

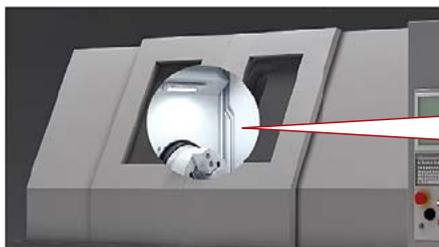
■ インダストリアルコンポーネンツ事業

重点取組施策

幅広いラインアップで、お客さまの課題を解決

インダストリアルコンポーネンツは、機械装置や生産ラインを操作・制御するために使われる、制御盤や制御部に組み込まれる各種電気機器の総称で、制御用リレー、端子台、スイッチングパワーサプライをはじめ、工作機械内部などに搭載されるLED照明も含まれます。生産現場はもちろんのこと、自動倉庫や半導体製造装

置などの幅広いアプリケーションで使用されています。装置や設備のインテリジェント化や小形化、品質の安定化といったニーズがますます強まっていることから、IDECでは制御盤内の各種機器に新しい技術を付加し、作業効率の向上や利便性の高い快適な生産環境を提案することで、さまざまな課題解決をサポートし続けています。



LED照明実用例



制御盤

小形・省配線・省工数を実現するPCB搭載機器やPush-in製品の拡充

制御盤や制御部の課題である、小形化、省工数化の解決策として、PCB(プリント基板)搭載機器や、Push-in対応製品のラインアップを拡充しています。制御用リレーや端子台、サーキットプロテクタといったPCB搭載機器を開発、生産、販売してきましたが、今後さらなる需要拡大が予想されることから、新製品の市場投入に注力しています。

また、端子を差し込むだけで簡単に配線でき、ねじ式に比べ配線工数の削減や品質の安定を実現する、Push-in対応製品の拡充も図っています。コンポーネンツ販売はもちろんのこと、自動工具のアクセサリを充実させ、導入支援も行うことで、ものづくり全体をトータルサポートしていきます。

制御盤や制御部の小形化に貢献する インターフェイスリレー

制御盤の小形化の進展に伴い、高密度実装に対応した超薄型のインターフェイスリレーの売上が、米国を中心に拡大しています。

通常のリレーと比べてスリムなインターフェイスリレーは、制御盤内の省スペースを実現し、配線作業とメンテナンス作業を効率化します。

今後もインターフェイスリレーの需要はさらに高まることを見込まれるため、販売拡大に取り組んでいきます。



インターフェイスリレー「RV8H形」

機構技術力を駆使した 新たな固定端子台

工具を必要とせず、お客さまが簡単に組み立てられる、画期的な端子台を発売しました。端子ブロックを回転するだけで、簡単(easy)に重ねて(stack)組み立てができるIDEC独自の構造が、急な仕様変更やメンテナンス時にもフレキシブルに対応し、省工数を実現します。端子台間を連結するシャフトねじが不要となることから部品点数削減となり、地球環境保護にも貢献します。



端子台「BTBH easy-stack™」

担当者の声



インダストリアルコンポーネンツの成長戦略とデジタルマーケティングの推進

IDEC CORPORATION (USA) Product Marketing Product Manager **Bruce Fink**

IDEC USAでは、制御用リレー、ソケット、スイッチングパワーサプライ、LED照明など、全ての産業用コンポーネンツに注力しています。営業・マーケティングチームは、製品知識、アプリケーション、最新技術に精通した代理店を育成しており、研修を集中的に実施することで製品の販売可能性が3~4倍向上します。

製品戦略では、Control Design、Machine Design、Automation Worldなどの大手業界出版社とのデジタル・マーケティング・プログラムを利用し、より多くのユーザーに製品を紹介しています。また、LinkedInやその他のソーシャルメディアプラットフォームでも毎月プロモーションを行っています。