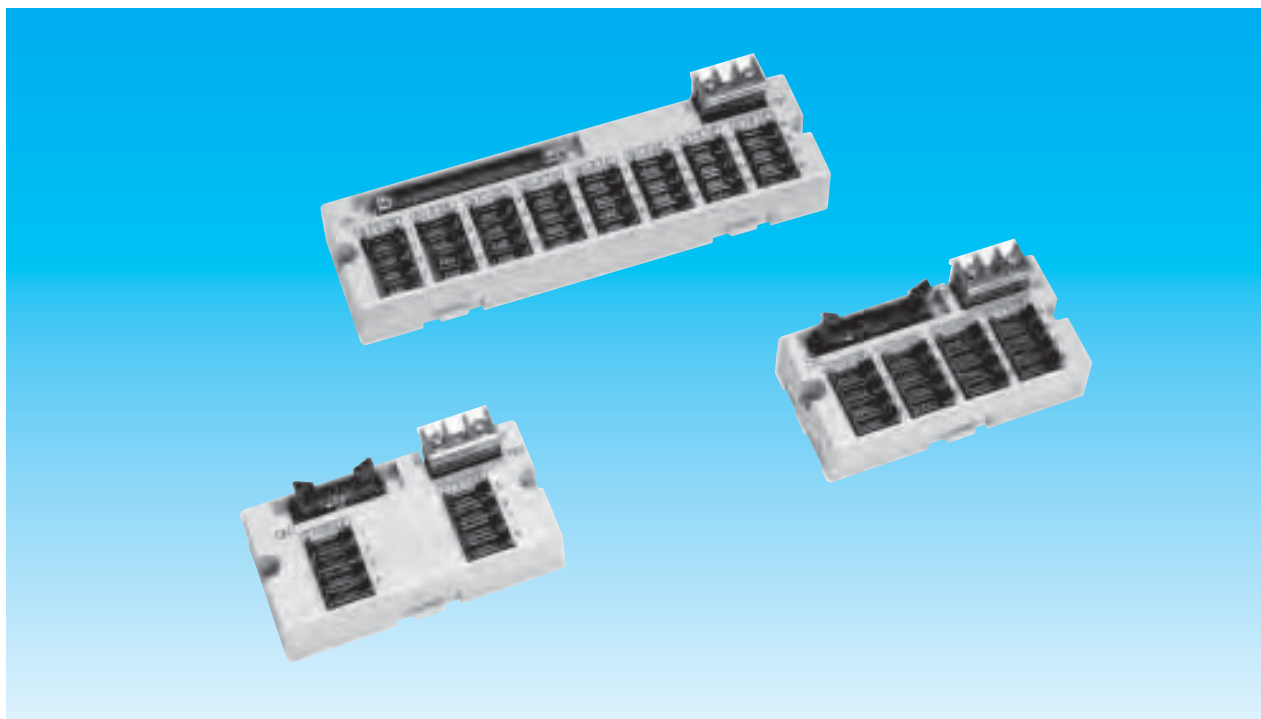


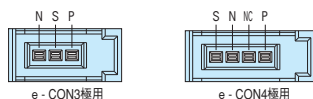
PSEseries



PSE

■ 特長

- 業界標準センサーコネクタ(e-CON)対応のターミナルです。
- e-CON3極用とe-CON4極用を用意いたしました。



- 32点用は各社PLCに対応機種をとりそろえています。
- 分散配置用として8点用、16点用をラインアップしています。
- PLCとの接続用ケーブルも用意しています。

■ ご注文に際して

PSE - V6 - ECON3 32 MI - I

基本形式

①

②

③

④

⑤

32点用のみ選択可能

- ① 搭載コネクタ (PLC 接続側) : 形式記号
(99ページの「搭載コネクタ一覧表」よりご選択下さい。)
- ② e-CON仕様 : ECON3…3極
ECON4…4極
- ③ I/O点数 : 08…8点
: 16…16点
: 32…32点
- ④ 対応PLCメーカー : MI…三菱電機製
YO…オムロン製・横河電機製
KQ…キーエンス製
- ⑤ I/O区分 : I…入力用
: O…出力用

