

中継コネクタ端子台

サーボアンプ対応

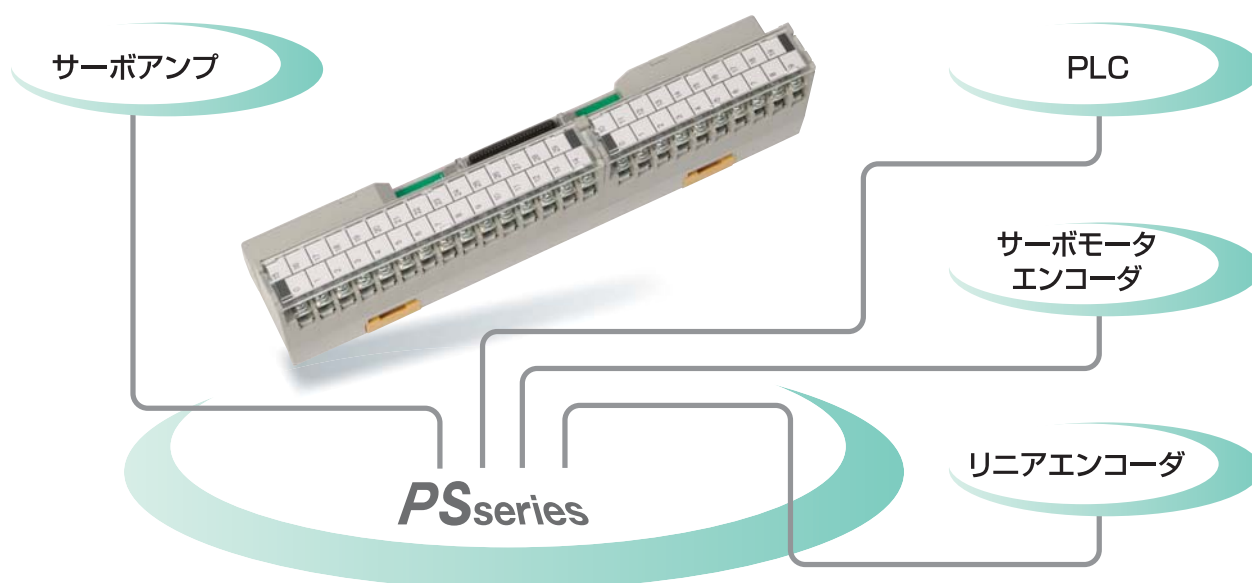


PSシリーズ



- サーボアンプと接続できる中継コネクタ端子台です。
- サーボモータエンコーダ、リニアエンコーダ、PLCと接続することによりメンテナンス性が向上します。

使用例



特 長

- 三菱電機 Jシリーズ、安川電機 Σシリーズなど、各社のサーボアンプと接続できます。
- 直接取付けと35mm幅DINレール取付けが可能です。
- アースねじを搭載しています。(PX7DS/PS7DSシリーズは除く。)
- 端子部は「セルフアップ式」または「ねじアップ式」の2種類から選択できます。

セルフアップ式



ねじアップ式



ご注文に際して



PX 7DS-50 VM 14

基本形式

PX : ねじアップ式端子台
PS : セルフアップ式端子台

端子台極数

20
26
36
40
50
68

コネクタ取付方向

VM : 垂直タイプ
HM : 水平タイプ



PX 7DW-20V14B-F

基本形式

PX : ねじアップ式端子台
PS : セルフアップ式端子台



PX 7D-10V14-S

基本形式

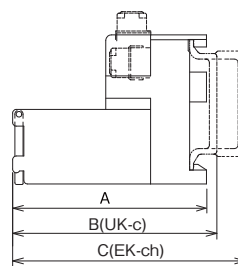
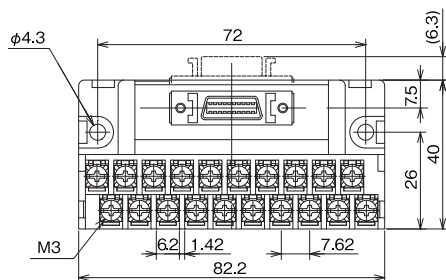
PX : ねじアップ式端子台
PS : セルフアップ式端子台

一般仕様

シリーズ形式	PX7DS-**VM/HM14 PS7DS-**VM/HM14	PX7DW-20V14B-F PS7DW-20V14B-F	PX7D-10V14-S PS7D-10V14-S
端子台極数	20, 26, 36, 40, 50, 68	20	10
端子ピッチ	7.62mm		
適合電線	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	AC, DC125V		
定格電流	0.5A		
商用周波耐電圧	AC500V 1分間(対アース間:AC1000V:1分間)		
絶縁抵抗	1000MΩ以上 充電部ーアース間(DC500Vメガ)		
耐振動性	10~55Hz / 副振幅:1.5mm		
耐衝撃性	500m/S ² (50G以上)		
周囲温度(動作)	-20~+55℃		
周囲温度(保管)	-25~+85℃		
相対湿度	45~85% R.H.		
取付方法	DINレールまたは直接取付		
搭載コネクタ	102**-6202PE (住友3M)	10220-6202PE (住友3M)	36110-1110-PL (住友3M)

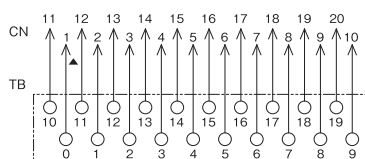
PX7DS-20VM14/HM14 PS7DS-20VM14/HM14

外形寸法



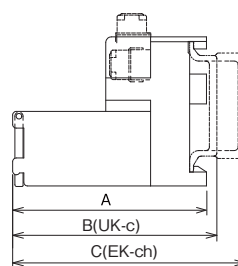
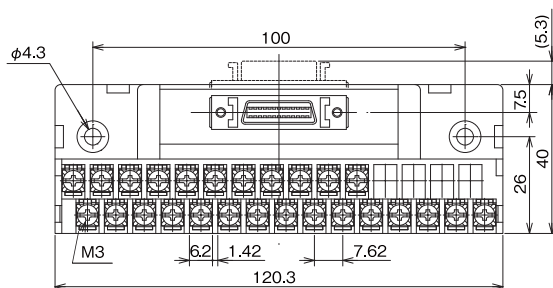
形 式	A寸法	B寸法	C寸法
PX7DS	52	55	62.5
PS7DS	40.5	43.5	51.0

回路図



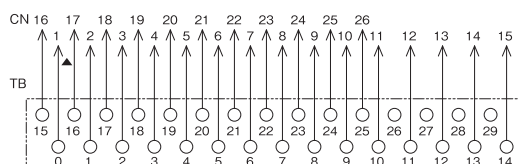
PX7DS-26VM14/HM14 PS7DS-26VM14/HM14

外形寸法



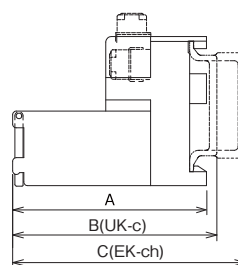
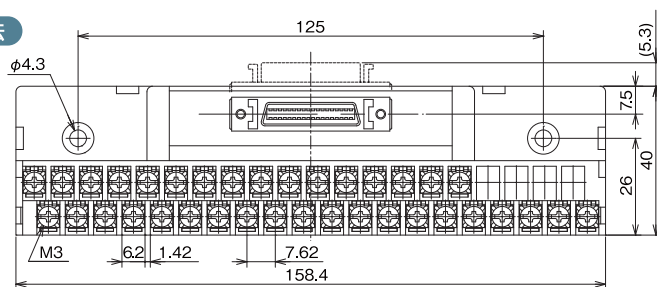
形 式	A寸法	B寸法	C寸法
PX7DS	52	55	62.5
PS7DS	40.5	43.5	51.0

