

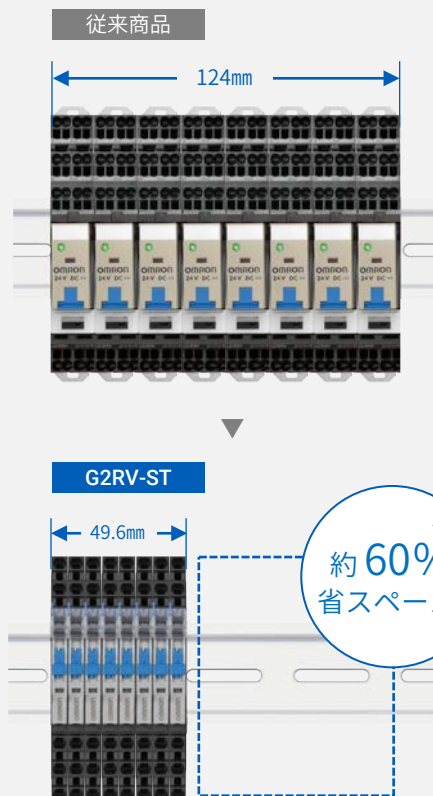
COMPASS *mini* vol. 24

こんなに、スリム

設計

省スペース化

スリムI/Oリレー
スリムI/Oソリッドステート・リレー
G2RV-ST/G3RV-ST



制御盤内や装置の空きスペースを確保し、
装置のさらなる高機能化・仕様追加に対応

リレーは入出力の点数が増えると、使用する台数が増えるので、スペースを多く占有しがちです。スリムI/Oリレー G2RV-STを使用すると、従来商品に比べて占有する横幅を大幅に削減できます。限りある制御盤内や装置の空きスペースを有効に活用し、装置の高機能化や仕様追加のための機器の追加が可能です。

詳しい情報はこちら

G2RV-ST G3RV-ST

検索



こんなにスリムなのに、使いやすい

「スリムな分、性能や使い勝手を犠牲にしているのでは」と思われがちですが、ご安心ください。
G2RV-ST/G3RV-STは6.2mmのスリム幅にもかかわらず、従来のI/Oリレーにも劣らない確かな性能を持ちます。
さらに、併せてお使いいただくソケットもメンテナンス性や配線作業性、視認性などの使い勝手にこだわり、
ストレスなくお使いいただけます。

3つのシーンで「使いやすい」

交換しやすい



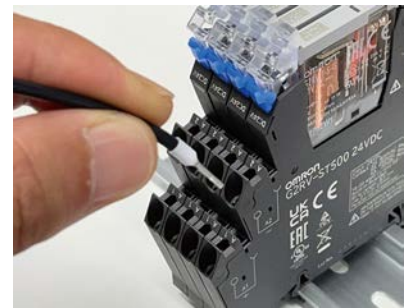
電圧系統を識別しやすいカラー止まり（赤：AC、青：DC、白：AC/DC入力）でリレーの簡単交換と抜け防止。

動作チェックがしやすい



リリースレバー自体が光る構造。

配線しやすい



導体断面積2.5mm²に対応した大口径の配線穴と斜めの端子構造。

主な商品ラインアップ

カタログ・データシートはこちら

G2RV-ST

検索



データシートはこちら

G2RV-ST (スリムI/Oリレー)

接続端子	接点構成	ラッチングレバー (テストボタン)	入力の定格電圧	定格負荷 (抵抗負荷) ^{*1}	形式
プッシュイン Plus端子	基準型	なし	DC24	AC250V 6A DC30V 6A	G2RV-ST500 DC24
			AC/DC24		G2RV-ST500 AC/DC24
			AC200		G2RV-ST500 AC200
	微小負荷用	あり	DC24	AC30V 50mA DC36V 50mA	G2RV-ST501 DC24
			DC24		G2RV-ST500-AP DC24
			AC/DC24		G2RV-ST500-AP AC/DC24

*1.抵抗負荷 cosφ=1の場合。

G3RV-ST (スリムI/Oソリッドステート・リレー)

接続端子	出力適用負荷	ゼロクロス機能	入力の定格電圧	負荷電流	形式
プッシュイン Plus端子	直流負荷用	—	DC24	100μA~3A (使用周囲温度=25℃)	G3RV-ST500-D DC24
			AC/DC24		G3RV-ST500-D AC/DC24
	直流負荷用 (高速開閉)		DC24		G3RV-ST500-D-H DC24
			AC/DC24		G3RV-ST500-D-H AC/DC24
	交流負荷用	あり	DC12	0.1~2A (使用周囲温度=25℃)	G3RV-ST500-A DC12
			DC24		G3RV-ST500-A DC24
	なし	DC24	G3RV-ST500-AL DC24		

注. 記載の形式仕様は一部抜粋になります。詳細については「G2RV-ST/G3RV-ST スリムI/Oリレー/スリムI/Oソリッドステート・リレー データシート」(カタログ番号: SGFR-224)をご覧ください。ねじ端子タイプもご用意しています。

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 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

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 SASP-128A

2023年4月現在

© OMRON Corporation 2023 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください