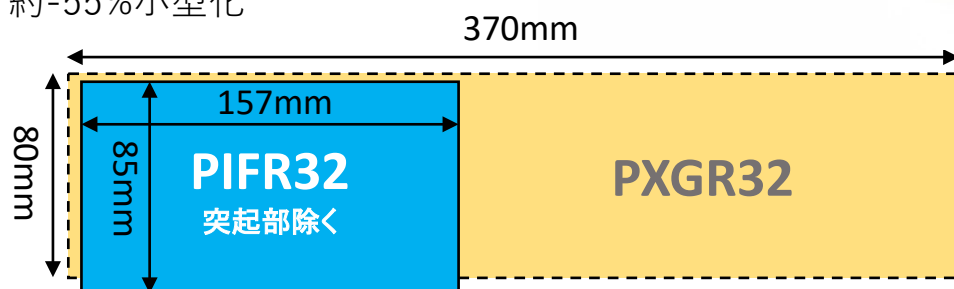
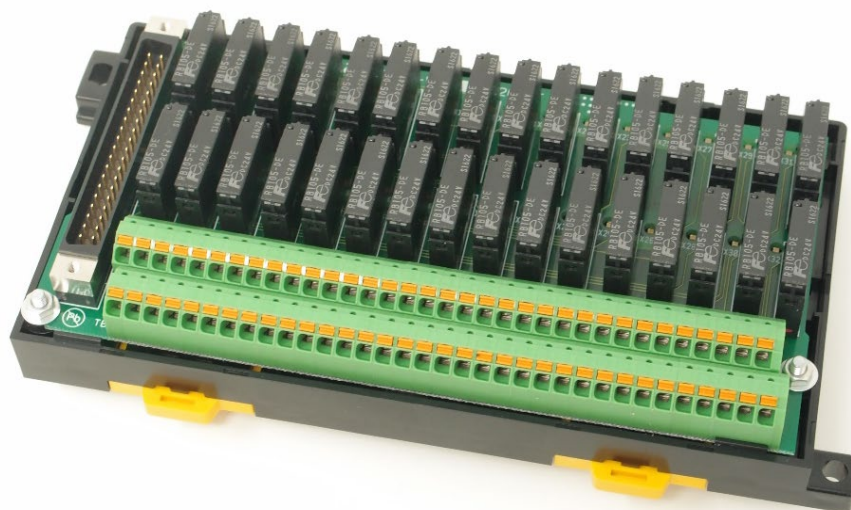


プッシュイン端子台搭載 リレーターミナル「PIFRシリーズ」

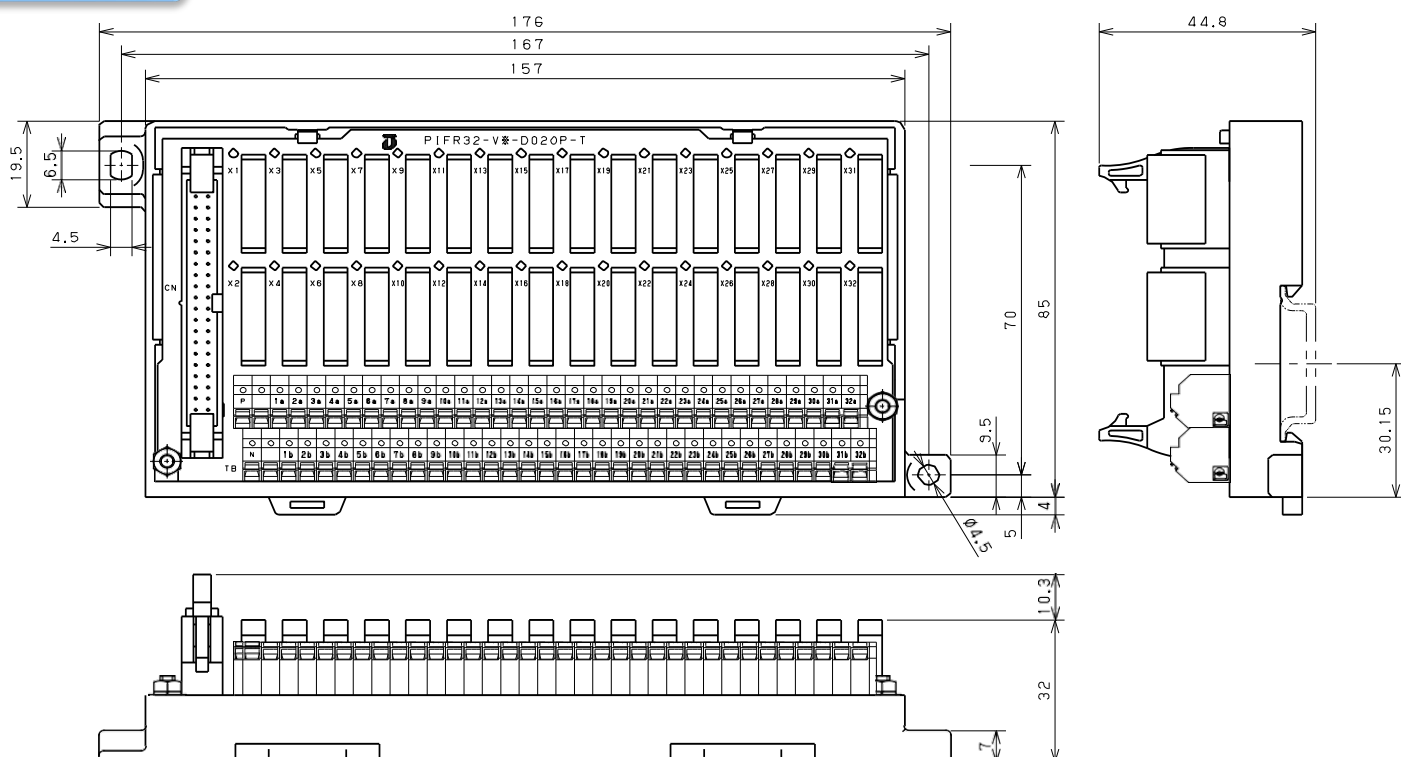


特徴

- ・世界最小クラスの
32点对应リレーターミナル
- ・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
- ・PXGR32と比較して
約-55%小型化



外形寸法



PIFR32 - V6 - D02 OP -T- CM F 2

標準形式

搭載コネクタ

2 : オムロン
3 : 航空電子
4 : ヒロセ電機
6 : 富士通FCN(標準)

I/O区分

OP : 出力用Pコモン

電圧仕様

リレーコイル
D02 : DC24V

コーティング仕様

無記入 : 1回塗り
2 : 2回塗り

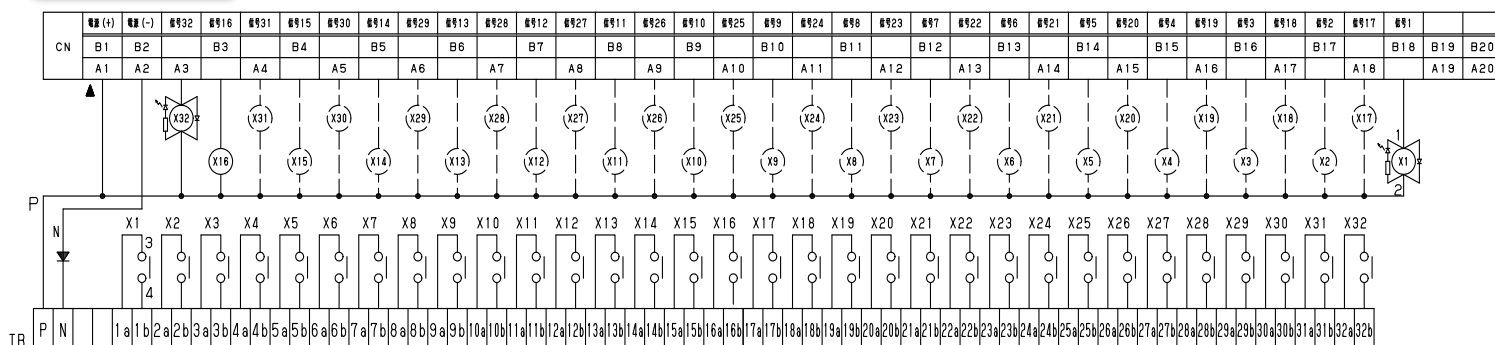
F : 部品面のみ
R : はんだ面のみ
W : 両面

無記入 : 基板コーティングなし
CM : 基板コーティングあり

一般仕様

定格	リレーコイル側	定格電圧	DC24V
		消費電力	7.7W（全点ON時）
		コイル抵抗	2800Ω
		動作電圧	定格電圧の70%以下
		復帰電圧	定格電圧の5%以上
		接点構成	1a or 1b
	接点仕様 （出力用）	接点材料	銀合金（金メッキ）
		抵抗負荷	1a接点→DC24V/2A AC160V/2A
			1b接点→DC24V/1A AC160V/1A
		誘導負荷	DC24V/2A AC160V/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	1b接点→DC1V-0.1mA（参考値）
		動作時間	10ms以下
復帰時間	5ms以下		
適合電線		最大1.5mm ² （端子台）	
搭載コネクタ		FCN-364P040-AU（富士通）※コネクタ番号6の場合	
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～＋70℃	
使用湿度範囲		45～85％R.H.（結露なきこと）	

回路図



東朋テクノロジー株式会社
Toho Technology Corp.

<https://www.toho.yoshida-elec.com>
京都工場: 〒607-8232 京都市山科区勤修寺福岡町270
TEL(075)594-0199 FAX(075)594-7946

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 1.1 2021.10