

News Release

2025 年 4 月 10 日

フエニックス・コンタクト株式会社

回転監視セーフティリレー「PSRmotion」にソフト不要でかんたん操作の 新機種 PSR-MM20 を追加発売

～全 4 機種から要求に応じたタイプを選択し安全性の向上が可能に～

フエニックス・コンタクト株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：吉野 博通）は、工場の製造ラインなど回転機構を伴う機械設備のオーバースピードないし停止を検知し、安全動作する回転監視セーフティリレー「PSRmotion シリーズ」の新機種「PSR-MM20」を 2025 年 4 月 21 日（月）より日本国内で正式発売します。

昨今、自動化のニーズは増すばかりであり、それを具現化するための技術として電気エネルギーを回転動作に変えるモーターの需要も増えています。また危険な回転動作を迅速に検知し安全を担保する技術の需要も高まっています。新機種「PSR-MM20」は、近接センサを接続し、回転速度監視に基づくセーフティリレー動作を実行します。設定ソフトウェアなしに本体の DIP スイッチとボタンのみで許容速度の設定が可能です。

同シリーズでは既に、近接センサとエンコーダが接続可能な、より精密な速度監視やシャフト破損監視にも対応する高機能機種「PSR-MM30」、センサレスで停止検知タイプの「PSR-MM25」、センサレスでオーバースピード検知タイプの「PSR-MM35」の 3 機種を発売中です。今回新機種のセンサ接続タイプが加わることで、お客様のアプリケーションにより適した機種を選択いただけるようになりました。



■ 製品の特長

- 近接センサを 2 つ接続しオーバースピード検知または停止検知に基づくセーフティリレー動作が可能
- 設定ソフトウェアなしに本体の DIP スイッチとボタンのみで許容速度の設定が可能(0.5Hz～315Hz)
- 計測速度を 0～10V のアナログ出力信号として外部ユニットに出力可能
- PLe、カテゴリ 4、SIL3 に対応可能
- 17.5 mm 幅のコンパクトなデザインで省スペース化に寄与

■ 製品詳細はこちら：[停止検知用セーフティリレーおよび過速度セーフティリレー](#)

以上

＜フエニックス・コンタクト株式会社について＞

世界50か国以上に海外支社を展開し、創業100年以上の歴史を持つドイツの産業用接続部品、制御機器および通信機器のマーケットリーダーとして、製品開発から製造、販売を行うフエニックス・コンタクト社の日本法人。日本では本社（神奈川県横浜市）をはじめ10営業拠点、配送センター（神奈川県大和市）を通じ、DINレール搭載用端子台・プリント基板用端子台・産業用コネクタなどの接続部品、信号変換器・電源・リレーを中心とする電子機器、サージ保護機器、産業用ネットワーク機器、制御機器、セーフティ機器、産業用PC・HMI、照明機器など10万点以上におよぶ製品の販売およびカスタマーサービスを行う。詳細はウェブサイト

(<https://www.phoenixcontact.com>) をご覧ください。

本件のお問合せ：フエニックス・コンタクト株式会社 営業企画部 コーポレートプランニンググループ
Tel: 045-548-9796 Email: info@phoenixcontact.co.jp www.phoenixcontact.com