sub 9 ピン, 5P スクリューレス端子台, RJ45 の 3 種類のコネクタを備えます。
- ・ 電源仕様は DC/AC アダプターの 2 種類です。

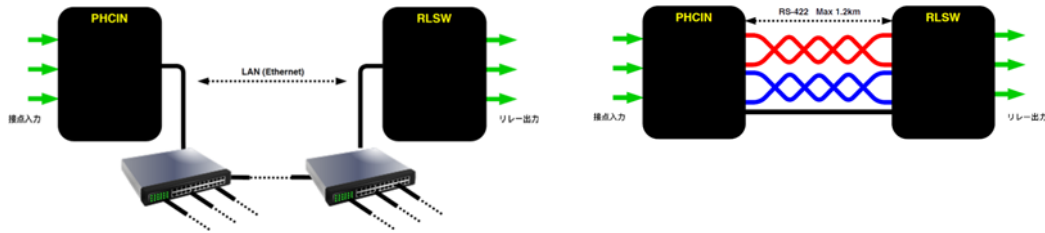


SS-LAN-422i-RLSW-3PS-DC
価格:62,700 円(税込)
(本体価格:57,000 円+消費税)

SS-LAN-422i-RLSW-3PS-ADP
価格:58,300 円(税込)
(本体価格:53,000 円+消費税)

PHCIN+RLSW 対向運用 : 入力した接点信号を遠隔地のリレー接点へ出力

SS-LAN-422i-PHCIN-3PS と SS-LAN-422i-RLSW-3PS を LAN または RS-422 ケーブルで直結して対向運用することにより、3CH 接点入力信号を遠隔地の 3CH リレー接点に簡単に出力できます。



		主な仕様				
		接点入力			接点出力	
		SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-AC	SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-DC	SS-LAN-422i-PHCIN-3PS-ADP	SS-LAN-422i-RLSW-3PS-DC	SS-LAN-422i-RLSW-3PS-ADP
LAN (Ethernet)	インターフェース	10BASE-T, 100BASE-TX				
	プロトコル	TCP/IP				
	コネクタ	RJ45(8P8C)				
RS-422	通信方式	調歩同期式(非同期)				
	最大伝送距離	1.2km				
	コネクタ	D-sub 9P メス / スクリューレス端子台 5P / RJ45				
接点入力	最大抵抗切換	内蔵 120Ω(スイッチにより入切)				
	入力数	最大 3CH				
	入力方式	無電圧接点 / 電圧印加(無極性) / オープンコレクタ / TTL				
	本体供給電圧	DC12V				
	外部印加電圧	DC5~24V				
	参考電流値	10mA (12V 時)				
リレー接点出力	コネクタ	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
	出力数	最大 3CH				
	出力方式	オムロン社 G5V-2-H1 リレーによるリレー接点方式				
	定格接点電圧・電流	最大 AC125V 0.5A / DC24V 1A				
その他	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA (開閉頻度・雰囲気により変化)				
	コネクタ	スクリューレス端子台 3P × 3CH				
その他	動作温度・湿度(結露なし)	3~60℃, 30~80%			本体のみ 3~60℃, 30~80%	本体のみ 3~60℃, 30~80%
	保存温度・湿度(結露なし)				ACアダプター込 3~40℃, 30~80%	ACアダプター込 3~40℃, 30~80%
	電源	ACインレット AC90~250V 50/60Hz	端子台 DC10~32V	DCジャック DC12V	端子台 DC10~32V	DCジャック DC5V
	消費電力	最大 5W				
	大きさ(突起を含まず)	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm	101(W) × 145(D) × 28(H)mm	101(W) × 101(D) × 28(H)mm
	重量(本体のみ)	480g	480g	350g	480g	350g
	付属品	AC電源ケーブル(AC125V 国内仕様) LANケーブル・取扱説明書・保証書	LANケーブル・取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC12V) LANケーブル・取扱説明書・保証書	LANケーブル・取扱説明書・保証書	ACアダプター(DC5V) LANケーブル・取扱説明書・保証書
	オプション	ACアダプター(DC12V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04				ACアダプター(DC5V), 各種ケーブル類, 取付金具 DIN レール対応 SSTK-04

