

# COMPASS vol.17

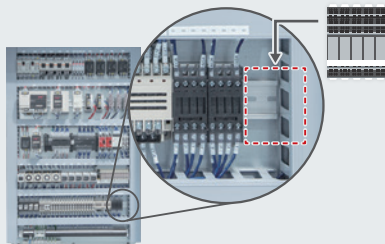
## リレーで このようなお悩みはありませんか？

### 省スペース化 電気設計ご担当者様

01

装置が高機能化し、盤内に搭載する機器が増加。そのため、機器の省スペース化が求められている。また、設備設置面積の削減やコストダウンのため、盤自体の小型化も喫緊の課題だ。特にリレーは入出力点数が増えると占有面積が大きくなるので、小型でスリムな機種を採用したい...

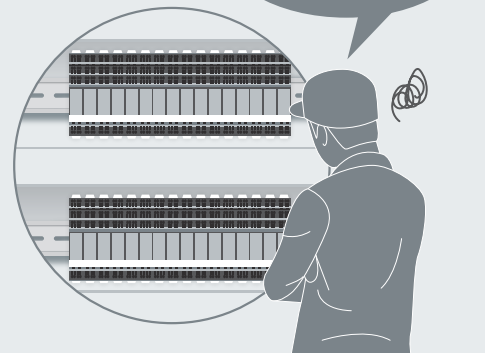
機器を追加するスペースが欲しい



お客様から盤の小型化を求められている



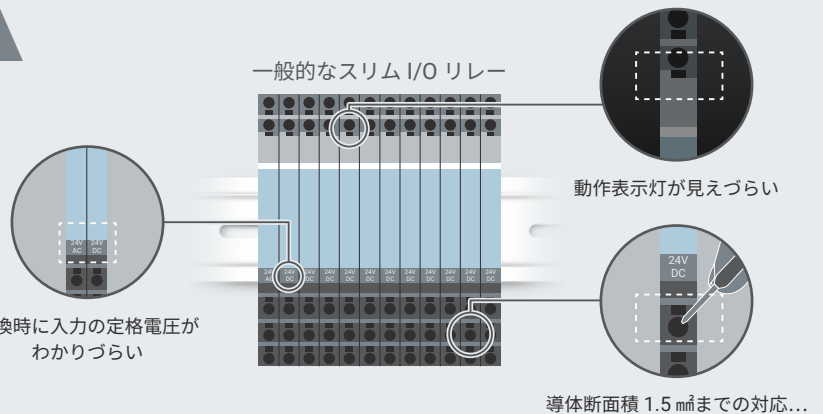
台数を多く使うリレーはスペースを広く取っているなあ...



### メンテナンス性向上 保全ご担当者様

02

省スペース化に効果のある小型でスリムなリレーを使っているが、**導体断面積 2.5mm<sup>2</sup>に対応していない**。また交換の際に入力の**定格電圧表示が見えにくかったり**と使い勝手が悪い...



これらのお悩みの解決を  
オムロンのスリムI/Oリレーがサポートします



スリムI/Oリレー  
**G2RV-ST**  
(リレータイプ)



スリムI/Oソリッドステート・リレー  
**G3RV-ST**  
(SSRタイプ)

