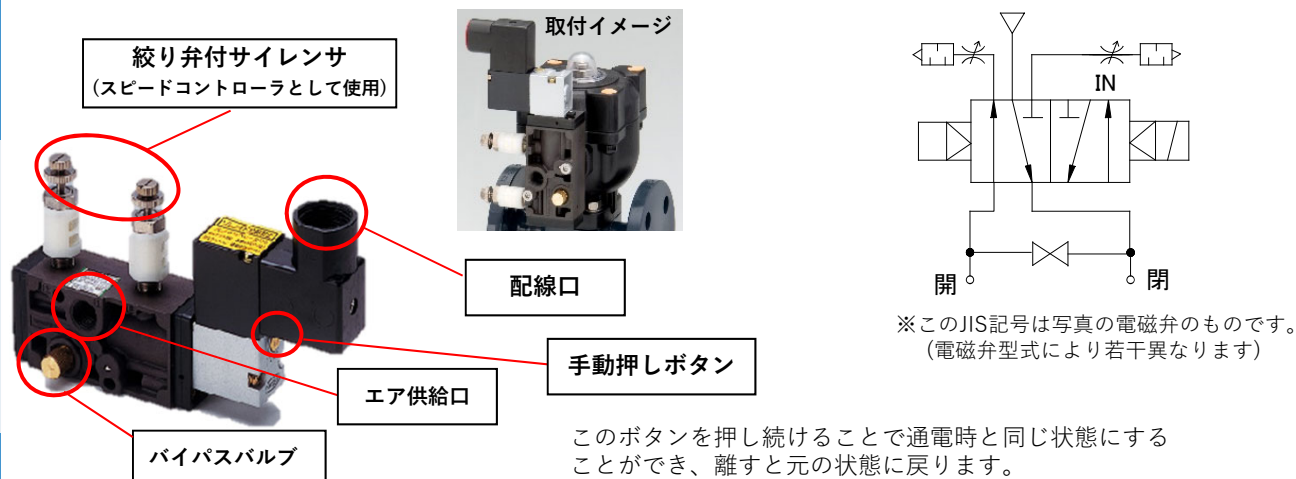


Q. エア式バルブのオプションのうち電磁弁（エア式アクチュエータ用）にはどのような役割がありますか？

A. 電磁弁は、電気の入り切りによって電磁石を作動させ、エアの流れを切り替えるものです。この動作を利用して、アクチュエータへの給気や排気をさせることでバルブを開閉させます。
※英語では"Solenoid Valve=ソレノイドバルブ"で、略して"SV"とも呼ばれます。



電磁弁付のバルブを購入される際は、事前に以下の情報をご確認ください。

- ・ 電源の種類と電圧 AC100V/AC200V/DC24V等
- ・ 保護構造 防滴型・防爆型（構造・等級）

Q. エア式バルブのオプションのうちフィルタ付減圧弁にはどのような役割がありますか？

A. フィルタ付減圧弁は、圧縮空気中のごみや水分を取り除く『フィルタ』と圧縮空気をバルブの操作に適した圧力に減圧させる『減圧弁』が1つになったものです。電磁弁やポジショナなどエア駆動を行う機器の一次側に取付けることでゴミ等を除去できるため、機器の健全な作動に役立ちます。

