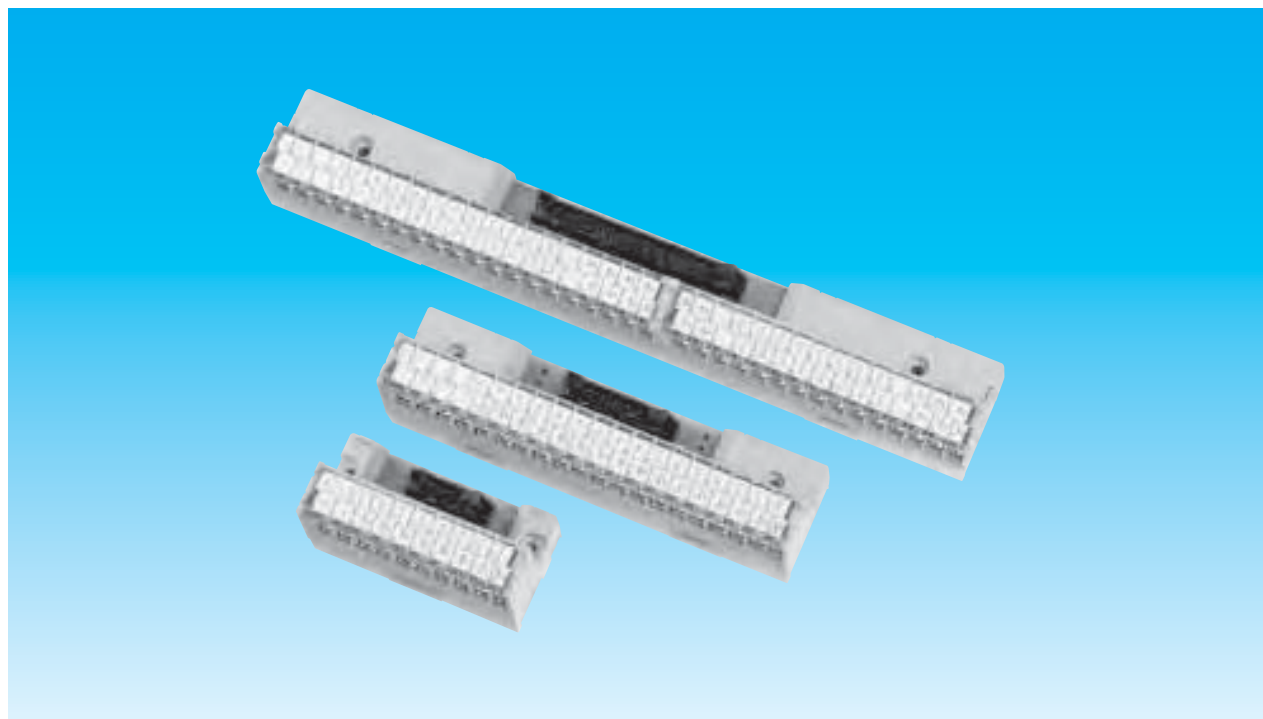


PS7DS/PX7DSseries

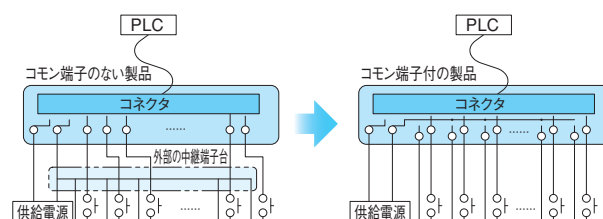
PS7DS
PX7DS



■特長

- 電源と信号毎にコモン端子台を設けていますので、外部中継端子台が不要です。
- 各社PLCやNCに対応した機種を取り揃えています。
- 端子部はセルフアップ式、ねじアップ式の2タイプをラインアップ。

