

リレーターミナル

「PXGR」「PXMY」「PXLV」シリーズ

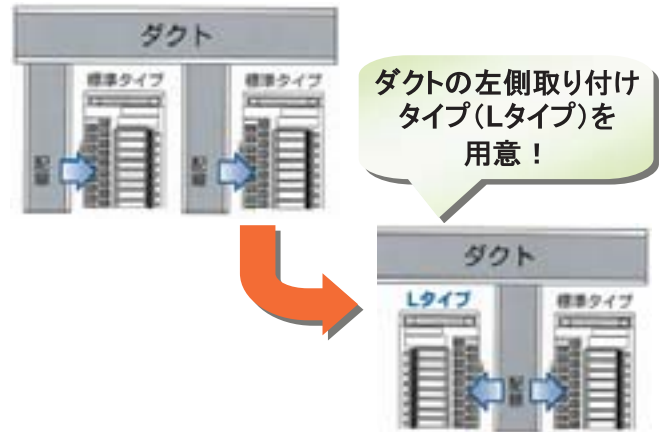
用途や使用目的に合わせて各種仕様をラインナップ！

吉田電機工業(株)では、デバッグ用スイッチや回路保護用警報ヒューズを組み込むなど多様なリレーターミナルを用意しています。接点仕様も1a接点をはじめ、1b接点、1c接点、SSRなどを混在することも可能です。STARDOMの接点入出力モジュールにおいて、バッファリレーとして使用するだけでなく用途や使用目的に応じて柔軟に対応できます。

★ 特長

◆全シリーズ共通の特徴！

- ・ダクトの左右取り付けにより、盤内省スペース化を実現！（右図参照）
- ・出力用は「DRY回路」と「WET回路」の選定可能！
- ・チャンネルごとにリレーの選定が可能！
- ・カバーを取り外すことなく容易にリレーの交換が可能！
- ・STARDOM接点入出力モジュールとは専用ケーブルで簡単接続！
- ・基盤コーティングも指定可能！



◆「PXGR」シリーズの特徴！

- ・オムロン製リレーターミナル「G7TC」シリーズの32点版を用意。
- ・広範囲な電圧仕様で多様なフィールド信号に対応。(DC 24V～110V, AC 100V～220V)
- ・リレーの選定により1a/1b接点, SSRをチャンネルごとに組み合わせ可能。
- ・デバッグ用スイッチやヒューズ(警報出力付き回路保護)を組み合わせた製品により盤内省スペース化を実現

PXGRシリーズ



◆「PXMY」シリーズの特徴！

- ・広範囲な電圧仕様で多様なフィールド信号に対応。(DC 24V～220V, AC 100V～230V, 出力用はDC 48Vも用意)
- ・リレーの選定により, 2a/1c接点を組み合わせ可能(8点or16点単位)。

PXMYシリーズ



◆「PXLV」シリーズの特徴！

- ・PXMYシリーズにヒューズ(警報出力付き回路保護)や, サーキットプロテクタを組み合わせた製品をラインナップ。
- ・パワーリレーの性能を活かし電磁弁保護用としても活用。

PXLVシリーズ



Bulletin 34P02W63-21

www.yokogawa.co.jp

★ 仕様概要

			PXGRシリーズ	PXMYシリーズ	PXLYシリーズ
I/O点数			16点, 32点	16点	16点
定格 (*1)	入力用	リレー側	DC24V, 48V, 100(110)V AC100(110)V, 200(220)V	DC24V, 48V, 100(110)V, 220V AC100(110)V, 115V, 200(220)V, 230V	DC24V, 48V, 100(110)V AC100(110)V, 200(220)V
		接点側	抵抗・誘導負荷: AC125V-1A/DC125V-1A		DC24V-0.1A
	出力用	リレー側	DC24V	DC24V, 48V	DC24V
		接点側	抵抗負荷: AC250V-3A/DC30V-3A 誘導負荷: AC250V-2A/DC30V-2A	抵抗負荷: AC250V-5A/DC30V-5A 誘導負荷: AC250V-2A/DC30V-2A	抵抗負荷: AC250V-3A/DC30V-3A 誘導負荷: AC250V-2A/DC30V-2A
絶縁抵抗			DC500Vメガにて1000MΩ以上(対アース間)		
商用周波耐電圧			AC2000V(50/60Hz), 1分間(対アース間)		
雷インパルス			1.2/50μs, 4000V(対アース間)		
適合電線			最大2mm ²		
適合圧着端子			R2-3.5		
使用周囲温度			-20~+55°C		

*1: 定格はリレーの接点仕様とは異なりますのでご注意ください。

★ 接続ケーブル

FCNモジュール形名	リレーターミナル	対応ケーブル型名
NFDV151-P1□/CCC01	16点用×2台	16YO-BI-H0599-()×1本
	32点用×1台	32YO-BI-H0543-()×1本
NFDV161-P0□	16点用×4台	16YO-BI-H0599-()×2本
	32点用×2台	32YO-BI-H0543-()×2本
NFDV551-P1□/CCC01	16点用×2台	16YO-BOP-H0843-()×1本
	32点用×1台	32YO-BOP-H0542-()×1本
NFDV561-P0□	16点用×4台	16YO-BOP-H0843-()×2本
	32点用×2台	32YO-BOP-H0542-()×2本

◆ FA500リプレース用変換アダプタも別途用意しております。詳しくは下記までお問い合わせください。

吉田電機工業(株)製リレーターミナルは、レンジフリーコントローラ「FA-M3R」の
パートナー製品としても協業活動しております。



★ リレーターミナルについてのお問い合わせ先

吉田電機工業株式会社 TEL: 075-594-0199

〒607-8232 京都市山科区勤修寺福岡町270番地

URL: <http://www.yoshida-elec.com> E-Mail: support@yoshida-elec.com

* リレーターミナル「PXGR」「PXMY」「PXLY」シリーズは、吉田電機工業株式会社の製品です。



STARDOMは商標です。その他掲載の会社名、製品名などは各社の登録商標または商標です。

本紙記載の各リレーターミナルとFCNとの基本的な動作確認は行っておりますが、実際の組み合わせにつきましては、お客様の責任のもとでご確認ください。

vigilantplant.[®]

The clear path to operational excellence

SEE
CLEARLY

KNOW
IN ADVANCE

ACT
WITH AGILITY

VigilantPlant(ビジラントプラント)はお客様の理想の操業を実現する
YOKOGAWAのオートメーションコンセプトです。プラントを隅々まで見渡し
(See)、将来を予見し(Know)、俊敏な操業(Act)でビジネスの成長を支えます。

横河電機株式会社

本 社 0422-52-6549

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

関西支社 06-6341-1387

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-4-9

お問い合わせは

インターネットホームページ
<http://STARDOM.jp>

Printed in Japan, 903(KP) [Ed:01/c]