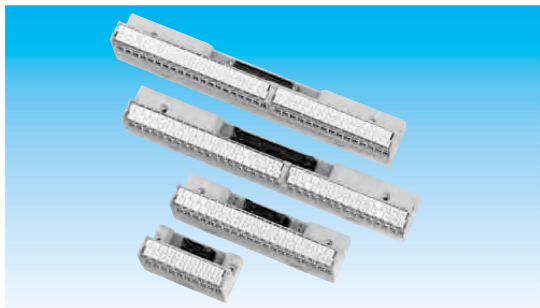


# PS7DS/PX7DSseries

PS7DS  
PX7DS



## ■特長

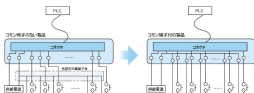
- 電源と信号毎にコモン端子台を設けていますので、外部中継端子台が不要です。
- 各社PLCやNCに対応した機種を取り揃えています。
- 端子部はセルフアップ式、ねじアップ式の2タイプをラインアップ。

## ■ご注文に際して

### PX 7DS - 7040 V 3 - MI - I

① ② ③ ④ ⑤

- ① 基本形式 : PS…セルフアップ式  
PX…ねじアップ式
- ② I/O 点数 : 7050…40 点用 (ファナック製 NC コントロー)  
7040…32 点用 (三菱・オムロン・東洋機製 PLC 対応)  
7034…32 点用 (キーエンス製 PLC 対応)  
4020…16 点用 (分散配置用)  
2010…8 点用 (分散配置用)
- ③ 搭載コネクタタイプ: 形式記号  
(59 ページの「搭載コネクタ一覧表」よりご選択下さい。)
- ④ 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  
KQ…キーエンス製  
FD…ファナック製
- ⑤ I/O 区分 : 無記入…8 点, 16 点  
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 <sup>2</sup>
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 (60Hz) 1分間 (充電部相互間) AC1000V (60Hz) 1分間 (対アース間)
絶縁抵抗	1000Ω以上 (DC500Vメータにて)
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	500m/s <sup>2</sup> (50G) 以上
周囲温度 (動作)	-20~+55°C
周囲温度 (保管)	-30~+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