10ビットパラレル入力⇒シリアル変換器

SS-PHCIN-10P2S-ADP(シリアル : RS232C/RS485 タイプ)

SS-PHCIN-10P3S-ADP(シリアル : RS232C/RS485/LAN タイプ)

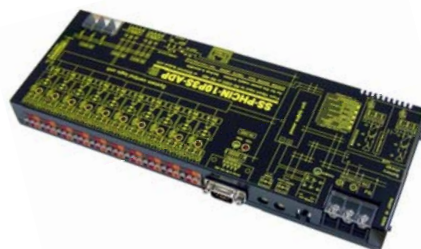
- 10ビット入力をシリアル(RS232C/RS485/LAN)へ変換します。
- 1入力毎にIF方式が選択できます
- 1入力毎にLEDで状態監視できます。
- 入力フィルタリングでノイズ除去します。
- 入力状況を [逐次 (40ms 毎) 伝送][入力変化時のみ伝送][要求時のみ伝送]が選択できます。
- プロトコル公開により PC やマイコン等で直接受信可能です。
- 絶縁、非絶縁、スイッチ、無電圧接点、オープンコレクタ、TTL、電圧出力 24~5V 等、多彩なインタフェースが可能です。
- 直結可能な姉妹品 SS-RLSW-2(3)S10P では 1 入力変化に対応する 1 出力のリレーが即時開閉します。
- 直結可能な姉妹品 SS-RLSW-2(3)S10P や KS-485N へ電源供給できます。

10ビット入力⇒RS232C/RS485



SS-PHCIN-10P2S-ADP

価格:82,500円(税込)
(本体価格:75,000円+消費税)



SS-PHCIN-10P3S-ADP

価格:90,200円(税込)
(本体価格:82,000円+消費税)

LAN 搭載
リモート I/O
対応

主な仕様

型式		SS-PHCIN-10P2S-ADP	SS-PHCIN-10P3S-ADP
パラレル 入力部	最大伝送距離	数百 m(24V,LOW インピーダンスツイストケーブル使用時) *電気や環境で異なります	
	入力数	10 または 9	
	入力方式	光絶縁、非絶縁、無電圧接点、有電圧(無極性)、O.C、O.D、SW、TTL	
	入力電圧	24~5V	
	電流	20mA~4mA(直列抵抗値 1.2kΩ 1W)	
シリアル 出力部	コネクタ	ワンタッチ挿入型 3ピン(a,b,GND)	
	RS232C	Dsub9ピン(オス/#4-40インチネジ) DTE ~15m	
	RS485	3ピン M4 端子台/RJ45 コネクタ×2ヶ ~1.2km	
	LAN(Ethernet)	—	RJ45(8P8C)、TCP/IP、10/100base-T 対応
入力電源電圧		8~24V 9W 以上	
動作温度・湿度範囲		3~60℃、30~80%(結露なし)	
保存温度・湿度範囲		-20~75℃、4~85%(結露なし)	
外形寸法・重量		295(W) x 116(D) x 30(H)mm (突起部含まず) 800g(本体のみ)	
付属品		RS232C クロスケーブル、AC アダプタ(9V)、L 型取付金具	LAN ストレートケーブル、RS232C クロスケーブル、AC アダプタ(9V)、L 型取付金具
オプション		DIN レールアダプタ	
関連製品		シリアル⇒パラレル変換器 : SS-RLSW-2S10P-ADP、SS-RLSW-3S10P-ADP	

シリアル⇒10 リレー出力器

SS-RLSW-2S10P-ADP(シリアル : RS232C/RS485 タイプ)

SS-RLSW-3S10P-ADP(シリアル : RS232C/RS485/LAN タイプ)

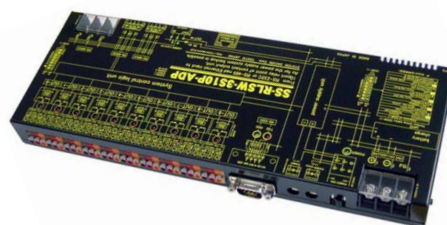
- 10 ビットのリレー出力をシリアル(RS232C/RS485/LAN)から制御出来ます。
- 1 ビット毎の状態を LED で監視できます。
- プロトコル公開により PC やマイコン等で直接制御可能です。
- 異常通信状態を検知できます。
- 直結可能な姉妹品 SS-PHCIN-10P2(2)S-ADP により、1 入力変化毎に本機の対応する 1 出力リレーが即時開閉します。
- 直結可能な姉妹品 SS-PHCIN-10P2(3)S-ADP や KS-485N へ電源供給できます。

