

Q. エア式バルブのオプションとして設定されている電空ポジショナと空空ポジショナにはどのような役割がありますか？

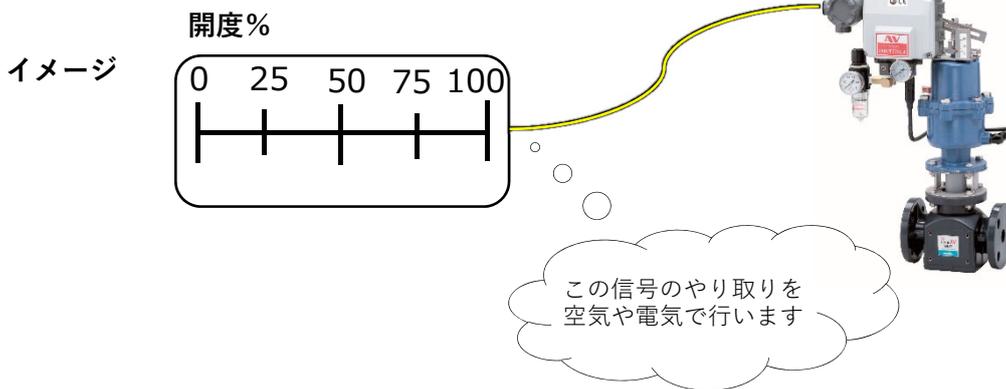
A. ポジショナは、入力信号に従ってバルブ開度を全閉から全開の間で任意にバルブ開度を調整するオプションです。入力信号とアクチュエータの開度の差を読み取りその差に対応してアクチュエータを動かしバルブ開度を制御します。任意に開度を調整できることから、流量・圧力・温度・pH等の自動調整に用いられます。

電-空ポジショナとは？

-電気信号 (DC4~20mA) の大きさに応じて開度をコントロールするエア式用ポジショナです。

空-空ポジショナとは？

-圧縮空気 (0.02~0.1MPa)の圧力に応じて開度をコントロールするエア式用ポジショナです。



弊社で取扱いしているポジショナの一例



Rotork YTC Limited 様製ポジショナ
※標準対応品



SMC株式会社様製 ポジショナ
※個別対応品
(詳細は最寄りの営業所へお問合せください)