■ご注文に際して



PX7DSL - 7040 V 6 - MI - I

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 基本形式 : PS…セルフアップ式
PX…ねじアップ式
- ② 取付方向 : 無記入…標準タイプ(縦配置にした時コネクタが右側)
L …Lタイプ(縦配置にした時コネクタが左側)
※ LタイプはPS7DSL/PX7DSL-7040V6-MI-Iのみになります。
- ③ I/O点数 : 2010…8点用(分散配置用)
4020…16点用(分散配置用)
7034…32点用(キーエンス製PLC対応)
7040…32点用(三菱電機/オムロン/横河電機/東芝製PLC対応)
7050…40点用(ファナック製NCコントローラ)
- ④ 搭載コネクタ : 形式記号
(14ページの「搭載コネクタ一覧表」よりご選択ください。)
- ⑤ 対応PLC : 無記入…8点、16点
MI…三菱電機製
YO…オムロン製・横河電機製・東芝製
KQ…キーエンス製
FD…ファナック製
- ⑥ I/O区分 : I…入力用
OP…出力用(Pコモン)
ON…出力用(Nコモン/7034のみ)
IO…入出力用(7050のみ)

■一般仕様

端子台極数	20,40,70
端子ピッチ	7.62mm
適合電線	最大1.25mm ²
締付トルク範囲	0.5~0.75N・m(圧着端子接続時)
端子ねじ	M3×6L
定格電圧	125V
定格電流	1A
商用周波耐電圧	AC500V・1分間(充電部相互間) (50/60Hz)
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガにて)
雷インパルス	1.2/50μS, 1500V
耐振動性	10~55Hz/複振幅1.5mm
耐衝撃性	491m/s ² (50G)以上
周囲温度(動作)	-20~+55℃
周囲温度(保管)	-30~+85℃
相対湿度	45~85% R.H.
取り付け方法	DINレールまたは直接取り付け

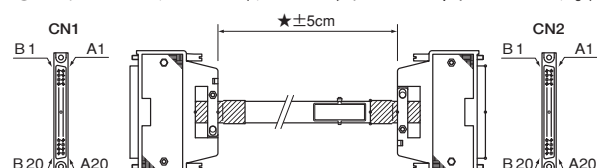
※弊社標準ケーブルを使用する場合は、③④部は 【7040V6】を選定して下さい。

搭載コネクタ一覧表

形式 記号	メーカー	コネクタ形式				
		10 (芯数)	20 (芯数)	34 (芯数)	40 (芯数)	50 (芯数)
2	オムロン	XG4A-1071	XG4A-2031	—	—	XG4A-5031
3	日本航空電子	PS-10PE-D4T1-LP1	PS-20PE-D4T1-LP1	—	—	PS-50PE-D4T1-LP1
4	ヒロセ電機	HIF3BA-10PA-2.54DSA	HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-34PA-2.54DSA	—	HIF3BA-50PA-2.54DSA
6	富士通	—	FCN-364P024-AU	—	FCN-364P040-AU	—
10	山一電機	FAP-1001-1204-OBS	FAP-2001-1204-OBS	—	—	FAP-5001-1204-OBS
11	ケル	6201-010-256	6201-020-256	—	—	6201-050-256
12	第一電子	FRC5-C10S53T-OL	FRC5-C20S53T-OL	—	—	FRC5-C50S53T-OL
13	JST	—	RX-H201TD-1190	—	—	RX-H501TD-1190
14	住友 3M	3662-6002LCSC	3428-6002LCSC	—	—	3433-6002LCSC

PLC 対応ケーブル一覧表

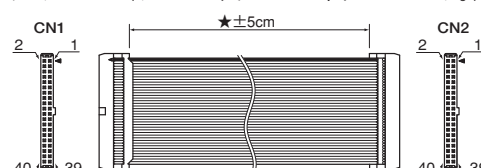
● キャブタイヤケーブル (ケーブル長は10cm単位になります。)



PS - 40-6C 100
① ② ③

- ① 基本形式
- ② コネクタ：40-6C…三菱電機、オムロン、横河電機対応
34-4CA…キーエンス対応
- ③ ケーブル長：cm 指定 (10cm 単位)

● フラットケーブル (ケーブル長は10cm単位になります。)



PS - 1A 40 6F 100
① ② ③ ④

- ① 基本形式
- ② ケーブル(芯数)：10 (10芯), 20 (20芯), 34 (34芯), 40 (40芯), 50 (50芯)
- ③ コネクタ形式記号：下記一覧表よりご選択ください。
- ④ ケーブル長：cm 指定 (10cm 単位)

ケーブル側コネクタ一覧表

形式 記号	メーカー	コネクタ形式				
		10 (芯数)	20 (芯数)	34 (芯数)	40 (芯数)	50 (芯数)
2	オムロン	XG4A-1031	XG4A-2030	—	—	XG4A-5030
3	日本航空電子	PS-10SEN-D4P1-1C	PS-20SEN-D4P1-1C	—	—	PS-50SEN-D4P1-1C
4	ヒロセ電機	HIF3BA-10D-2.54R	HIF3BA-20D-2.54R	HIF3BA-34D-2.54R	—	HIF3BA-50D-2.54R
6	富士通	—	—	—	FCN-361J040	—
10	山一電機	FAS-1001-2101-OBF	FAS-2001-2101-OBF	—	—	—
11	ケル	6200-010-601	6200-020-601	—	—	6200-050-601
12	第一電子	FRC5-A010-3TOS	FRC5-A020-3TOS	—	—	FRC5-A050-3TOS
13	JST	—	RX-S201S-1390	—	—	RX-S501S-1390
14	住友 3M	7910-F500SC	7920-F500SC	—	—	7950-F500SC

・CN1とCN2のピンは、同番号同志が接続されています。 ・CN1とCN2の表示はありません。 ・上記以外のケーブルも製作可能です。別途お問い合わせください。

PS7DS/PX7DSseries

■ 8 点用

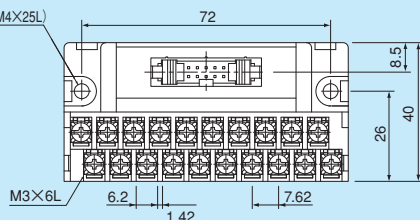


PS7DS-2010

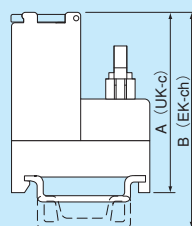
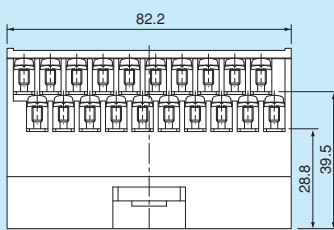


PX7DS-2010

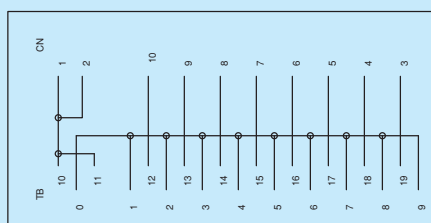
2-φ4.5
(直接取付用ネジ:M4X25L)



	A	B
PS7DS	43.3	51.0
PX7DS	54.8	62.5



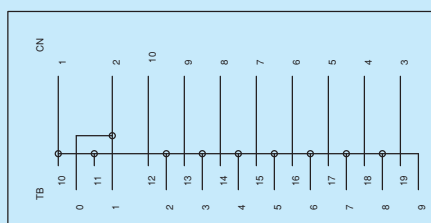
入力用



記名板

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
P	P	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	IN8	N
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
COM1 (N)	COM2 (N)	COM3 (N)	COM4 (N)	COM5 (N)	COM6 (N)	COM7 (N)	COM8 (N)	COM9 (N)	COM10 (N)	COM11 (N)

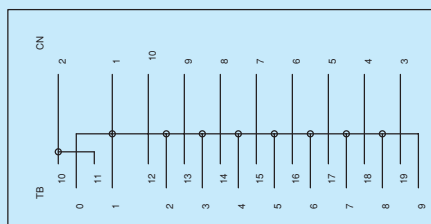
出力用 P コモン



記名板

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
P	P	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	OUT5	OUT6	OUT7	OUT8	N
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
COM1 (P)	COM2 (P)	COM3 (P)	COM4 (P)	COM5 (P)	COM6 (P)	COM7 (P)	COM8 (P)	COM9 (P)	COM10 (P)	COM11 (P)

