

■ PLC 入力と端子台 XTB-40Hとの接続図

XTB-40H 端子台NO.	PLC I/O	PLC側 コネクタ		PLC I/O	XTB-40H 端子台NO.
		B	A		
B20	NC	20	20	NC	A20
B19	NC	19	19	NC	A19
B18	COM4	18	18	COM2	A18
B17	32	17	17	16	A17
B16	31	16	16	15	A16
B15	30	15	15	14	A15
B14	29	14	14	13	A14
B13	28	13	13	12	A13
B12	27	12	12	11	A12
B11	26	11	11	10	A11
B10	25	10	10	9	A10
B9	COM3	9	9	COM1	A9
B8	24	8	8	8	A8
B7	23	7	7	7	A7
B6	22	6	6	6	A6
B5	21	5	5	5	A5
B4	20	4	4	4	A4
B3	19	3	3	3	A3
B2	18	2	2	2	A2
B1	17	1	1	1	A1

■ PLC 出力と端子台 XTB-40Hとの接続図

XTB-40H 端子台NO.	PLC I/O	PLC側 コネクタ		PLC I/O	XTB-40H 端子台NO.
		B	A		
B20	+12/24V	20	20	+12/24V	A20
B19	COM4	19	19	COM2	A19
B18	32	18	18	16	A18
B17	31	17	17	15	A17
B16	30	16	16	14	A16
B15	29	15	15	13	A15
B14	28	14	14	12	A14
B13	27	13	13	11	A13
B12	26	12	12	10	A12
B11	25	11	11	9	A11
B10	+12/24V	10	10	+12/24V	A10
B9	COM3	9	9	COM1	A9
B8	24	8	8	8	A8
B7	23	7	7	7	A7
B6	22	6	6	6	A6
B5	21	5	5	5	A5
B4	20	4	4	4	A4
B3	19	3	3	3	A3
B2	18	2	2	2	A2
B1	17	1	1	1	A1

■ PLC 出力とリレーボード R32C (NPN)との接続図

RB 端子台 NO.	PLC I/O	PLC側 コネクタ		PLC I/O	RB 端子台 NO.
		B	A		
+24V	+12/24V	20	20	+12/24V	+24V
-24G	COM4	19	19	COM2	-24G
R32	32	18	18	16	R16
R31	31	17	17	15	R15
R30	30	16	16	14	R14
R29	29	15	15	13	R13
R28	28	14	14	12	R12
R27	27	13	13	11	R11
R26	26	12	12	10	R10
R25	25	11	11	9	R9
+24V	+12/24V	10	10	+12/24V	+24V
-24G	COM3	9	9	COM1	-24G
R24	24	8	8	8	R8
R23	23	7	7	7	R7
R22	22	6	6	6	R6
R21	21	5	5	5	R5
R20	20	4	4	4	R4
R19	19	3	3	3	R3
R18	18	2	2	2	R2
R17	17	1	1	1	R1

■ YOKOGAWA PLC (FA-M3)

PLC 機種	I/O CARD	I/O 点数	入・出力にすべて端子台を使用する場合				出力にRELAY BOARDを使用する場合			
			端子台	数量	適用ケーブル	数量	リレーボード	数量	適用ケーブル	数量
FA-M3	F3XD32-3F	32 (入)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-1	1				
	F3XD32-4F	32 (入)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-1	1				
	F3XD32-5F	32 (入)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-1	1				
	F3XD32-3N	32 (入)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-1	1				
	F3XD32-4N	32 (入)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-1	1				
	F3XD32-5N	32 (入)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-1	1				
	F3YD32-1A	32 (出)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-1	1	R32C (NPN)	1	C40HF- □PB-Y01	1
	F3YD32-1B	32 (出)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-1	1	R32C (PNP)	1	C40HF- □PB-Y0P1	1
	F3YD32-1T	32 (出)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-1	1				
	F3XD64-3F	64 (入)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	2				
	F3XD64-4F	64 (入)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	2				
	F3XD64-3N	64 (入)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	2				
	F3XD64-4N	64 (入)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	2				
	F3YD64-1A	64 (出)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	2	R32C (NPN)	2	C40HF- □PB-Y01	2
	F3YD64-1F	64 (出)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	2	R32C (NPN)	2	C40HF- □PB-Y01	2
	F3WD64-3F	32 (入) 32 (出)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	2	R32C (NPN)	1	C40HF- □PB-Y01	1
	F3WD64-4F	32 (入) 32 (出)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	2				
	F3WD64-3N	32 (入) 32 (出)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	2	R32C (NPN)	1	C40HF- □PB-Y01	1
F3WD64-4N	32 (入) 32 (出)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	2					

※ □はケーブル長を表し0.5mは05、1mは10、1.5mは15、10mは100としご選定ください。

※ 接続図は参考用でありPLCメーカーが提供する電源ならびにI/O Addressを確認後結線してください。

※ □部分にはPNP 出力カードを表します。リレーボードならびにケーブル選定の際はご注意願います。

※ ケーブルはご使用用途によってPLC側のコネクタ形態を選定しご使用ください。

