

空気作動ピンチバルブ  
 耐摩耗性、スケール、腐蝕性スラリーや  
 粉体のラインに最適  
 オン/オフバルブ  
 コントロールバルブ

エアフレックス  
 バルブ  
**aiRFlex™**

口径: 25A~300A

圧力: 4kg/cm<sup>2</sup>

規格: ASME/ANSI B16.1 / JIS / DIN

温度: -45°C~105°C

- 他のボールバルブ、プラグバルブ、ゲートバルブと殆ど変わらない配管寸法である。
- RFバルブ特有の伸び代のあるチューブなので寿命が長く、差圧や真空等の変化にも十分対応できる。
- 警報装置がつけられる。
- メンテナンスし易い構造である。
- バルブ本体はエポキシコートしてあり、ボルト類はステンレス製なので腐蝕しにくい。



- 流れがスムーズで、逆方向からの流れも可能である。漏れがなく、信頼出来るコントロールが出来る。
- 詰まり易い流体にもセルフクリーニングで、殆ど詰まりの問題がない。
- チューブの中はスムーズで、シールやパッキンのない密閉構造なので漏れない。

- バルブ本体がアクチュエーターの代わりをしているので、空気、油圧、電機式アクチュエーターが必要ないので、コスト的に安価である。
- エアフレックスバルブもコントロールバルブに使えます。
- 作動用空気圧は配管圧より2kg/cm<sup>2</sup>以上必要です。

チューブ材質: NR (天然ゴム)  
 N (ネオプレン)  
 IIR (ブチルゴム)  
 NBR (ニトリルゴム)

付属品

- ・ソレノイドバルブ(フィルター/減圧弁付)
- ・ソレノイドバルブ(防爆型、ハイフロー型)
- ・停電時の空気供給システム

エアフレックスだけが有する、独特の堅牢なチューブはゴムの内部に補強ワイヤーが入っていて、反発力があり、閉から開への復元力は抜群です。

