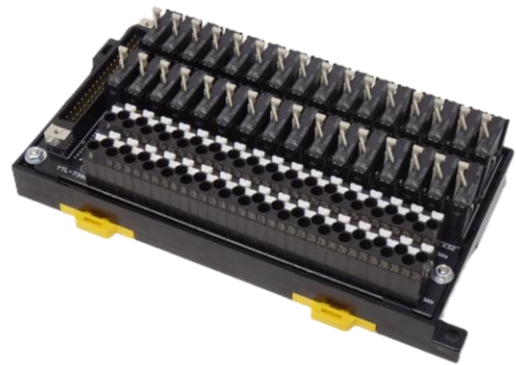


プッシュイン端子台搭載／32点リレーターミナル ZIFR32シリーズ

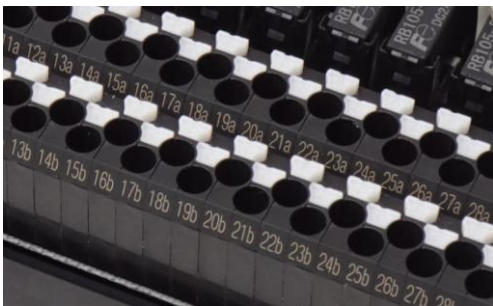
フェルール端子に対応した32点リレーターミナル 高密度実装で省スペース化を実現

特 長

- ◇ プッシュイン端子台を搭載した32点コンパクトタイプのリレーターミナルです。
- ◇ 富士電機機器制御製リレー「RB105DE」をリレー着脱可能な専用ソケットに搭載。
- ◇ ねじタイプの32点リレーターミナルと比較して約45%までサイズダウンを実現（当社製品比）
- ◇ DINレール取付および直接取付のいずれにも対応



端子部



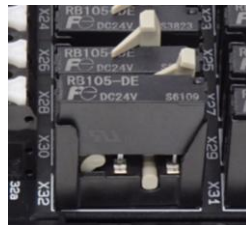
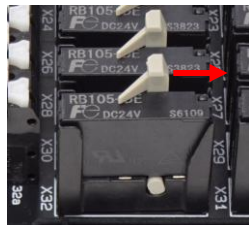
ZIGZAGシリーズ端子台を搭載

- ◇ 端子台の差込口や解除ボタンを千鳥並びに配置
接続時に線番号の偶数列、奇数列などの並びが揃います
隣接する電線との干渉を最小限に抑えられます
接続時や解除時のボタン操作がしやすい端子台です
- ◇ 最大1.5mmのフェルールが接続可能
1.5mmの絶縁スリーブ付フェルールを接続できます。

リレーソケット

工具レスで脱着可能なリレーソケットを搭載

外す場合



- ① レバーを赤矢印方向に倒してリレーを持ち上げ、
- ② そのままりレーを外します。

装着する場合



- ① ガイドに沿ってリレーをセットします。
- ② そのままりレーの上部を押込みます。
- ③ 押込むとレバーが持ち上がりますので、元の位置まで戻してください。

ケーブル

各社PLCとの接続用ケーブルもラインアップ

- ◇ 32点タイプのためPLCのコネクタと1対1での接続が可能です。
- ◇ ケーブル長を10cm単位で選択できるため無駄がありません。
- ◇ 10mを超えるなど長いケーブルの製作も可能です。

製品型式

32点入力用：ZIFR32-V6-D02I 32点出力用：ZIFR32-V6-D02OP

◇PLC接続用ハーネス型式一覧／型式（ ）にはケーブル長をcm表記で記入してください。（10cm単位）

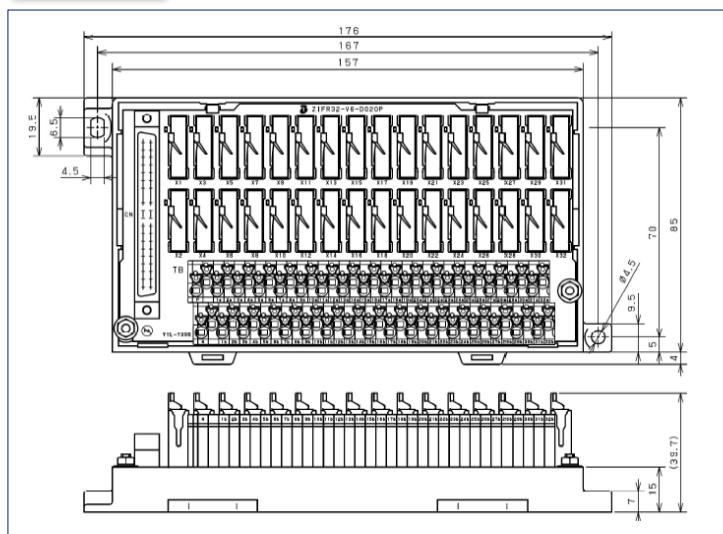
PLCメーカー	I/O区分	I/Oカード型式	ハーネス型式
三菱電機	入力	QX41、QX41-S2、QX71、QX42、QX72 RX41C4、RX42C4、RX41C6HS、RX61C6 HS	32MI-AI-H0001-（ ）
		QY41P、QY42P RY41NT2P、RY42NT2P	32MI-AOP-H0002-（ ）
	出力		
キーエンス	入力	KV-C32XA/C64XA/C64XB	32KQ-C-H0027-（ ）
	出力	KV-C32TA/C64TA	
オムロン	入力	CJ1W-ID231/ID261 CS1W-ID231/ID261	32YO-AI-H0017-（ ）
	出力	CJ1W-OD231/OD261 CS1W-OD231/OD261	32YO-AOP-H0018-（ ）