RS232C/RS485⇒10 リレー出力

RS232C/RS485/LAN⇒10 リレー出力



SS-RLSW-2S10P-ADP
 価格:82,500 円(税込)
 (本体価格:75,000 円+消費税)



SS-RLSW-3S10P-ADP
 価格:90,200 円(税込)
 (本体価格:82,000 円+消費税)

LAN 搭載
 リモート I/O
 対応

主な仕様

型式		SS-RLSW-2S10P-ADP	SS-RLSW-3S10P-ADP
パラレル 出力部	最大伝送距離	数百 m(24V,LOW インピーダンスツイストケーブル使用時) *電気や環境で異なります	
	出力数	10 または 9+通信監視 1 ビット	
	出力方式	リレー接点	
	定格接点電圧・電流	~AC125V 0.5A、 ~DC24V 1A	
	最低接点電圧・電流	DC10mV 10μA 環境で異なる	
	コネクタ	ワンタッチ挿入型 3 ピン(a,b,GND)	
	コネクタ	3 ピン M4 端子台	
シリアル 入力部	RS232C	Dsub9 ピン(オス/ # 4-40 インチネジ) DTE	~15m
	RS485	3 ピン M4 端子台/RJ45 コネクタ×2ヶ	~1.2km
	LAN(Ethernet)	—	RJ45(8P8C)、TCP/IP、10/100base-T 対応
入力電源電圧		8~24V 9W 以上もしくはバッテリー接続時 20W 以上	
動作温度・湿度範囲		3~60℃、30~80%(結露なし)	
保存温度・湿度範囲		-20~75℃、4~85%(結露なし)	
外形寸法・重量		295(W) x 116(D) x 30(H)mm (突起部含まず) 800g(本体のみ)	
付属品		RS232C クロスケーブル、AC アダプタ(9V)、L 型取付金具	LAN ストレートケーブル、RS232C クロスケーブル、AC アダプタ(9V)、L 型取付金具
オプション		バッテリーキット(安全ヒューズ付き金属ケース入り)、DIN レールアダプタ	
関連製品		パラレル⇒シリアル変換器 : SS-PHCIN-10P2S-ADP、SS-PHCIN-10P3S-ADP	

パラレル入出力

Windows 対応 USB 汎用入出力ユニット

ビット単位で入出力方向設定可能な 16 ビット USB 接続パラレル入出力ユニット

USB-PIO 8/16-BX-FT (金属ケース・TTL 5V 仕様)

USB-PIO 8/16-PR-FT (機器組込基板・TTL 5V 仕様)

USB-PIO 8/16-BXLV-FT (金属ケース・LVTTL 3.3V 仕様)

USB-PIO 8/16-PRLV-FT (機器組込基板・LVTTL 3.3V 仕様)

USB

製品概要

■USB-PIO 8/16-BX-FT, PR-FT, BXLV-FT, PRLV-FT は Windows PC と USB で接続する最大 16 ビットの TTL または LVTTL (Low Voltage TTL) レベル汎用入出力ユニットです。

■入出力インターフェースは 5.0V の TTL と 3.3V の LVTTL の 2 種類を、それぞれ金属ケース入りと機器組込み基板タイプの合計 4 機種の中から用途に応じてお選びいただけます。

■ロータリースイッチによる ID 設定により、1 台の Windows PC に複数台の入出力ユニットを接続することができます。設定できる ID は 16 進数の 00~FE の 255 種類です。(接続できる台数は USB 2.0 の規格による制限や、すでにお使いの USB 機器の台数により変わります)

■ビット単位で入力/出力の方向を設定できます。設定した入出力方向は入出力ユニット内のフラッシュメモリに記憶できます。

■Windows 用の仮想 COM ポートデバイスドライバと Visual C++、Visual Basic 用のサンプルアプリケーション、ライブラリが附属していますので、自由にアプリケーションを作成することができます。また USB 仮想 COM ポートからのコマンド操作もサポートしていますので、通信アプリケーションのマクロ機能などで操作することもできます。

