

## ■ 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.
		A	B		
A1	00	1	1	10	B1
A2	01	2	2	11	B2
A3	02	3	3	12	B3
A4	03	4	4	13	B4
A5	04	5	5	14	B5
A6	05	6	6	15	B6
A7	06	7	7	16	B7
A8	07	8	8	17	B8
A9	08	9	9	18	B9
A10	09	10	10	19	B10
A11	0A	11	11	1A	B11
A12	0B	12	12	1B	B12
A13	0C	13	13	1C	B13
A14	0D	14	14	1D	B14
A15	0E	15	15	1E	B15
A16	0F	16	16	1F	B16
A17	C1	17	17	NC	B17
A18	C2	18	18	NC	B18
A19	NC	19	19	NC	B19
A20	NC	20	20	NC	B20

## ■ 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		XTB-40H 端子台NO.	PLC I/O
		A	B		
A1	00	1	1	10	B1
A2	01	2	2	11	B2
A3	02	3	3	12	B3
A4	03	4	4	13	B4
A5	04	5	5	14	B5
A6	05	6	6	15	B6
A7	06	7	7	16	B7
A8	07	8	8	17	B8
A9	08	9	9	18	B9
A10	09	10	10	19	B10
A11	0A	11	11	1A	B11
A12	0B	12	12	1B	B12
A13	0C	13	13	1C	B13
A14	0D	14	14	1D	B14
A15	0E	15	15	1E	B15
A16	0F	16	16	1F	B16
A17	P	17	17	NC	B17
A18	P	18	18	NC	B18
A19	NC	19	19	M1	B19
A20	NC	20	20	M1	B20

## ■ PLC 出力とリレーボード R32C (NPN, PNP)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.
		A	B		
R1	00	1	1	10	R17
R2	01	2	2	11	R18
R3	02	3	3	12	R19
R4	03	4	4	13	R20
R5	04	5	5	14	R21
R6	05	6	6	15	R22
R7	06	7	7	16	R23
R8	07	8	8	17	R24
R9	08	9	9	18	R25
R10	09	10	10	19	R26
R11	0A	11	11	1A	R27
R12	0B	12	12	1B	R28
R13	0C	13	13	1C	R29
R14	0D	14	14	1D	R30
R15	0E	15	15	1E	R31
R16	0F	16	16	1F	R32
+24V	P	17	17	NC	
+24V	P	18	18	NC	
	NC	19	19	M1	-24G
	NC	20	20	M1	-24G

## ■ FUJI PLC (MICREX-F)

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
F70	NC1X3204	32 (入)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-3	1				
	NC1X3206	32 (入)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-3	1				
	NC1X3202-W	32 (入)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-3	1				
	NC1Y32T05P1	32 (出)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-3	1	R32C (NPN)	1	C40HF- □PB-FU3	1
F13	FTU127C	32 (入)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-3	1				
	FTU227C	32 (出)	XTB-40H	1	C40HF- □PB-3	1	R32C (NPN)	1	C40HF- □PB-FU3	1

※ □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 Adressを確認後結線してください。



■ 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	NC	18	18	C1	A18
B17	NC	17	17	C1	A17
B16	1F	16	16	0F	A16
B15	1E	15	15	0E	A15
B14	1D	14	14	0D	A14
B13	1C	13	13	0C	A13
B12	1B	12	12	0B	A12
B11	1A	11	11	0A	A11
B10	19	10	10	09	A10
B9	18	9	9	08	A9
B8	17	8	8	07	A8
B7	16	7	7	06	A7
B6	15	6	6	05	A6
B5	14	5	5	04	A5
B4	13	4	4	03	A4
B3	12	3	3	02	A3
B2	11	2	2	01	A2
B1	10	1	1	00	A1

CN1

A1	20	コネクタ		30	B1
		A	B		
A1	20	1	1	30	B1
A2	21	2	2	31	B2
A3	22	3	3	32	B3
A4	23	4	4	33	B4
A5	24	5	5	34	B5
A6	25	6	6	35	B6
A7	26	7	7	36	B7
A8	27	8	8	37	B8
A9	28	9	9	38	B9
A10	29	10	10	39	B10
A11	2A	11	11	3A	B11
A12	2B	12	12	3B	B12
A13	2C	13	13	3C	B13
A14	2D	14	14	3D	B14
A15	2E	15	15	3E	B15
A16	2F	16	16	3F	B16
A17	C2	17	17	NC	B17
A18	C2	18	18	NC	B18
A19	NC	19	19	NC	B19
A20	NC	20	20	NC	B20

