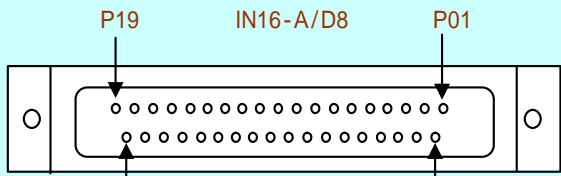
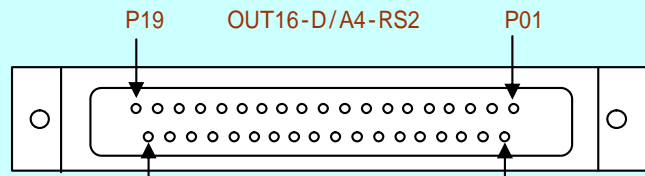


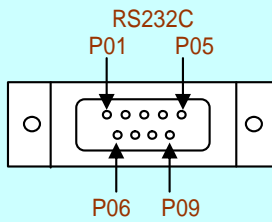
STC160000シリーズ共通コネクタ



OMRON製 ソケットXM 2D-3701 Dサブコネクタ(メス側)



OMRON製 ソケットXM 2D-3701 Dサブコネクタ(メス側)



OMRON製 プラグXM2A-0901 Dサブコネクタ(オス側)

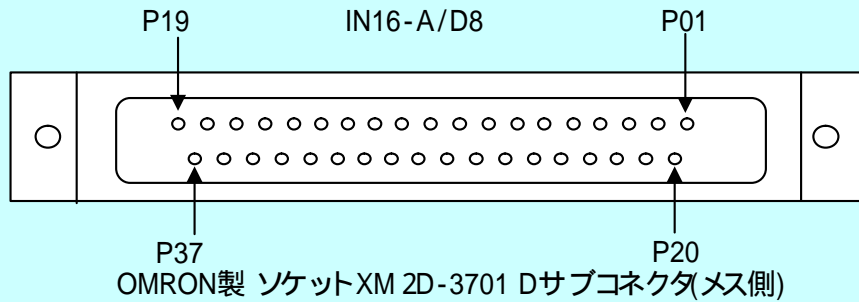
RS422(RS-485)



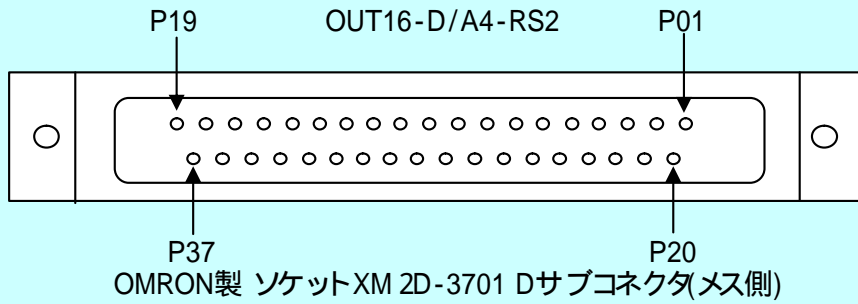
RS422(RS-485)



- (1) 親器と子器間の接続ケーブルには、UTPケーブルが御利用頂けます。
但し、クロス結線を御使用ください。
- (2) 子器と子器間の接続ケーブルにも、UTPケーブルが御利用頂けます。
但し、ストレート結線を御使用ください。

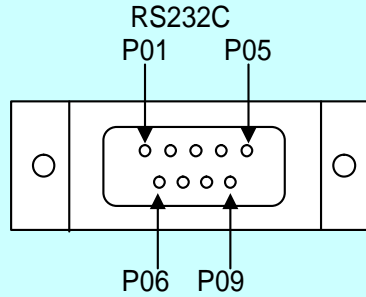


ピン番号	信号名	方向	内容(意味)
1	AD01	IN	アナログ電圧 1ch入力
2	AD02	IN	アナログ電圧 2ch入力
3	AD03	IN	アナログ電圧 3ch入力
4	AD04	IN	アナログ電圧 4ch入力
5	AD05	IN	未実装
6	AD06	IN	未実装
7	AD07	IN	未実装
8	AD08	IN	未実装
9	P0.COM1	外部VCC	外部電源入力(+12V or +24V)
10	DI01	IN	デジタル入力信号 IN01
11	DI03	IN	デジタル入力信号 IN03
12	DI05	IN	デジタル入力信号 IN05
13	DI07	IN	デジタル入力信号 IN07
14	P1.COM1	外部VCC	外部電源入力(+12V or +24V)
15	DI11	IN	デジタル入力信号 IN11
16	DI13	IN	デジタル入力信号 IN13
17	DI15	IN	デジタル入力信号 IN15
18	DI17	IN	デジタル入力信号 IN17
19	GND	G	グラント共通
20	AGND	G	アナログ信号グラウンド
21	AGND	G	アナログ信号グラウンド
22	AGND	G	アナログ信号グラウンド
23	AGND	G	アナログ信号グラウンド
24	AGND	G	アナログ信号グラウンド
25	AGND	G	アナログ信号グラウンド
26	AGND	G	アナログ信号グラウンド
27	AGND	G	アナログ信号グラウンド
28	P0.COM2	外部VCC	外部電源入力(+12V or +24V)
29	DI02	IN	デジタル入力信号 IN02
30	DI04	IN	デジタル入力信号 IN04
31	DI06	IN	デジタル入力信号 IN06
32	DI08	IN	デジタル入力信号 IN08
33	P1.COM2	外部VCC	外部電源入力(+12V or +24V)
34	DI12	IN	デジタル入力信号 IN12
35	DI14	IN	デジタル入力信号 IN14
36	DI16	IN	デジタル入力信号 IN16
37	DI18	IN	デジタル入力信号 IN18