■ 一般仕様

端子ピッチ	7.62mm(ねじアップ式)
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)
定格	DC24V
定格電流	1A
商用周波耐電圧 (50/60Hz)	AC2000V・1分間(対アース間)
絶縁抵抗	DC500Vメガにて1000MΩ以上(対アース間)
雷インパルス	1.2/50μs 4000V
耐振動性	10~55Hz
耐衝撃性	491m/s ²
周囲温度(動作)	-20~+55°C
周囲温度(保管)	-25~+85°C
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
搭載コネクタ	e-CON(各社のe-CONコネクタを使用することができます。)

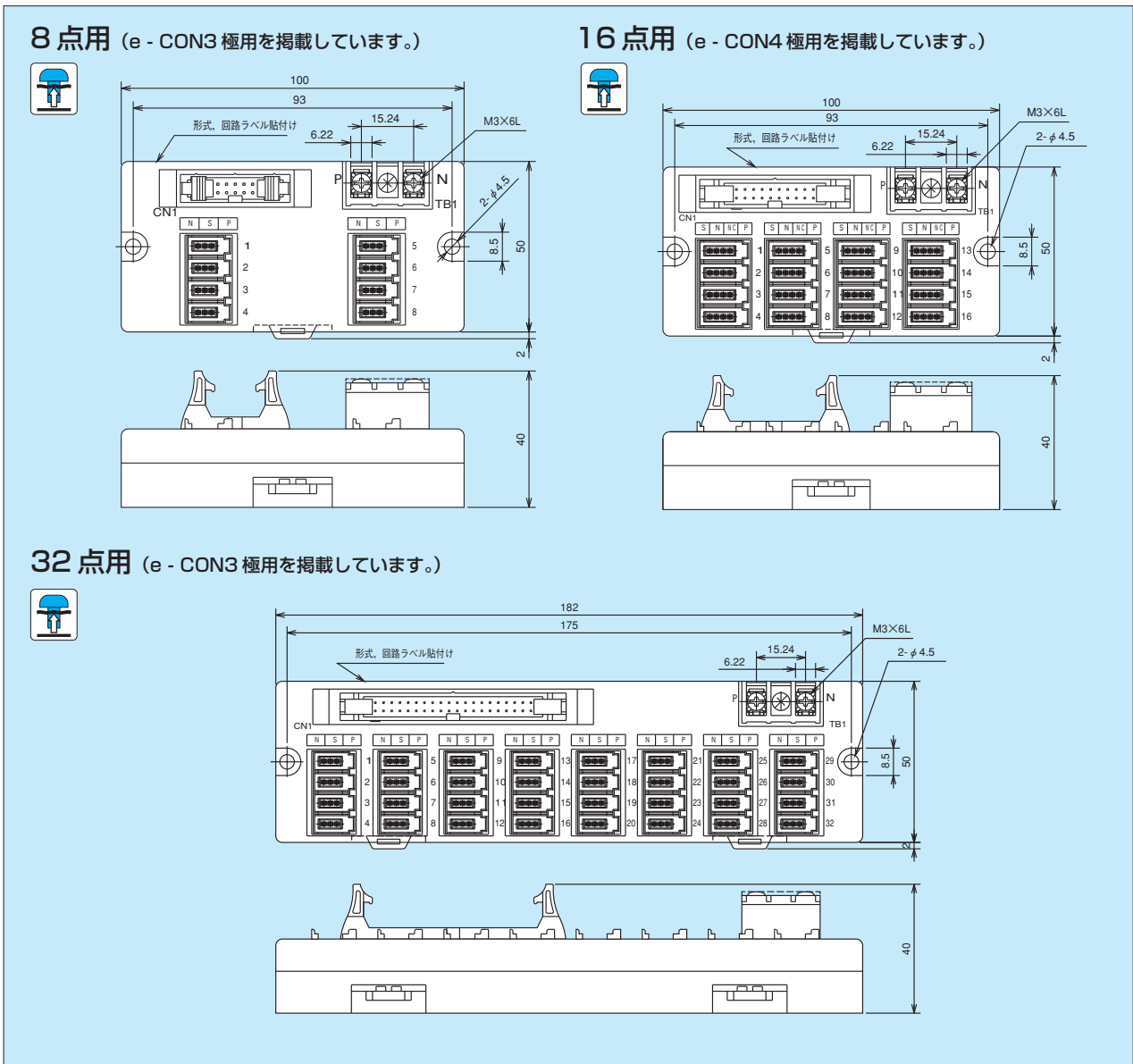
搭載コネクタ一覧

形式 記号	メーカー名	コネクタ形式		
		8点用	16点用	32点用
2	オムロン	XG4A-1031	XG4A-2031	XG4A-4131
3	日本航空電子工業	PS-10PE-D4T1-LP1	PS-20PE-D4T1-LP1	PS-40PE-D4T1-LP1
4	ヒロセ電機	HIF3BA-10PA-2.54DSA	HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-40PA-2.54DSA
