

32点 新型リレーターミナル PXFRシリーズ(ハーネスセット品)のご案内

RB105-DE(富士電機製)リレーを搭載した32点タイプの新型リレーターミナルです。

特長

①ご使用に必要な3点セット型式を準備。ご注文が容易になる上にコストパフォーマンスも向上。

- ・3点セット品 → 32点リレーターミナル+MELSEC接続用ハーネス(2m or 3m)+リレー工具
(対応するPLCのカード型式は、下記の「対応PLC」をご参照ください。)
- ・本体のみ、ハーネスのみの単体販売も可能。
その場合、ハーネスの長さや、対応PLCメーカーも選択可能です。

②仕様上の主な特長

- ・搭載リレーは金メッキ接点のため、微小負荷の開閉にも適しています。
(最小適用負荷(参考値):DC0.1V 0.1mA)
- ・従来のPXGRシリーズと比較して消費電力を約40%カットした省エネタイプ。
- ・M3.5ネジを採用。適合電線は最大2mm²。DC24V入出力、32点独立コモン仕様をラインアップ。
- ・リレー種別は、SSR(AC/DC負荷)、b接点リレーにも対応可能。

一般仕様

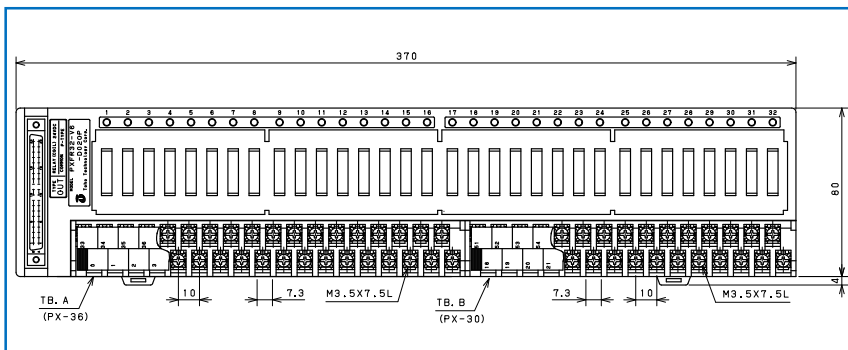
定格絶縁電圧	AC/DC250V
入力電圧	DC24V
出力仕様	AC220V、2A/DC24V、2A (抵抗負荷)
	AC220V、2A/DC24V、2A (誘導負荷)
適合電線	最大2mm ²
搭載コネクタ	FCN-364P040-AU (富士通)
搭載リレー	RB105-DE/DC24V (富士電機)
絶縁抵抗	1000MΩ以上 充電部-アース間 (DC500Vメガ)
耐電圧	充電部-アース間 AC2000V、60Hz、1分間
使用温度範囲	-20°C~+55°C (通電時) -25°C~70°C (保管時)
使用湿度範囲	45~85% R.H.

対応PLC

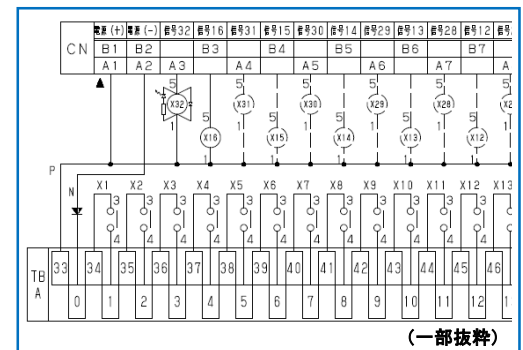
I/O区分	Qシリーズ	iQ-Rシリーズ
入力ユニット	QX41	RX41C4
	QX41-S2	RX41C6HS
	QX71	RX61C6HS
	QX42	RX42C4
出力ユニット	QX72	RX61C6HS×2
	QY41P	RY41NT2P
	QY42P	RY42NT2P

★3点セット品は上記カードに対応したハーネスが付属しています。
上記以外のメーカー、カードに対応したハーネスも製作可能です。

外形図



回路図



★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。