

制御盤や制御部の小型化・省配線・省工数を実現！ 制御機器向けプリント基板用リレー 「RCシリーズ」を新発売

IDEC 株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役会長兼社長：船木 俊之）は、プリント基板に直接実装して使用する、プリント基板用リレー「RCシリーズ」を、2023年1月4日（水）からグローバルで新発売いたします。

近年、制御盤や制御部の小型化・省配線・省工数のニーズが高まっています。これまで、制御盤などにリレーを搭載する場合、リレーソケットとセットで使用するケースが主流となっていました。小型化に限度があるという課題や、インテリジェント化への要求が高まっています。その解決策として、制御部を基板化する事例が増えております。

大きな制御盤から、制御部を小さく切り出し基板化することで、汎用性を上げ、開発・生産・販売・メンテナンスまでのバリューチェーンを整えることができます。また、ニューノーマルな環境づくりから生まれた新装置や、IoT 技術を駆使した機器が増えていることから、プリント基板用搭載機器の需要は今後ますます伸びてくると考えられます。

IDEC は従来から、リレーや端子台、サーキットプロテクタといった、プリント基板用機器を数多く開発・生産・販売してきました。リレーについても、接点構成、接点定格が異なる多様な製品をラインアップしており、今回発売する RC シリーズは、制御機器の負荷に対応する 1 極・16A、2 極・8A の高容量な小型低背リレーとなっております。IDEC の注力市場であり、さらなる成長が期待できる、エレベータ、工作機械、半導体製造装置、ロボットなどの業界をターゲットとしています。

今後も、幅広いラインアップでお客様の課題を解決できるよう、さまざまな新製品の開発を行い、生産現場の安全・安心・ウェルビーイング実現に貢献してまいります。



プリント基板用リレー
「RCシリーズ」

■ 主な特長

- **接点定格：**
8A（RC2V 標準型、接点構成：2a、2c）
12A（RC1V 標準型、接点構成：1a、1c）
16A（RC1V 高容量型、接点構成：1a、1c）
- **使用周囲温度：**-40 ~ +85°C
- **寸法（H×W×D）：**15.7mm（2極 16.5mm）×12.7mm×29.0mm
- **安全規格：**cUL, VDE, CQC

■ 参考：標準価格

360円（税抜）～

以上

このリリースに関するお問い合わせ

IDEC 株式会社 経営戦略企画本部 コーポレートコミュニケーション室 元山理映子
(TEL) 06-6398-2505 (Email) rieko.motoyama@idec.com