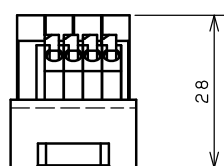
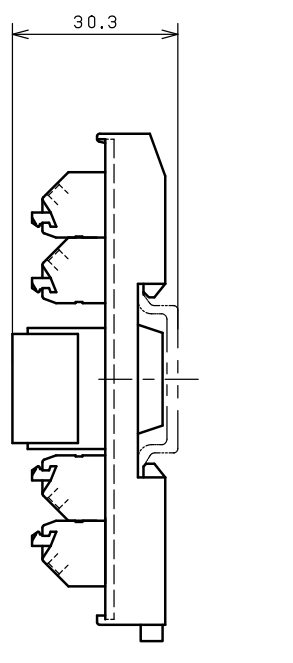
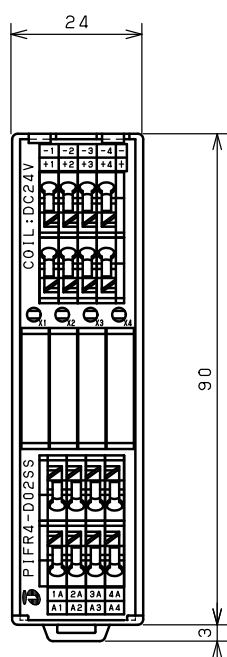
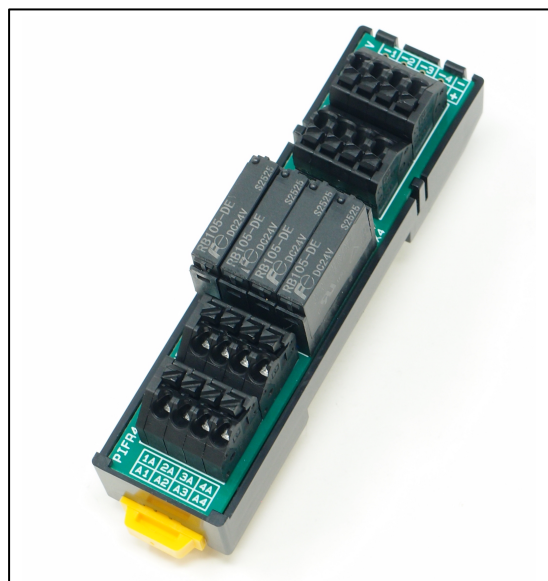


プッシュイン端子台搭載 4点リレーターミナル「PIFR4シリーズ」

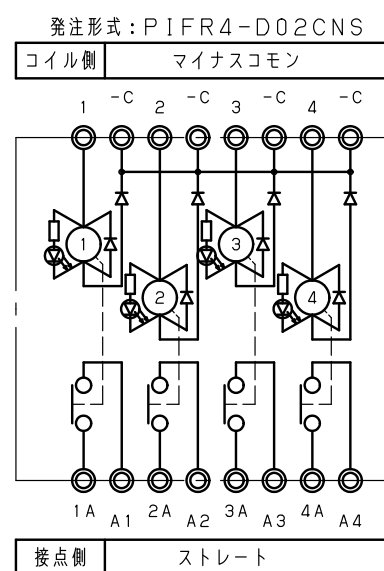
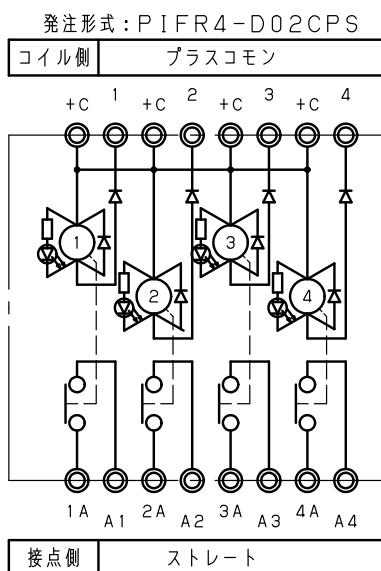
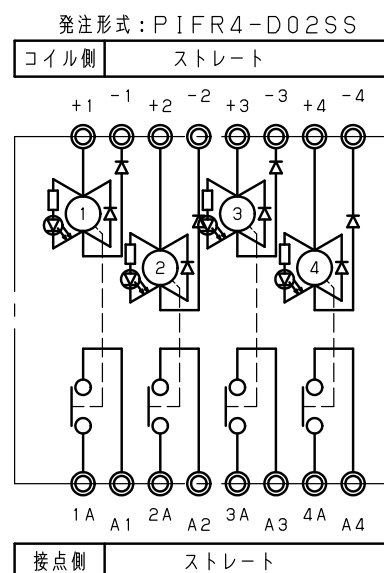
特 徴

- ・スリムな24mm幅の4点リレーターミナル
- ・富士電機製 RB-105DEリレー搭載
- ・最大1.5mm²の電線に対応したプッシュイン端子台を採用
- ・フェルール端子、単線は差し込むだけで接続可能（撚線はボタン操作が必要）
- ・35mmのDINレール取付に対応
- ・コイル側はPコモン、Nコモンを選択可能
- ・リレーは取り外し可能
- ・オプションにて取り外し工具を用意



外形図

回路図



発注形式

PIFR4 - D02 CPS

標準形式

電圧仕様

回路仕様

リレーコイル
D02: DC24V

CPS: コイル側プラスコモン/接点側ストレート
CNS: コイル側マイナスコモン/接点側ストレート
SS: コイル側ストレート/接点側ストレート

一般仕様

定格	コイル側	定格電圧	DC24V
		消費電力	1.0W（全点ON時）
		コイル抵抗	2880Ω
		動作電圧	定格電圧の70%以下
		復帰電圧	定格電圧の5%以上
	接点側	接点構成	1a
		接点材料	銀合金（金メッキ）
		抵抗負荷	AC220V 2A、DC24V 2A
		誘導負荷	AC220V 2A、DC24V 2A
		接触抵抗	30mΩ以下（初期値）
		故障率P水準	1a接点→DC0.1V-0.1mA（参考値）
		開閉頻度12回/min	
		動作時間	10ms以下
		復帰時間	5ms以下
端子台		PTSA1,5/3,5（フェニックスコンタクト）	
適合電線		0.25～0.5mm ² （絶縁スリーブ付きフェルール端子） 0.2～1.5mm ² （単線、撚線）	
絶縁抵抗		1000MΩ以上（DC500Vメガ）充電部－アース間	
耐電圧		AC2000V、60Hz、1分間 充電部－アース間	
雷インパルス		1.2／50μs、±4000V 充電部－アース間	
耐振動性		周波数：10～55Hz／複振幅：1.5mm	
耐衝撃性		491m／s ² （50G）以上（リレーは耐久性とする）	
使用周囲温度		－20～＋55℃	
保存温度		－25～＋85℃	
使用湿度範囲		45～85％R.H.（結露なきこと）	

オプション

画像	名称	形式
	リレー取り外し工具	TY3



東朋テクノロジー株式会社

Toho Technology Corp.

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

京都事業所: 〒607-8232 京都市山科区勤修寺福岡町270

営業拠点 東京: 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1番地9-2
住友不動産神田和泉町ビル5F
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5-1
TEL(0587)24-1230 FAX(0587)24-1388
九州: 〒802-0003 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)922-1346 FAX(093)922-1373

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 1.0
2022.04

★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。