出力用 N コモン



記名板

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
P	P	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	OUT5	OUT6	OUT7	OUT8	N
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
COM1 (N)	COM2 (N)	COM3 (N)	COM4 (N)	COM5 (N)	COM6 (N)	COM7 (N)	COM8 (N)	COM9 (N)	COM10 (N)	COM11 (N)

PS7DS
PX7DS

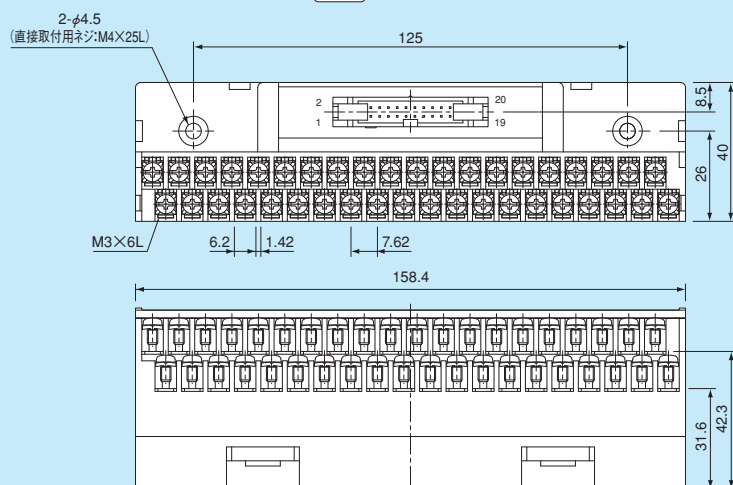
16 点用



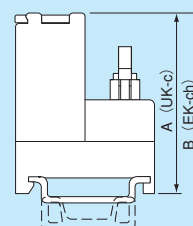
PS7DS-4020



PX7DS-4020

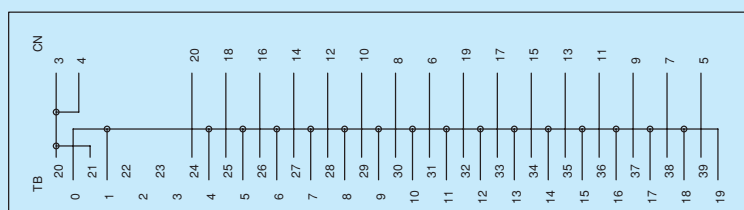


	A	B
PS7DS	43.3	51.0
PX7DS	54.8	62.5



PS7DS
PX7DS

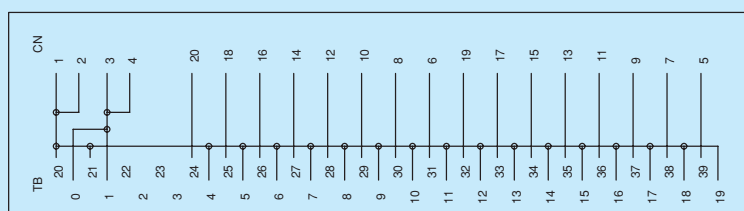
入力用



記名板

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
N	N			IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	IN8	IN9	IN10	IN11	IN12	IN13	IN14	IN15	IN16
				COM1 (N)	COM2 (N)	COM3 (N)	COM4 (N)	COM5 (N)	COM6 (N)	COM7 (N)	COM8 (N)	COM9 (N)	COM10 (N)	COM11 (N)	COM12 (N)	COM13 (N)	COM14 (N)	COM15 (N)	COM16 (N)