■デバイスドライバは Windows XP以降、64ビット版 Windows 8まで対応しています。また Windows 8.1 での動作を確認しています。さらに今後発売される Windows の新しいバージョンにも随時対応します。

製品概観

金属ケース仕様



USB-PIO 8/16-BX-FT ¥27,720-(税込)(本体¥25,200+消費税)
USB-PIO 8/16-BXLV-FT ¥27,720-(税込)(本体¥25,200+消費税)

機器組込基板仕様



USB-PIO 8/16-PR-FT ¥23,100-(税込)(本体¥21,000+消費税)
USB-PIO 8/16-PRLV-FT ¥23,100-(税込)(本体¥21,000+消費税)

製品仕様

製品名		USB-PIO 8/16-BX-FT USB-PIO 8/16-BXLV-FT	USB-PIO 8/16-PR-FT USB-PIO 8/16-PRLV-FT
USB	対応 OS	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2003, Windows Server 2008 各 32bit/64bit 版	
	バスクロック	480Mbps (USB 2.0)	
	最大転送距離	5m (附属ケーブル 1m または 1.8m)	
	接続コネクタ	USB B タイプ	
入出力	ビット数	16bit	
	入出力方向	ビット単位で任意設定可能	
	ID 設定	00h~FEh 255 個	
	出力電圧レベル	USB-PIO 8/16-**LV-FT L:0~0.4V H:無負荷+3.0~3.3V, 20mA 負荷+2.3V 以上 USB-PIO 8/16-**-FT L:0~0.4V H:無負荷+4.7~5.0V, 20mA 負荷+2.3V 以上	
	出力 H レベルソース電流	20mA 全ピン合計で 320mA max	
	出力 L レベルシンク電流	-20mA 全ピン合計で -320mA max	
	入力電圧レベル	USB-PIO 8/16-**LV-FT L 立下閾値: +1.34~0V H:立下閾値: +1.64~3.3V USB-PIO 8/16-**-FT L 立下閾値: +1.34~0V H:立下閾値: +1.64~5.0V	
信号入出力コネクタ(本体側)	信号入出力コネクタ(本体側)	HIF3F-34PA-2.54DS(ヒロセ電機製)	34ピンヘッダー(ユーザー任意選択可能)
	信号入出力コネクタ(ケーブル側)	HIF3BA-34DA-2.54R(ヒロセ電機製)	34ピンヘッダー(ユーザー任意選択可能)
電源	電源	USB バスパワーまたはオプションの AC アダプターによる DC +5V	
	消費電流	500mA 以下	
	外部電源電圧	DC +5V ±5% 1A 以上(安定化)	
その他	大きさ (W x D x H)	約 80 x 53 x 21mm	約 75 x 50 x 13mm
	重量	約 140g	約 25g
	取付穴ピッチ	-	40 x 65mm (Φ3.4~4)

USB

(Universal Serial Bus)

製品概要

・USB-PIO-8255W は先進のインターフェースであるUSB(Universal Serial Bus)を使用したPPI(Programmable Peripheral Interface)ユニットです。82C55A 相当品のLSIを2個搭載し、各種デジタルインターフェースとして利用できます。

・ドライバソフトおよびVisualC++6.0, VisualBasic 6.0で作成したサンプルソフトが付属しておりますので、これらのソフトを利用することによって短時間に活用することが可能です。

PCのUSBポートと周辺機器を平行接続するI/Fユニットです。

Parallel-PPI I/O UNIT

Programmable Peripheral interface (82C55A) unit by USB interface.

商品名: USB-PIO-8255W



型名: USB-PIO-8255W 定価 33,220 円(税込(本体価格:30,200 円+消費税))

	項目	USB-PIO-8255W
USB側	バスクロック	12Mbps USB1.1
	最大転送距離	5m (付属ケーブル 1mまたは1.8m)
	接続コネクタ	USB Btype
入出力側	ビット数	48bit(82C55A相当品を2個使用) Port-A X2, Port-B X2, Port-C X2
	入出力割当	82C55A仕様参照
	ID設定	0~F 16個
	入力Hレベルリーク電流	82C55A仕様参照
	出力Hレベルソース電流	82C55A仕様参照
	出力Lレベルシンク電流	82C55A仕様参照
	信号入出力コネクタ(本体側)	34P 2段型ピンヘッダ (オムロン社製 XG4M-3430)
信号入出力コネクタ(ケーブル側)	34P ソケット (オムロン社製 XG4M-3430-T) または同等品	
電源側	電源	USBまたは外部電源(安定化電源 DC-5V)
	消費電流	約80mA
	外部電源電圧	DC-5V 安定化されたもの
大きさ		137(D)X100(W)X30(H) mm
重さ		約415 g
付属品		ドライバソフト・サンプルソフト(VisualC++6.0, VisualBasic6.0) (3.5インチFD), USBケーブル(1m)

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

システムサコム工業株式会社

URL <http://www.sacom.co.jp> e-mail info@sacom.co.jp

USB

(Universal Serial Bus)

製品概要

・USB-PIO-8I は先進のインターフェースである USB(UniversalSerialBus) を使用した光絶縁型デジタル I/O ユニットです。フォトカプラを内蔵し、計測制御等において電位差のあるシステム間やノイズの多い環境での使用など幅広い用途が可能です。USB-PIO-8I は絶縁入力 8bit、絶縁出力 8Bit の PIO ユニットです。

・ドライバソフトおよび VisualC++6.0, VisualBasic 6.0 で作成したサンプルソフトが付属しておりますので、これらのソフトを利用することによって短時間に活用することが可能です。

PC の USB ポートと周辺機器を平行接続する I/F ユニットです。

Parallel input(8bit)/output(8bit) interface unit by USB interface.

Insulation specification

商品名: USB-PIO-8I



絶縁仕様

型名: USB-PIO-8I 価格: 33,220 円(税込)(本体価格: 30,200 円+消費税)

項目	品名: USB-PIO-8I
USB側	バスクロック 12Mbps USB1.1
	最大転送距離 5m (付属ケーブル 1mまたは1.8m)
	接続コネクタ USB Btype
絶縁入力側	ビット数 8bit
	ターンオン時間 50 μ秒
	ターンオフ時間 15 μ秒
	入力オン電流 5mA min
	入力最大定格 50mA
絶縁出力側	ビット数 8bit
	ターンオン時間 50 μ秒
	ターンオフ時間 15 μ秒
	出力シンク電流 15mA min
	コレクタ・エミッタ間最大順定格電圧 55V
	コレクタ・エミッタ間最逆電圧大定格 7V
電源側	電源 USBまたは外部電源(安定化電源 DC-5V)
	消費電流 約100mA
	外部電源電圧 DC-5V 安定化されたもの
入出力耐圧電圧	AC1000V/1分間
入出力間絶縁抵抗	100MΩ / DC500V
入出力信号コネクタ	37P D-subコネクタ(メス)(DDK社製 17LE-13370-27(D4CC))
入出力信号ケーブル側適合コネクタ	37P D-subコネクタ(オス)(DDK社製 17JE-23370-02(D1))
ユニットID設定	0~F 16個 (□-列-SWIにて設定)
大きさ	約 137(D)X100(W)X30(H) mm
重さ	約400g
付属品	ドライバソフト・サンプルソフト(VisualC++6.0, VisualBasic6.0)(3.5インチFD), USBケーブル(1m)

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

システムサコム工業株式会社

URL <http://www.sacom.co.jp> e-mail info@sacom.co.jp

USB

(Universal Serial Bus)

製品概要

・USB-PI-16I は、先進のインターフェースであるUSB(UniversalSerialBus)を使用した光絶縁型デジタル入力ユニットです。フォトプラを内蔵し、計測制御等において電位差のあるシステム間やノイズの多い環境での使用など幅広い用途が可能です。USB-PI-16I は絶縁入力 16bit、パラレル入力ユニットです。

・ドライバソフトおよび VisualC++6.0, VisualBasic 6.0で作成したサンプルソフトが付属しておりますので、これらのソフトを利用することによって短時間に活用することが可能です。

PC の USB ポートと周辺機器をパラレル接続する I/F ユニットです。
Parallel input(16bit) interface unit
by USB interface.

