

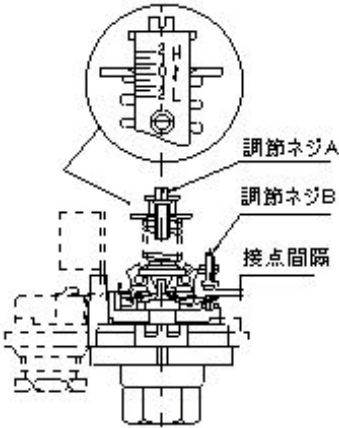
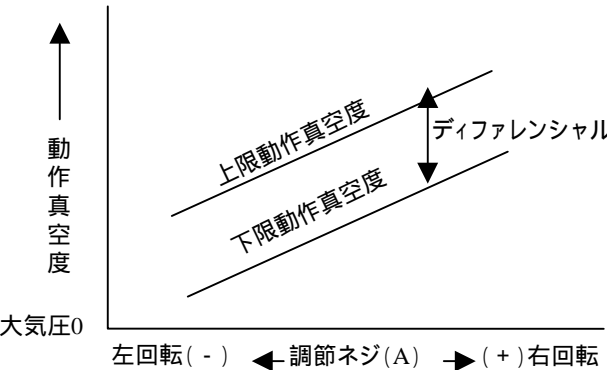
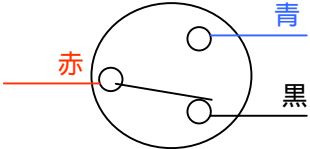
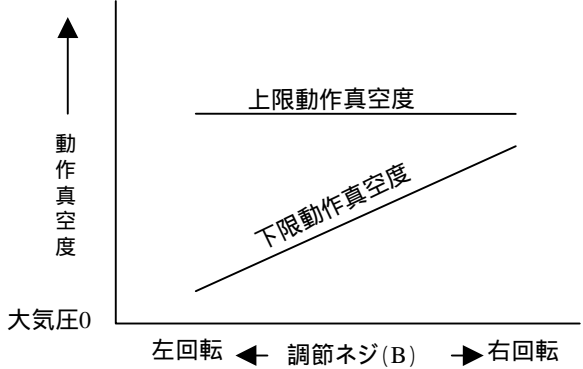
# 取扱説明書

## SVS型真空スイッチ

### 適用機種 SVS-1・SVS-5・SVS-18各シリ - ズ

真空スイッチの動作真空度は、御注文仕様に基づき調整されておりますが、都合により動作真空度を変更する場合は下記の要領に従い調整してください。

**注意)必ず電源を切ってからカバ - を外し調整を行ってください、感電の恐れあります。**

 <p>調節ネジA 調節ネジB 接点間隔</p>	<p>1. 調節ネジAを廻した場合 上限動作真空度と下限動作真空度との差(デファレンシャル)はそのまま両動作真空度が移動します。 右へ廻すと(指針はH側へ移動します)動作値は(高真空側へ)上がります。 左へ廻すと(指針はL側へ移動します)動作値は(大気圧側へ)下がります。 なお、指針が目盛り外れない様に注意してください (スプリングのガタ付きがでるまで、右に廻さないでください)</p>  <p>動作真空度 大気圧0 左回転(-) ← 調節ネジ(A) → (+) 右回転</p>	<p>1.調整例 工場出荷時仕様) 上限動作真空度 -67kPa 下限動作真空度 -53kPa <b>右へ廻した場合)</b> 上限動作真空度 -70kPa 下限動作真空度 -56kPa となります。 <b>左へ廻した場合)</b> 上限動作真空度 -64kPa 下限動作真空度 -50kPa となります。 <b>デファレンシャルは</b> 67kPa-53kPa=14kPa 70kPa-56kPa=14kPa 64kPa-50kPa=14kPa となり基本的には変わりません。</p>
<p>端子の接続方法</p>  <p>赤 青 黒</p> <p>端子記号    スイッチ動作 -                真空度高くなってON                   真空度低くなって OFF             真空度高くなってOFF -                真空度低くなってON</p>	<p>2. 調節ネジBを廻した場合 上限動作真空度(高真空側)はそのまま下限動作真空度(大気圧側)のみ移動します。  右へ廻すと(接点間隔が狭くなる)下限動作真空度は(高真空側へ)上がります。  左へ廻すと(接点間隔が広くなる)下限動作真空度は(大気圧側へ)下がります。 接点間隔は0.3~1.0mmより外れない様にしてください。</p>  <p>動作真空度 大気圧0 左回転 ← 調節ネジ(B) → 右回転</p>	<p>2.調整例 工場出荷時仕様) 上限動作真空度 -67kPa 下限動作真空度 -53kPa <b>右へ廻した場合)</b> 上限動作真空度 -67kPa 下限動作真空度 -56kPa となります。 <b>左へ廻した場合)</b> 上限動作真空度 -67kPa 下限動作真空度 -50kPa <b>デファレンシャルは</b> 67kPa-53kPa=14kPa 67kPa-56kPa=11kPa 67kPa-50kPa=17kPa となり変わります。</p>
	<p>3.上・下限動作真空度を任意の動作真空度に調整する場合 先ず上限動作真空度(高真空側)を上記「1」の要領で合せてください。 次に下限動作真空度(大気圧側)を上記「2」の要領で合せてください。</p>	<p>3.調整例 上限-67kPa、下限-53kPaを 上限-64kPa、下限-56kPaに 変更する場合調節ネジAを左回 転して下限-64kPaを合せます  次に調節ネジBを右回転して 上限-56kPaを合せます。</p>