CN2

■ 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	M1	20	20	NC	A20
B19	M1	19	19	NC	A19
B18	NC	18	18	P1	A18
B17	NC	17	17	P1	A17
B16	1F	16	16	0F	A16
B15	1E	15	15	0E	A15
B14	1D	14	14	0D	A14
B13	1C	13	13	0C	A13
B12	1B	12	12	0B	A12
B11	1A	11	11	0A	A11
B10	19	10	10	09	A10
B9	18	9	9	08	A9
B8	17	8	8	07	A8
B7	16	7	7	06	A7
B6	15	6	6	05	A6
B5	14	5	5	04	A5
B4	13	4	4	03	A4
B3	12	3	3	02	A3
B2	11	2	2	01	A2
B1	10	1	1	00	A1

CN1

A1	20	コネクタ		30	B1
		A	B		
A1	20	1	1	30	B1
A2	21	2	2	31	B2
A3	22	3	3	32	B3
A4	23	4	4	33	B4
A5	24	5	5	34	B5
A6	25	6	6	35	B6
A7	26	7	7	36	B7
A8	27	8	8	37	B8
A9	28	9	9	38	B9
A10	29	10	10	39	B10
A11	2A	11	11	3A	B11
A12	2B	12	12	3B	B12
A13	2C	13	13	3C	B13
A14	2D	14	14	3D	B14
A15	2E	15	15	3E	B15
A16	2F	16	16	3F	B16
A17	P2	17	17	NC	B17
A18	P2	18	18	NC	B18
A19	NC	19	19	M2	B19
A20	NC	20	20	M2	B20

CN2

■ 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		
-24G	M1	20	20	NC	NC
-24G	M1	19	19	NC	NC
	NC	18	18	P1	+24V
	NC	17	17	P1	+24V
R32	1F	16	16	0F	R16
R31	1E	15	15	0E	R15
R30	1D	14	14	0D	R14
R29	1C	13	13	0C	R13
R28	1B	12	12	0B	R12
R27	1A	11	11	0A	R11
R26	19	10	10	09	R10
R25	18	9	9	08	R9
R24	17	8	8	07	R8
R23	16	7	7	06	R7
R22	15	6	6	05	R6
R21	14	5	5	04	R5
R20	13	4	4	03	R4
R19	12	3	3	02	R3
R18	11	2	2	01	R2
R17	10	1	1	00	R1

CN1

R1	20	コネクタ		30	R17
		A	B		
R1	20	1	1	30	R17
R2	21	2	2	31	R18
R3	22	3	3	32	R19
R4	23	4	4	33	R20
R5	24	5	5	34	R21
R6	25	6	6	35	R22
R7	26	7	7	36	R23
R8	27	8	8	37	R24
R9	28	9	9	38	R25
R10	29	10	10	39	R26
R11	2A	11	11	3A	R27
R12	2B	12	12	3B	R28
R13	2C	13	13	3C	R29
R14	2D	14	14	3D	R30
R15	2E	15	15	3E	R31
R16	2F	16	16	3F	R32
+24V	P2	17	17	NC	NC
+24V	P2	18	18	NC	NC
NC	NC	19	19	M2	-24G
NC	NC	20	20	M2	-24G

CN2

■ FUJI PLC (MICREX-F)

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
F70	NC1X6404	64 (入)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	1	R32C (NPN)	2	C40HF- □PB-FU1	1
	NC1Y64T05P1-1	64 (出)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-3	1			C40HF- □PB-FU3	1
F13	FTU126A	64 (入)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-1	1	R32C (NPN)	2	C40HF- □PB-FU1	1
	FTU125B	64 (入)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-3	1			C40HF- □PB-FU3	1
					FTU222A	64 (出)			XTB-40H	2
	FTU612A	32 (入) 32 (出)	XTB-40H	2	C40HF- □PB-3	1			R32C (NPN)	1

※ □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 Adressを確認後結線してください。