

<サイレントACソレノイドSSABシリーズのご使用に際し>

設置環境によりモーターなど誘導負荷や誘導雷によって大きなサージ(高電圧ノイズ)が発生すると、そのサージにより電源ラインを通じてソレノイドに内蔵している整流器が故障する場合があります。

整流器の故障をできる限り回避するためには、バリスタ(サージアブソーバー)と呼ばれる素子を以下の図のように、電源ラインに並列に入れていただくことを推奨いたします。

バリスタはソレノイド1台に1個、できる限りソレノイドに近い所に入れてください。バリスタの接続は、電源線とソレノイドのリード線とバリスタのリード(足)を閉端圧着端子やはんだ付けで接続してください。

バリスタは通販(株)MonotaROなどでも購入可能です。

バリスタ電圧470V以上、外形φ14程度を推奨いたします。

例) パナソニック(株)製バリスタ

ERZV14D471(バリスタ電圧470V、外形φ14)

また、予想できない事態の発生によりバリスタが破損する場合があります。

バリスタの破損や同じ電源を使用している機器を保護するために、図のように電流ヒューズを入れてください。

バリスタの取り扱いについては、バリスタメーカーの「取り扱いに関する注意事項」等に従ってください。

*バリスタにより整流器の故障が必ず回避されるわけではないことをご了承願います。

*ご不明な点は弊社営業所までお問い合わせ下さい。