※上記は一例です。他メーカーの対応については別途お問合せください。

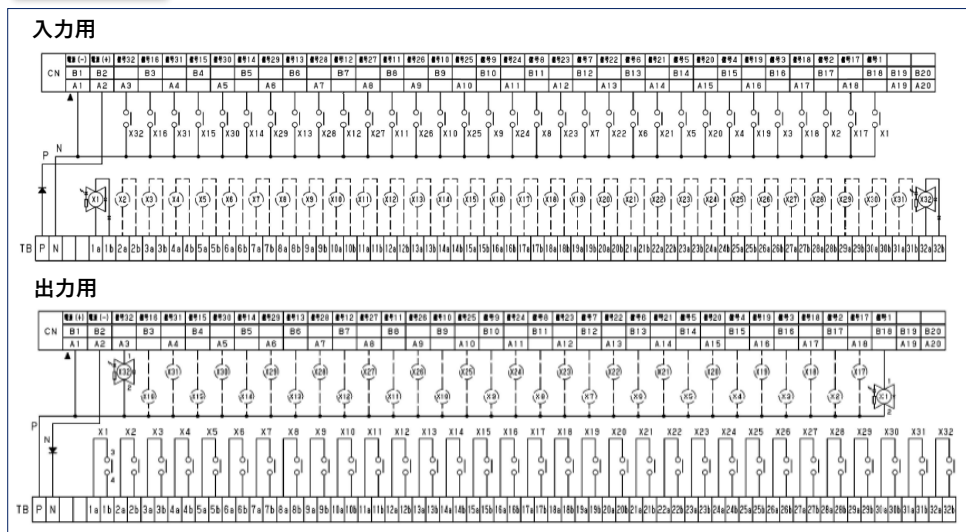
一般仕様

リレーコイル側	定格電圧	DC24V
	コイル抵抗	2800Ω
動作電圧	動作電圧	定格電圧の70%以下
	復帰電圧	定格電圧の5%以上
接点仕様 (入力用)	接点構成	1a or 1b
	接点材料	銀合金（金メッキ）
抵抗負荷	抵抗負荷	DC30V/1A
	誘導負荷	DC30V/1A
接点仕様 (出力用)	接点抵抗	30mΩ以下（初期値）
	故障率P水準	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
接点仕様 (出力用)	接点構成	1a or 1b
	接点材料	銀合金（金メッキ）
抵抗負荷	1a接点→DC30V/1A AC160V/1A	
	1b接点→DC30V/1A AC160V/1A	
誘導負荷	DC30V/1A AC160V/1A	
	接点抵抗	30mΩ以下（初期値）
故障率P水準	1a接点→DC0.1V-0.1mA（参考値）	
	1b接点→DC1V-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
適合電線		0.2～1.5mm ² （絶縁スリーブ付フェール端子）
搭載コネクタ		N364P040AUH（オータックス製）
絶縁抵抗		1000MΩ以上（DC500Vメガ） 充電部ーアース間
耐電圧		AC2000V、50Hz/60Hz、1分間 充電部ーアース間
雷インパルス		1.2/50μs、±4000V 充電部ーアース間
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°C
保存温度		-25～+70°C
使用湿度範囲		45～85%R.H.（結露なきこと）

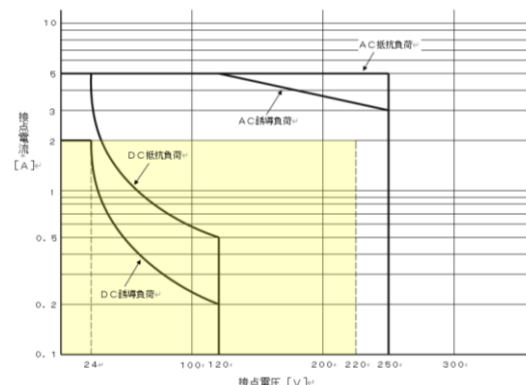
外形図



回路図



リレー開閉容量の最大値



東朋テクノロジー株式会社 エレクトロニクス事業本部 コンポーネント事業部

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

営業拠点 東京 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1番9-2・住友不動産神田和泉町ビル5階 TEL:(03)6284-2740
名古屋 〒492-8501 愛知県稲沢市下津下町東5-1 TEL:(0587)24-1230
近畿 〒607-8232 京都府京都市山科区勤修寺福岡町270 TEL:(075)581-7175
九州 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東一丁目11番5号 アサコ博多ビル5階 TEL:(093)285-3936
インターフェイス京都工場 〒607-8232 京都府京都市山科区勤修寺福岡町270 TEL:(075)594-0199

技術サポートはこちらまで

Mail: support@toho-tec.co.jp
TEL:(075)594-6408
※受付:平日9:00～17:00