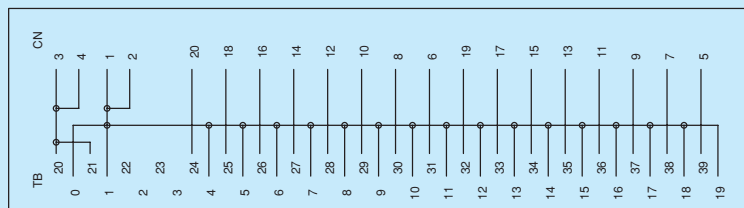
出力用 P コモン



記名板

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
N	N			OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	OUT5	OUT6	OUT7	OUT8	OUT9	OUT10	OUT11	OUT12	OUT13	OUT14	OUT15	OUT16
				COM1 (P)	COM2 (P)	COM3 (P)	COM4 (P)	COM5 (P)	COM6 (P)	COM7 (P)	COM8 (P)	COM9 (P)	COM10 (P)	COM11 (P)	COM12 (P)	COM13 (P)	COM14 (P)	COM15 (P)	COM16 (P)

出力用 N コモン



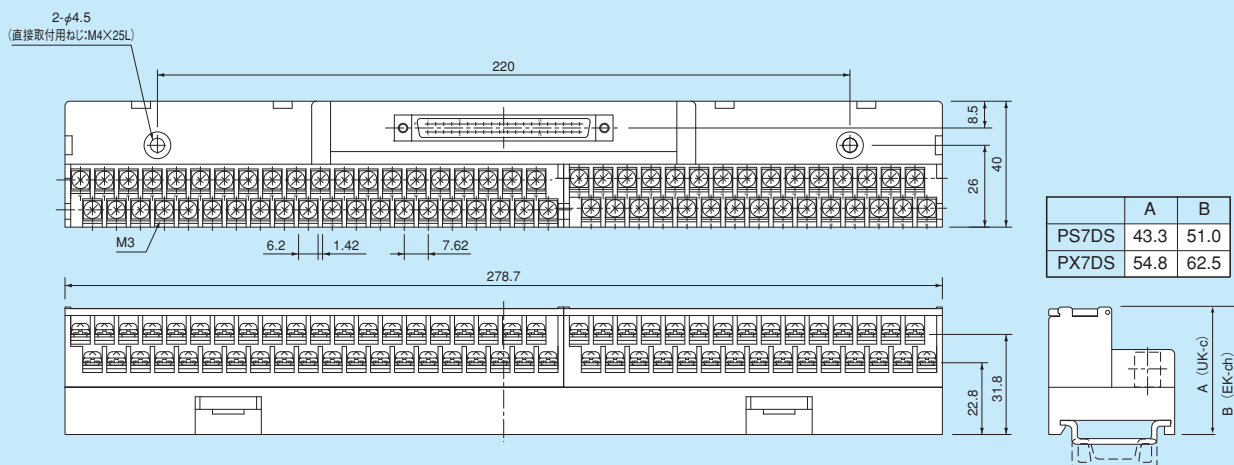
記名板

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
N	N			COM1 (N)	COM2 (N)	COM3 (N)	COM4 (N)	COM5 (N)	COM6 (N)	COM7 (N)	COM8 (N)	COM9 (N)	COM10 (N)	COM11 (N)	COM12 (N)	COM13 (N)	COM14 (N)	COM15 (N)	COM16 (N)
				OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	OUT5	OUT6	OUT7	OUT8	OUT9	OUT10	OUT11	OUT12	OUT13	OUT14	OUT15	OUT16

PS7DS/PX7DSseries

32/40 点用

PS7DS
PX7DS



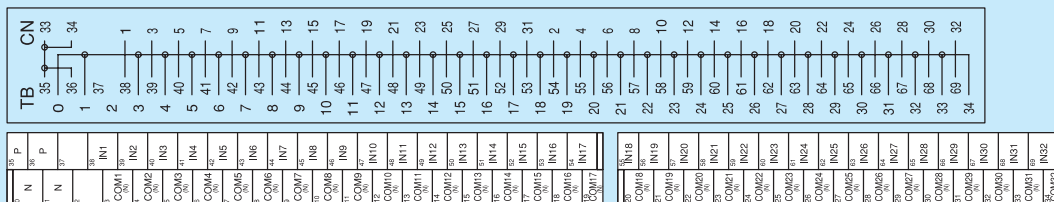
	A	B
PS7DS	43.3	51.0
PX7DS	54.8	62.5

キーエンス製 PLC 対応品

入力ユニット	出力ユニット
KV-C32XA KV-C64XA/XB	KV-C32TA/C64TA (Pコモン) KV-C32TAP/C64TAP (Pコモン)

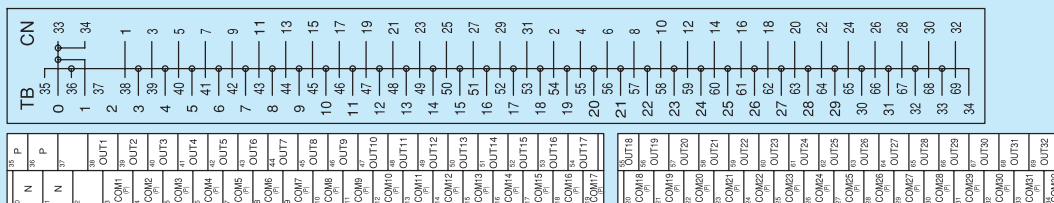
PS7DS-7034V * -KQ-I
入力用

PX7DS-7034V * -KQ-I



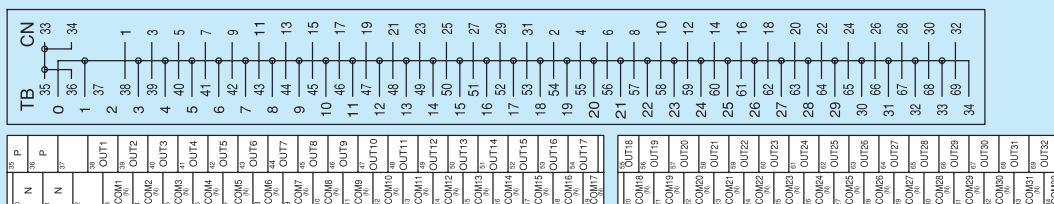
PS7DS-7034V * -KQ-OP
出力用 P コモン

PX7DS-7034V * -KQ-OP



PS7DS-7034V * -KQ-ON
出力用 N コモン

PX7DS-7034V * -KQ-ON



32/40 点用

三菱電機製 PLC 対応品

入力ユニット

A1SX41, A1SX42, AX42, QX41,
QX42, QX71, QX72, AJ35TC1-32D

出力ユニット

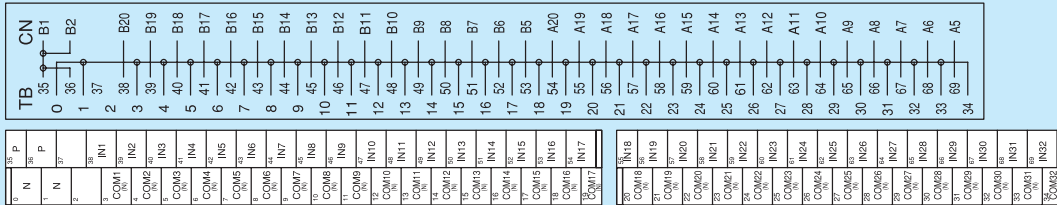
A1SY41, A1SY42/42P, AY42,
QY41P, AJ35TC1-32T