回路図



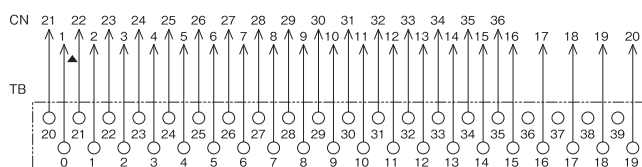
PX7DS-36VM14/HM14 PS7DS-36VM14/HM14

外形寸法



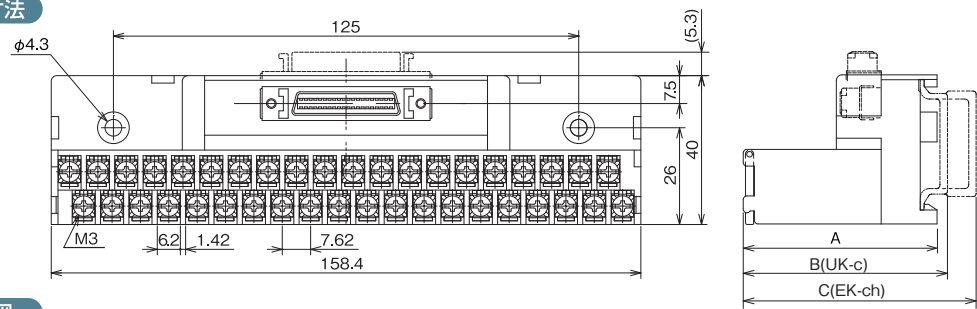
形 式	A寸法	B寸法	C寸法
PX7DS	52	55	62.5
PS7DS	40.5	43.5	51.0

回路図

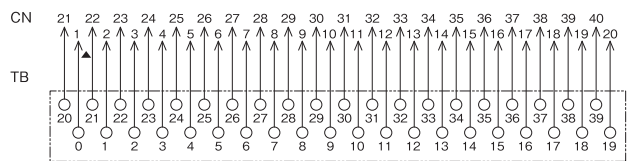


PX7DS-40VM14/HM14
PS7DS-40VM14/HM14

外形寸法



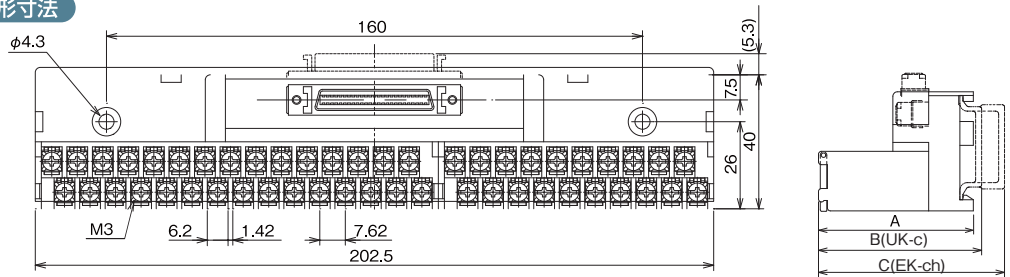
回路図



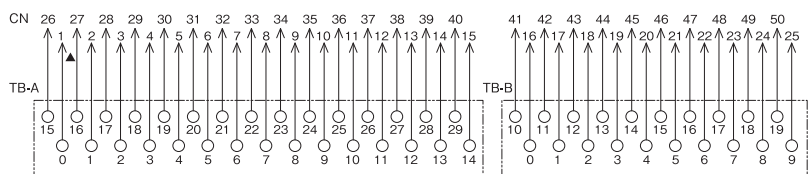
形 式	A寸法	B寸法	C寸法
PX7DS	52	55	62.5
PS7DS	40.5	43.5	51.0

