

WATANABE NEWS

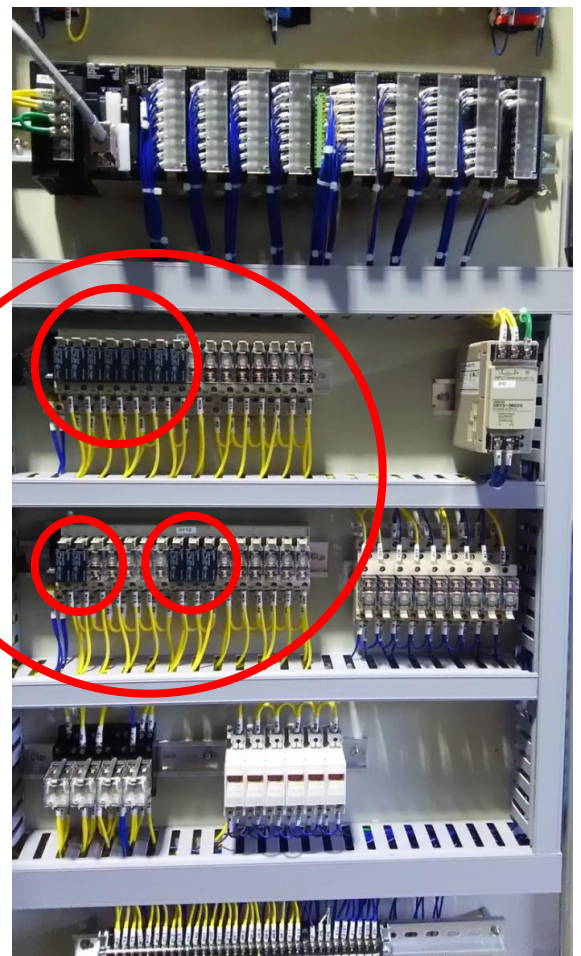
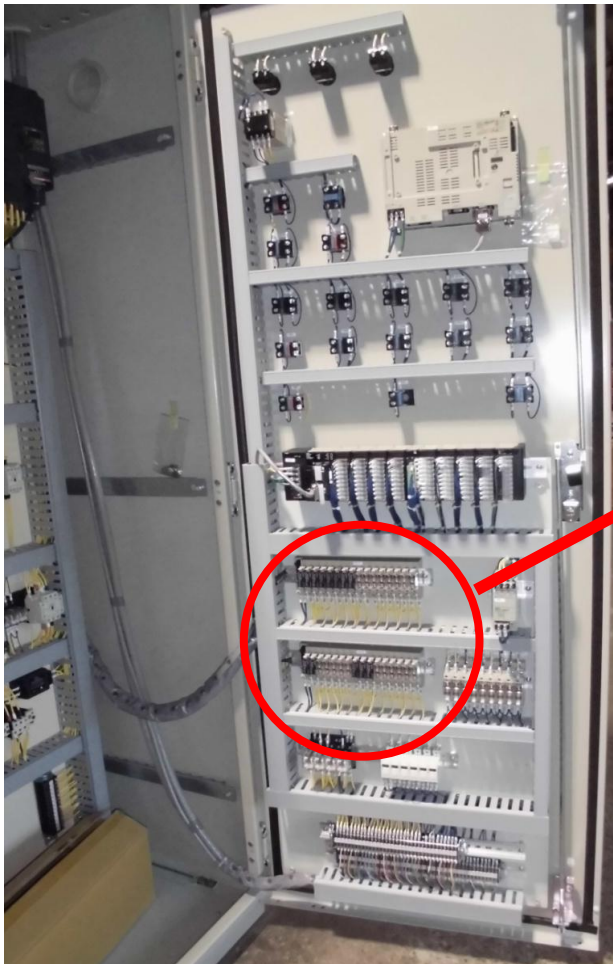
より良い製品を作るために 4

弊社では、平成29年度出荷分より
高頻度開閉電磁弁用で
ソリッドステートリレー(SSR)を
標準仕様としています



ソリッドステートリレー(SSR)は
操作盤内にあります

「ソリッドステートリレー」
ってなんだろう…

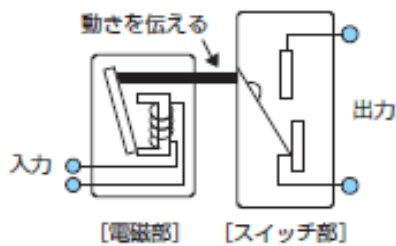




ソリッドステートリレーとは、半導体で構成され電子回路で信号の入切を行う為、一般リレーのような可動鉄片接点部分がなく無接点リレーとも呼ばれています
 接点がない為、接触不良による動作不良がおきず長寿命ですので、高頻度開閉の電磁弁用リレーを交換すると、より効果的になります
 また、ソケット交換の必要がなく、差し替え作業のみで交換できます

有接点リレー (メカニカルリレー)

機械的な動きで信号を伝えるリレー



特徴

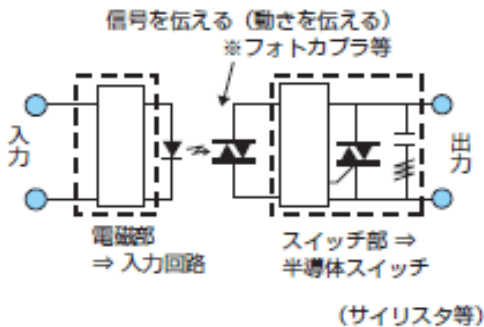
接点を有しており、電磁石の力を利用して機械的に接点を開閉させることで、信号や電流、電圧を“入”“切”するものです。

一般リレー(有接点リレー)



無接点リレー (半導体リレー) SSR:ソリッドステート・リレー

電子回路で信号を伝えるリレー



特徴

有接点リレーと異なり、機械的な駆動部を持たず、半導体または、電子部品で構成されています。
 信号や電流、電圧の“入”“切”は、これらの電子回路の働きで電子的に行われます。

無接点リレー



今後とも 皆様のご期待に沿えるよう
 全力で 努力してまいります

お近くにお越しの際は、
 ぜひ お立ち寄りください



渡辺鉄工株式会社

本社・工場 〒839-0841 福岡県久留米市御井旗崎二丁目25番25号 TEL(0942)43-9111(代)・FAX(0942)43-7521
 東京営業所 〒333-0823 埼玉県川口市大字石神695 TEL(048)290-4851 ・FAX(048)290-4852
 名古屋営業所 〒452-0801 愛知県名古屋市西区清里町130番地 TEL(052)505-0411 ・FAX(052)505-0413
 大阪営業所 〒570-0016 大阪府守口市大日東町27の7 TEL(06)6902-2338 ・FAX(06)6902-7839