商品の特長をご紹介

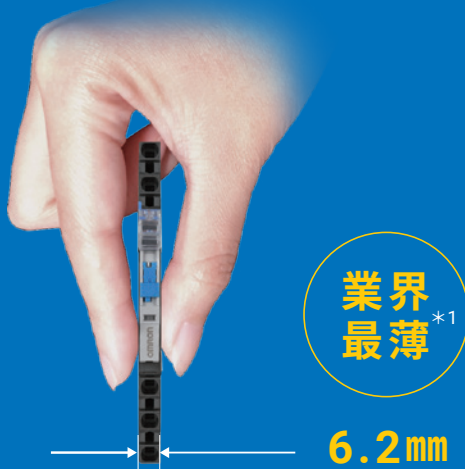


詳細は裏面をご覧ください

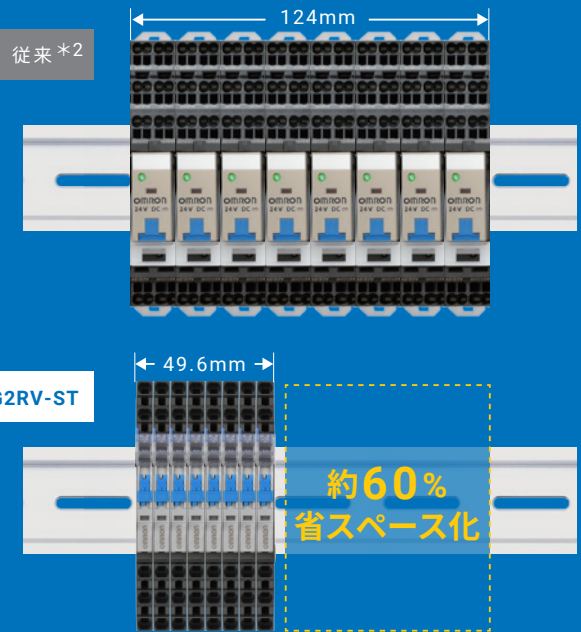
01

## 6.2mm幅の超薄型リレーに置き換えて、省スペース化と小型化に貢献

今お使いのリレーから、スリムI/Oリレー G2RV-ST/G3RV-STに置き換えれば、装置の高機能化で入出力点数が増えても、リレーの占有面積を省スペース化可能。また、制御盤も小型化できます。



\*1. 2022年7月現在、当社調べ。

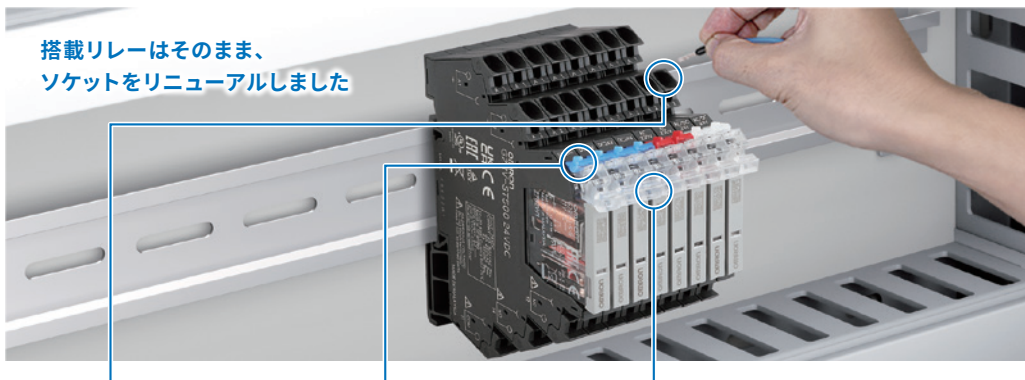


\*2. G2R□-S

02

## 好評のスリムI/Oリレー G2RV-SR/G3RV-SRがより使いやすくなって、保守作業の負荷をさらに軽減

搭載リレーはそのまま、ソケットをリニューアルしました



配線作業性向上

メンテナンス性向上

視認性向上

DIN取り付け性、スライド性向上



見やすく、挿入しやすい大口径の配線穴と斜め構造。導体断面積2.5mm<sup>2</sup>まで対応。



入力定格電圧を識別しやすいカラーstopper（赤：AC、青：DC、白：AC/DC入力）。stopperのロック/解除でリレーの簡単交換と抜け防止を両立。



リリースレバー自体が光る構造で、正面からの動作表示の視認性向上。



DINレール厚さの公差にもバネ性で対応。“少し”スライドできる程度の取り付け性。

アクセサリもG2RV-ST/G3RV-ST専用ラインアップ

短絡バー



20極の1種類に統合。必要な極数に切断してご使用ください。  
注. 現行品 (G2RV-SR/G3RV-SR) の短絡バーは使用できません。

絶縁板



短絡バーの切断面からの保護や、電圧・機能違いに対応する仕分け用に絶縁板を新たにご用意しました。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

[www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp) 緊急時のご購入にもご利用ください！

お問い合わせ

☎ 0120-919-066  
9:00~19:00  
(12/31~1/3を除く)

💬 オムロンFAクイックチャット  
9:00~12:00 / 13:00~17:00  
(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

発行：オムロン株式会社

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

カタログ番号 SASP-072A

2023年2月現在

オムロン商品のご用命は