PX7DS-50VM14/HM14
PS7DS-50VM14/HM14

外形寸法



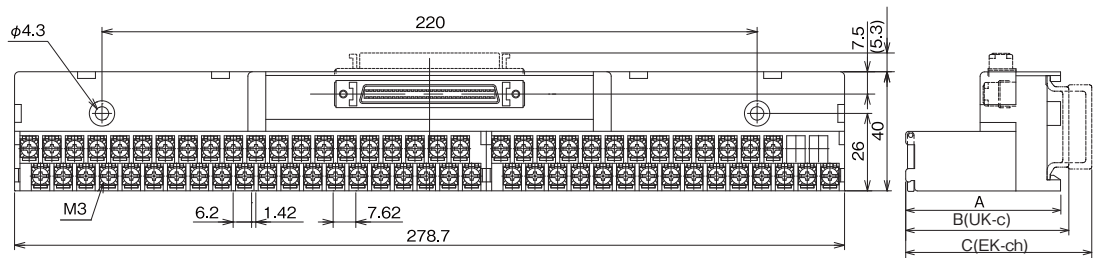
回路図



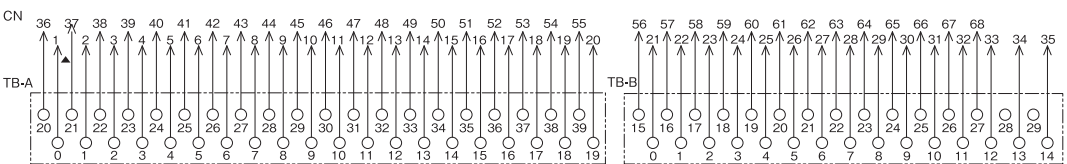
形 式	A寸法	B寸法	C寸法
PX7DS	52	55	62.5
PS7DS	40.5	43.5	51.0

PX7DS-68VM14/HM14
PS7DS-68VM14/HM14

外形寸法



回路図



形 式	A寸法	B寸法	C寸法
PX7DS	52	55	62.5
PS7DS	40.5	43.5	51.0

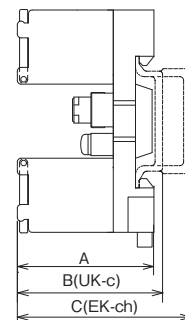
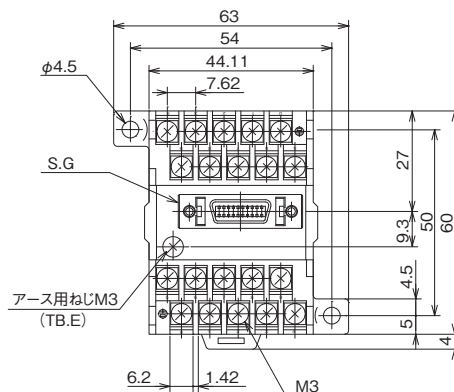
ハーフサイズタイプ

サーボアンプの入出力信号(強制停止入力・電磁ブレーキインタロック・故障信号など)中継用に便利です。

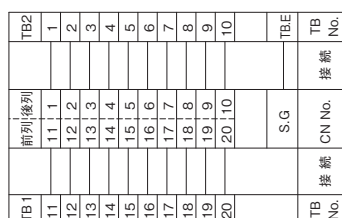
PX7DW-20V14B-F
PS7DW-20V14B-F



外形寸法



回路図



形 式	A寸法	B寸法	C寸法
PX7DW	48.0	50.5	58.0
PS7DW	36.5	39.0	46.5

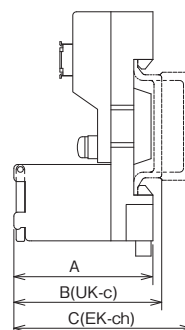
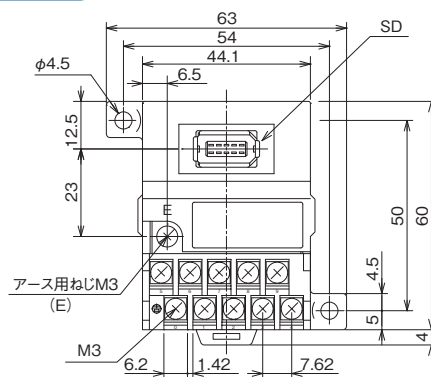
10Pタイプ

