



リタール

### バスバーシステム

# RiLineX

## 安全・効率・柔軟性を実現した電力供給



リタール プロダクトマネージャー **齊藤 弘明**氏

産業用バスバーシステムは、配電盤や制御盤に電源を接続し、分配電する仕組みです。乗り合いバスのようにさまざまな機器が接続できるイメージです。RiLine(リライン) Xは従来のRiLineシリーズの最新製品で、安全で安定した電力供給を可能にするシステムです。2025年春に開かれたドイツの産業展、ハノーバーメッセで大々的に展示されました。

特徴はまず、電力システム構築の省力化。工数の半減をはじめ、一般に熟練技能

者が担当する配線などのシステム構築を、安全に、誰でも担当できるようになります。また、配線方式比で最大30%のコンパクト化も大きな特徴です。従来品との作業時間比較で最大50%減を実現します。保護等級では接触防止の「IP2X」を誇り、米国保険業者安全試験所が策定する製品安全規格「UL規格」や「IEC規格」に対応しています。

オンラインのソフトウエア「RiPower(リパワー)」を使えば、設計者の設計工数を低減できます。配線ではなく機器をガチャンと取り付けるだけのため、エネルギー供給の方法を根本的に簡素化できます。欧米の他にアジアでの需要増を見込んでおり、半導体製造関連や自動車部品の大工場など、大電流が使われるところでは、制御盤をコンパクトにしたいなどのニーズがあります。



特徵

配電盤や制御盤に電源を接続して分配電するシステム。アダプターの裏側にツメがあり、それを引っかけるだけで電源が取れる。従来シリーズからのパージョンアップで施工性がさらに良くなった。ボリュームゾーンである800Aまでの電源が使われる工場での使用がターゲット。

#### 問い合わせ先

#### リタール株式会社

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-5-11 金子第1ビル7階 TEL 0120-998-631