6	富士通	—	—	FCN-364P040-AU
10	山一電子	FAP-1001-1204-OBS	FAP-2001-1204-OBS	FAP-4001-1204-OBS
11	ケル	6201-010-256	6201-020-256	6201-040-256
12	第一電子	FRC5-C10S53T-OL	FRC5-C20S53T-OL	FRC5-C40S53T-OL
13	JST	—	RX-H201TD-1190	RX-H401TD-1190
14	住友3M	3662-6002LCSC	3428-6002LCSC	3432-6002LCSC

コネクタのピン番号について

- コネクタのピン番号の表示方法は 15 ページをご参照ください。

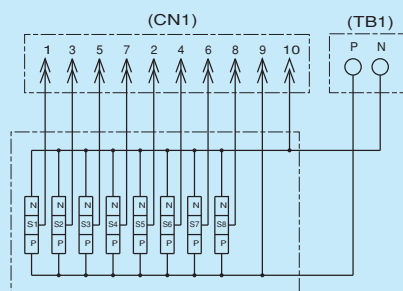
寸法図



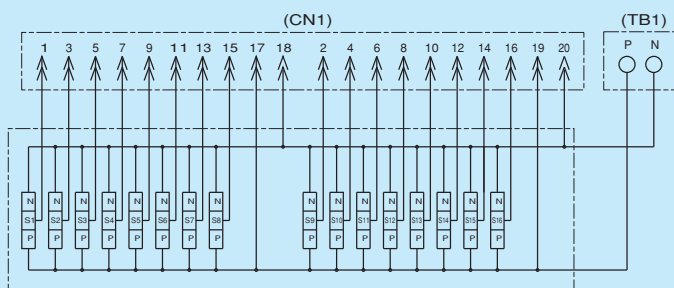
PSEseries

回路図 (e - CON3 極用)

8点用
PSE-V*-ECON308
入力/出力用

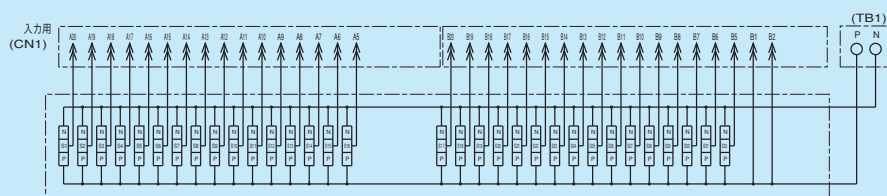


16点用
PSE-V*-ECON316
入力/出力用



32点用 (三菱電機製 PLC 対応)