サーボアンプとサーボモータエンコーダ・リニアエンコーダの中継用に便利です。

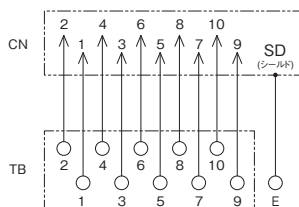
PX7D-10V14-S
PS7D-10V14-S



外形寸法



回路図



形 式	A寸法	B寸法	C寸法
PX7DW	48.0	50.5	58.0
PS7DW	36.5	39.0	46.5

アクセサリ

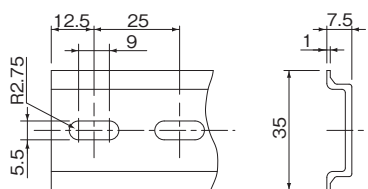
品 名	形 式	適合レール	長さ (mm)	梱包数	適用機種
取 付 レ ー ル	UK-c	—	1000,1500,2000	10	シリーズ全品使用可能
	EK-ch	—	1000,1500,2000	10	
レールエンドキャップ	UK-ec	UK-c	—	50	
	EK-ec	EK-ch	—	50	
固 定 金 具	UK-b	UK-c,EK-ch	—	100	PX7DS-**VM/HM14 PS7DS-**VM/HM14
	EK-b	UK-c,EK-ch	—	100	PX7DW-20V14B-F PX7D-10V14-S PS7DW-20V14B-F PS7D-10V14-S

取付レール

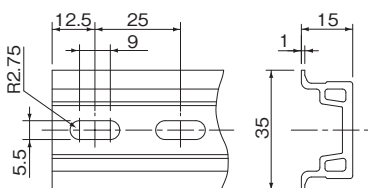


UK-c

UK-c



EK-ch



レールエンドキャップ



EK-ec

固定金具



UK-b



EK-b



安全に関するご注意

- 表示された定格範囲内でお使いください。
- 当社製品は人命にかかわるような状況の下で使用される機器に用いられることを目的として設計・製造されたものではありません。
- 特殊用途をご検討の際には、お問い合わせください。
- 故障による重大事故が予測される設備に適用される際は、安全装置を設置してください。
- 有機溶剤、油脂類などがつかからない状態でご使用ください。
- 高温、多湿、塵埃、腐食性ガス、振動衝撃など異常環境下での使用はお避けください。

★仕様、その他の記載内容は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

 **東朋テクノロジー株式会社**
Toho Technology Corp.

<http://www.toho.yoshida-elec.com>

端子台工場 〒607-8232 京都市山科区勤修寺福岡町270番地
TEL(075)594-0199 FAX(075)581-4196

営業拠点 東 京：〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目1番2号末広ビル 4F
TEL(03)6284-2740 FAX(03)6284-2741
近 畿：〒607-8232 京都市山科区勤修寺福岡町270
TEL(075)581-7175 FAX(075)593-9447

名古屋：〒492-8501 愛知県稲沢市下津下町東5丁目1番地
TEL(0587)24-1230 FAX(0587)24-1388
九 州：〒802-0003 福岡県北九州市小倉北区米町1-1-1
小倉駅前ひびきビル6階
TEL(093)285-3936 FAX(050)3512-4657

技術サポート

Eメール support@toho-tec.co.jp
TEL (075) 594-6408
FAX (075) 581-4196

電話受付時間 平日 9:00～17:00

Ver 1.1 2020.7