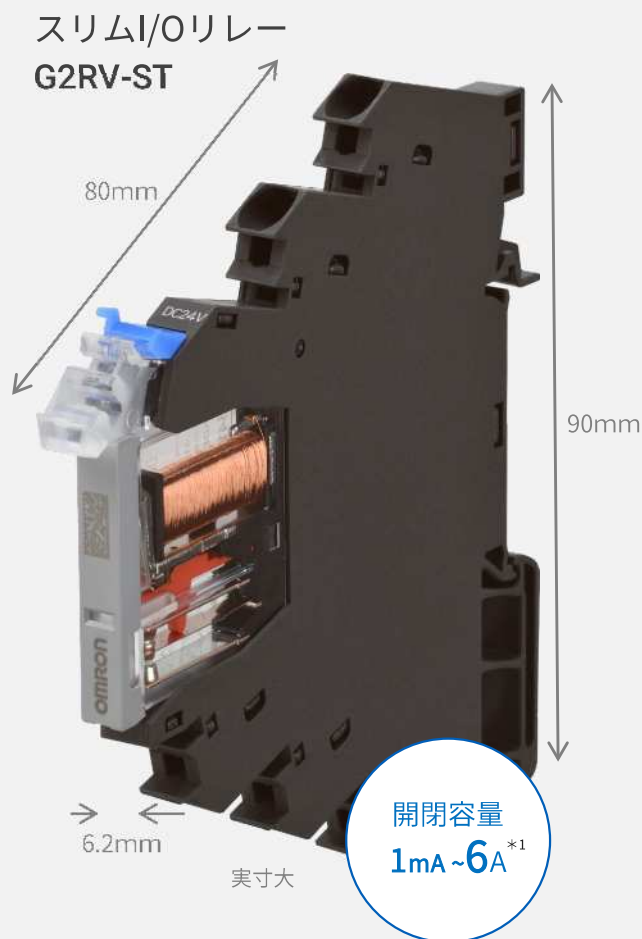


COMPASS *mini* vol. 59

こんなにスリムなのに高容量開閉

設計

設計自由度向上・省スペース化



幅広いアプリケーションに対応



PLCの入力信号



証明器具の
ON/OFF



モータ ヒータ
コンタクトの開閉

微小負荷

高負荷

従来品の置き換えで省スペース化^{*2}

従来品



詳しい情報はこちら

G2RV-ST

検索



スリムなボディで開閉容量6Aを実現。

PLCのインプットから負荷の開閉まで様々なアプリケーションに対応可能

装置の高機能・高性能化にともなう部品点数の増加により、制御盤内のスペース確保が課題となっています。

G2RV-STは業界最薄サイズ^{*3}ながらも、6Aという高い開閉容量を実現。コンパクトさと高容量の両立により、限られたスペースでも柔軟な制御盤設計を可能にし、制御盤の省スペース化・小型化に貢献します。

*1. 1mA~50mAの接点開閉には微小負荷用（形G2RV-ST500-AP）、50mA~6Aの接点開閉には基準形（形G2RV-ST500、501）をご使用ください。

*2. 当社の一般的なリレー（2極タイプ）と比較した場合のイメージ。

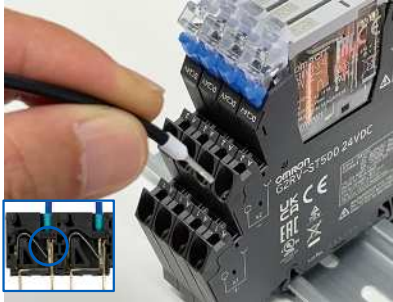
*3. 2022年7月現在、当社調べ。

組立配線時に健康負担をかけない優しさを

G2RV-STシリーズはさらに使いやすさにもこだわりました。
組み立て時に使用するソケットやアクセサリは、指先への負担を軽減しストレスフリーな作業性を実現しています。

3つのシーンで「優しい」

挿しやすい



取り付けやすい



加工しやすい



プッシュインPlus端子台の使用で軽い挿入力を維持しつつ、独自のバネ構造により高い保持力を実現。

DINレール公差にもバネ性で対応。
“少し”スライド出来る程度の取り付け性。

短絡バーと絶縁版はシリーズ専用。
軽い力で簡単にカット可能。

主な商品ラインアップ

G2RV-ST（スリムI/Oリレー）

*1.抵抗負荷 cosφ=1の場合。

接続端子	接点構成	ラッチングレバー (テストボタン)	入力定格電圧	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

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。

制御盤づくりに携わるすべての方へ
オムロンが提案する制御盤設計の新たなカタチ

詳しい情報はこちら

パネルソリューション

検索





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
9:00~17:00
(土・日・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