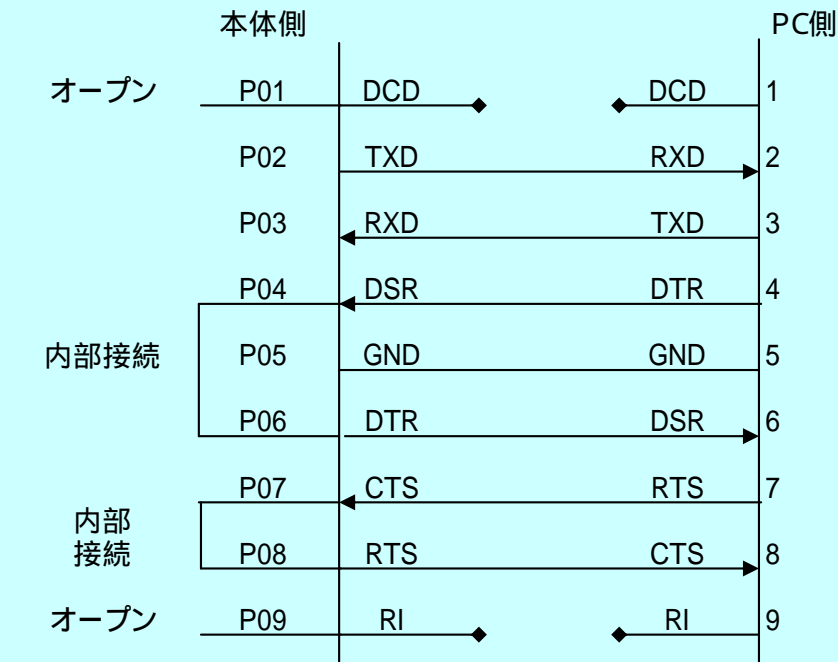
ピン番号	信号名	方向	内容(意味)
1	DA01	OUT	デジタル電圧 1ch出力
2	DA02	OUT	デジタル電圧 2ch出力
3	DA03	OUT	デジタル電圧 3ch出力
4	DA04	OUT	デジタル電圧 4ch出力
5	----	NON	オープン
6	DO01	OUT	デジタル出力信号 OUT01
7	DO03	OUT	デジタル出力信号 OUT03
8	DO05	OUT	デジタル出力信号 OUT05
9	DO07	OUT	デジタル出力信号 OUT07
10	P0 .COM	外部VCC	逆電圧防止用(+12V or +24V)
11	DO11	OUT	デジタル出力信号 OUT11
12	DO13	OUT	デジタル出力信号 OUT13
13	DO15	OUT	デジタル出力信号 OUT15
14	DO17	OUT	デジタル出力信号 OUT17
15	P1 .COM	外部VCC	逆電圧防止用(+12V or +24V)
16	TX 1	OUT	システム予約信号
17	GND	G	システム予約信号
18	RX2	IN	シリアル受信信号 2ch
19	GND	G	グラント共通
20	DGND	G	デジタル信号グラウンド
21	DGND	G	デジタル信号グラウンド
22	DGND	G	デジタル信号グラウンド
23	DGND	G	デジタル信号グラウンド
24	----	NON	オープン
25	DO02	OUT	デジタル出力信号 OUT02
26	DO04	OUT	デジタル出力信号 OUT04
27	DO06	OUT	デジタル出力信号 OUT06
28	DO08	OUT	デジタル出力信号 OUT08
29	D0 .COM	外部GND	GND(DO01 ~ DO08用)
30	DO12	OUT	デジタル出力信号 OUT12
31	DO14	OUT	デジタル出力信号 OUT14
32	DO16	OUT	デジタル出力信号 OUT16
33	DO18	OUT	デジタル出力信号 OUT18
34	D1 .COM	外部GND	GND(DO11 ~ DO18用)
35	RX1	IN	システム予約信号
36	TX2	OUT	シリアル送信信号 2ch
37	GND	G	シリアル信号グラウンド2ch

システム予約信号は、ユニット本体が使用しています。
シリアル信号(2ch)を御利用の場合は仕様をお知らせ頂ければ、
ファームウェアを追加致しますが、ご使用内容によってはお断りする
場合がありますのでご承知ください。(有償とさせていただきます。)



OMRON製 プラグ XM2A-0901 Dサブコネクタ(オス側)

ピン番号	信号名	方向	内容(意味)
P01	DCD	IN	キャリア検出
P02	TXD	OUT	送信データ
P03	RXD	IN	受信データ
P04	DSR	IN	データ・セット・レディ
P05	GND	G	信号グラウンド
P06	DTR	OUT	データ端末レディ
P07	CTS	IN	送信可能
P08	RTS	OUT	送信要求
P09	RI	SIG	被呼表示



RXD.TXD.GNDのみ使用

ケーブル結線方法

転送速度	57600bps	(固定)
データ長	8ビット	(固定)
パリティビット	偶数	(固定)
ストップビット長	2ビット	(固定)
ヘッダー	STX (02H)	(固定)
ターミネータ	ETX (03H)	(固定)
サムチェック	無し	

PCとの接続には、全ピンストレートのケーブルを御使用下さい。