PS7DS
PX7DS

PS7DS-7040V * -MI-I

PX7DS-7040V * -MI-I

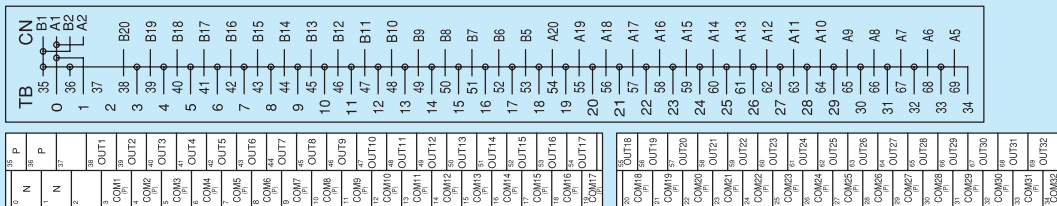
入力用



PS7DS-7040V * -MI-OP

PX7DS-7040V * -MI-OP

出力用
P コモン



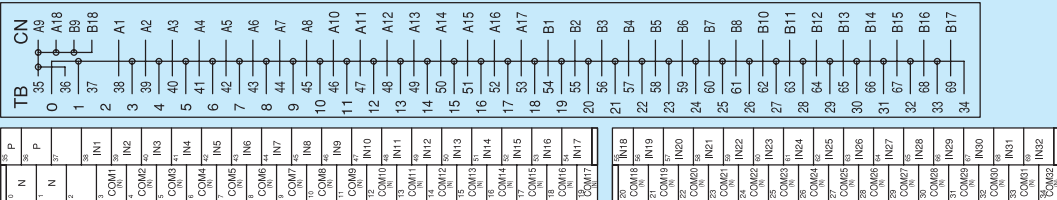
オムロン・横河電機・東芝製 PLC 対応品

PLC メーカー	入力ユニット	出力ユニット
オムロン	C200H-ID216/ID217, C500-ID219, CQM1-ID213, CJ1W-ID231/ID261	C200H-OD218/OD219, C500-OD213, CQM1-OD213, CJ1W-OD231/OD261
	CJ1W-MD261	
横河電機	F3XD32-3F/4F/5F, F3XD32-3N/4N/5N, F3XD64-3F/4F, F3XD64-3N/4N	F3YD32-1A, F3YD64-1F/64-1, F3YD32-1P, F3YD64-P, F3YD64-1R
東 芝	DI634, DI635, DI635H	DO634, DO-635

PS7DS-7040V * -YO-I

PX7DS-7040V * -YO-I

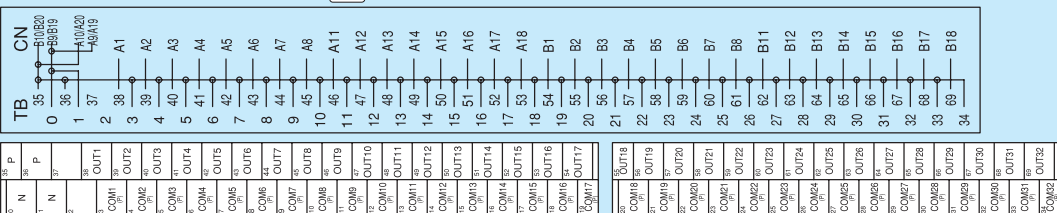
入力用



PS7DS-7040V * -YO-OP

PX7DS-7040V * -YO-OP

出力用
P コモン



ファナック製 NC 対応品

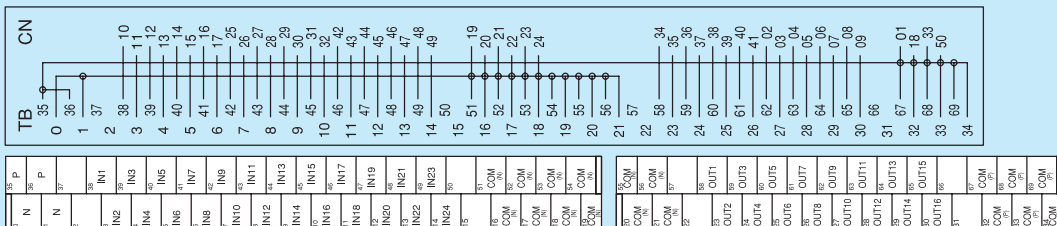
入出力ユニット

CB-150

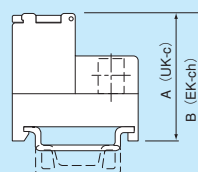
PS7DS-7050V * -FD-IO

PX7DS-7050V * -FD-IO

入出力用



■ 34 点用



入力用

[illegible]