Insulation specification

商品名: **USB-PI-16I**



絶縁仕様

型名: USB-PI-16I 価格: 33,220 円(税込)(本体価格:30,200 円+消費税)

項目		品名: USB-PI-16I
USB側	バスクロック	12Mbps USB1.1
	最大転送距離	5m (付属ケーブル 1mまたは1.8m)
	接続コネクタ	USB Btype
絶縁入力側	ビット数	16bit
	ターンオン時間	50 μ 秒
	ターンオフ時間	15 μ 秒
	入力オン電流	5mA min
	入力最大定格	50mA
絶縁出力側	ビット数	なし
	ターンオン時間	なし
	ターンオフ時間	なし
	出力シンク電流	なし
	コレクタ・エミッタ間最大順定格電圧	なし
コレクタ・エミッタ間最逆電圧大定格	なし	
電源側	電源	USBまたは外部電源(安定化電源 DC-5V)
	消費電流	約100mA
	外部電源電圧	DC-5V 安定化されたもの
入出力耐圧電圧	AC1000V/1分間	
入出力間絶縁抵抗	100MΩ /DC500V	
入出力信号コネクタ	37P D-subコネクタ(メス)(DDK社製 17LE-13370-27(D4CC))	
入出力信号ケーブル側適合コネクタ	37P D-subコネクタ(オス)(DDK社製 17JE-23370-02(D1))	
ユニットID設定	0~F 16個 (D-列-SWIにて設定)	
大きさ	約 137(D)X100(W)X30(H) mm	
重さ	約400g	
付属品	ドライバソフト・サンプルソフト(VisualC++6.0、VisualBasic6.0)(3.5インチFD)、USBケーブル(1m)	

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

システムサコム工業株式会社

URL <http://www.sacom.co.jp> e-mail info@sacom.co.jp

USB

(Universal Serial Bus)

製品概要

・USB-PO-16I は、先進のインターフェースであるUSB(UniversalSerialBus)を使用した光絶縁型デジタル出力ユニットです。フォトカプラを内蔵し、計測制御等において電位差のあるシステム間やノイズの多い環境での使用など幅広い用途が可能です。USB-PO-16I は絶縁出力16bit、パラレル出力ユニットです。

・ドライバソフトおよびVisualC++6.0,VisualBasic6.0で作成したサンプルソフトが付属しておりますので、これらのソフトを利用することによって短時間に活用することが可能です。

PCのUSBポートと周辺機器をパラレル接続するI/Fユニットです。

Parallel Output(16bit) interface unit

by USB interface.

商品名: USB-PO-16I



絶縁仕様

型名: USB-PO-16I 価格: 33,220 円(税込)(本体価格: 30,200 円+消費税)

項目		品名: USB-PO-16I
USB側	バスクロック	12Mbps USB1.1
	最大転送距離	5m (付属ケーブル 1mまたは1.8m)
	接続コネクタ	USB Btype
絶縁入力側	ビット数	なし
	ターンオン時間	なし
	ターンオフ時間	なし
	入力オン電流	なし
	入力最大定格	なし
	ビット数	16bit
絶縁出力側	ターンオン時間	50 μ 秒
	ターンオフ時間	15 μ 秒
	出力シンク電流	15mA min
	コレクタ・エミッタ間最大順定格電圧	55V
	コレクタ・エミッタ間最逆電圧大定格	7V
電源側	電源	USBまたは外部電源(安定化電源 DC-5V)
	消費電流	約100mA
	外部電源電圧	DC-5V 安定化されたもの
入出力耐圧電圧	AC1000V/1分間	
入出力間絶縁抵抗	100MΩ / DC500V	
入出力信号コネクタ	37P D-subコネクタ(メス)(DDK社製 17LE-13370-27(D4CC))	
入出力信号ケーブル側適合コネクタ	37P D-subコネクタ(オス)(DDK社製 17JE-23370-02(D1))	
ユニットID設定	0~F 16個 (ロー列-SWIにて設定)	
大きさ	約 137(D)X100(W)X30(H) mm	
重さ	約400g	
付属品	ドライバソフト・サンプルソフト(VisualC++6.0、VisualBasic6.0)(3.5インチFD)、USBケーブル(1m)	

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