

新規取扱商品



Solid State Control & Communication
株式会社 ジェルシステム

SSR(ソリッドステートリレー)



SSRとは？

Solid State Relay(ソリッドステートリレー)の略で、可動接点部分が無いことから、無接点リレーとも呼ばれてます。

半導体スイッチング素子であるサイリスタ、トライアック、ダイオード、トランジスタなどを使用したり、光半導体のフォト・カプラを使うことで、入出力を絶縁します。

フォト・カプラの場合、絶縁された空間の中で、光信号による伝達を行うため、伝達速度が速く、絶縁性が高いという特徴があります。

用途例

- 複写機、写植機、FAX、電話交換機、コンピュータ端末等の事務機
- NC工作機械、エレベーター、工業用ロボット、電気灯、シーケンサ(PLC)、温調器等の設備機械
- 電子レンジ、電動工具、電動ミシン、エアコン、洗濯機、冷蔵庫等の家電製品、信号機
- 電光表示板、調光器等の照明機器類
- ベンダー、自動販売機、自動改札機、券売機、両替機等
- UFOキャッチャー、レーシングゲーム等、アミューズメント機器
- ステッパー、ボンディングマシーン、拡散炉等半導体製造装置
- その他、各種電気機器



製品の詳細につきましては担当営業にお問い合わせください！

他にも各種電子部品、取り扱っております。
お問合せの際は右記へお願い致します。
お引き合いお待ちしております。

お問合せ先：小森電機株式会社
URL: <http://www.komorigroup.co.jp>
TEL: (03) 5294-1711