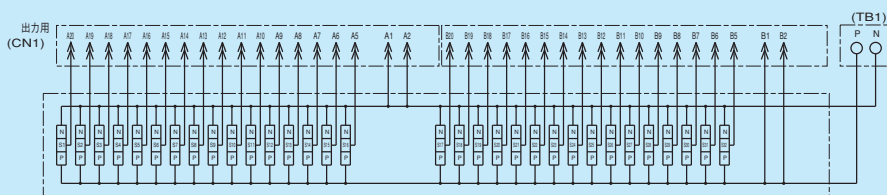
PSE-V6-ECON332-MI-I
入力用



対応PLC機種

入力用 (- I)
A1SX41
AJ35TC1-32D
QX41
QX71
AX42
A1SX42
QX42
QX72

PSE-V6-ECON332-MI-O
出力用

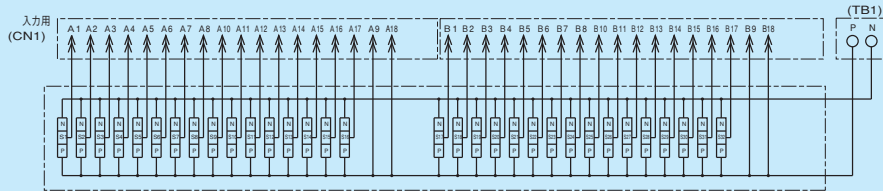


対応PLC機種

出力用 (- O)
A1SY41
AJ35TC1-32T
QY41P, QY42P
AY42
A1SY42
A1SY42P

32点用 (オムロン製 / 横河電機製 PLC 対応)

PSE-V6-ECON332-YO-I 入力用



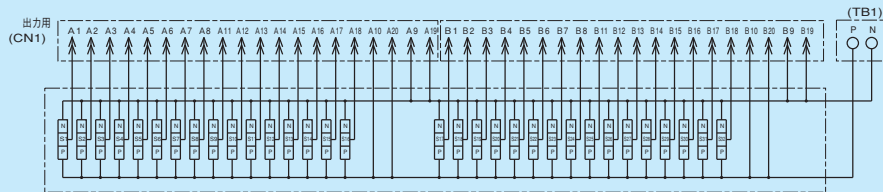
オムロン製
対応PLC機種

入力用 (- I)
C200H-ID216
CQM1-ID213
C500-ID219
C200H-ID217

横河電機製
対応PLC機種

入力用 (- I)
F3XD32-3F
F3XD32-4F
F3XD32-5F
F3XD32-3N
F3XD32-4N
F3XD32-5N
F3XD64-3F
F3XD64-4F
F3XD64-3N
F3XD64-4N

PSE-V6-ECON332-YO-O 出力用



オムロン製
対応PLC機種

出力用 (- O)
C200H-OD218
CQM1-OD213
C500-OD213
C200H-OD219

横河電機製
対応PLC機種

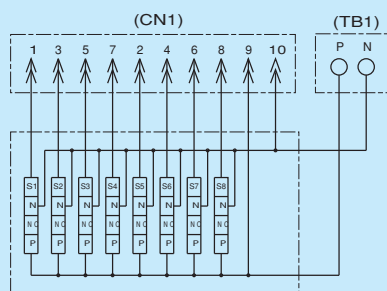
出力用 (- O)
F3YD32-1A
F3YD64-1F
F3YD64-1A
F3YD32-1P
F3YD64-1R
F3YD64-1P



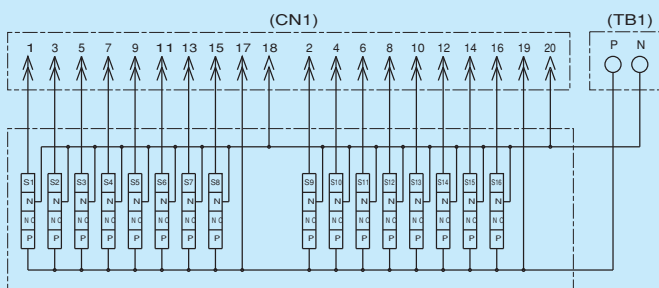
PSEseries

回路図 (e - CON4 極用)

8点用
PSE-V*-ECON408
入力/出力用

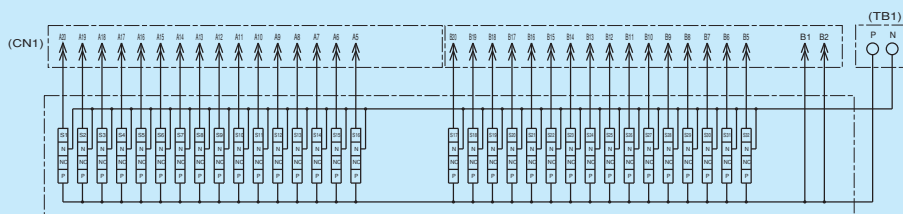


16点用
PSE-V*-ECON416
入力/出力用



32点用 (三菱電機製 PLC 対応)

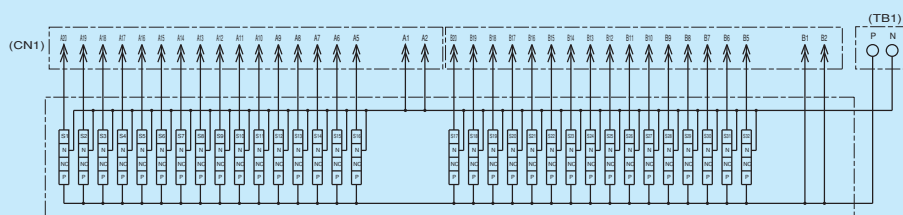
PSE-V6-ECON432-MI-I
入力用



対応PLC機種

入力用 (- I)
A1SX41
AJ35TC1-32D
QX41
QX71
AX42
A1SX42
QX42
QX72

PSE-V6-ECON432-MI-O
出力用

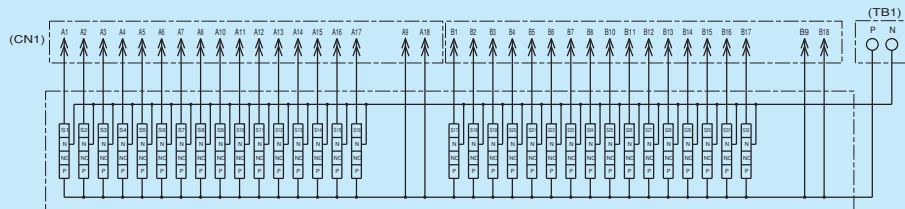


対応PLC機種

出力用 (- O)
A1SY41
AJ35TC1-32T
QY41P, QY42P
AY42
A1SY42
A1SY42P

32点用 (オムロン製 / 横河電機製 PLC 対応)

PSE-V6-ECON432-YO-I 入力用



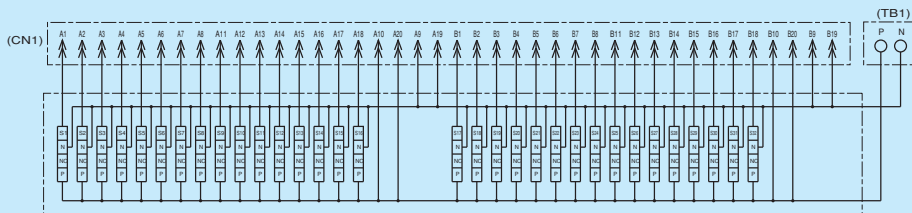
オムロン製
対応PLC機種

入力用 (- I)
C200H-ID216
CQM1-ID213
C500-ID219
C200H-ID217

横河電機製
対応PLC機種

入力用 (- I)
F3XD32-3F
F3XD32-4F
F3XD32-5F
F3XD32-3N
F3XD32-4N
F3XD32-5N
F3XD64-3F
F3XD64-4F
F3XD64-3N
F3XD64-4N

PSE-V6-ECON432-YO-O 出力用



オムロン製
対応PLC機種

出力用 (- O)
C200H-OD218
CQM1-OD213
C500-OD213
C200H-OD219

横河電機製
対応PLC機種

出力用 (- O)
F3YD32-1A
F3YD64-1F
F3YD64-1A
F3YD32-1P
F3YD64-1R
F3YD64-1P

