



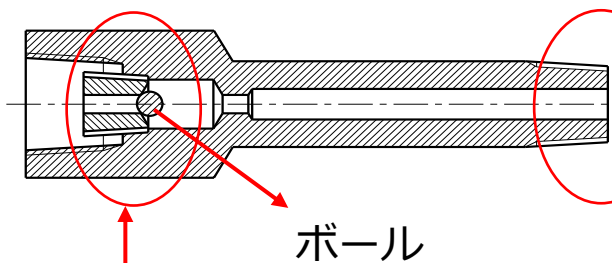
News

エクセスフローバルブ (EX弁) の動作原理、  
イメージ動画をご用意しました。  
是非、ご覧ください。動画は[こちら](#)より

エクセスフローバルブ (EX弁) とは・・・

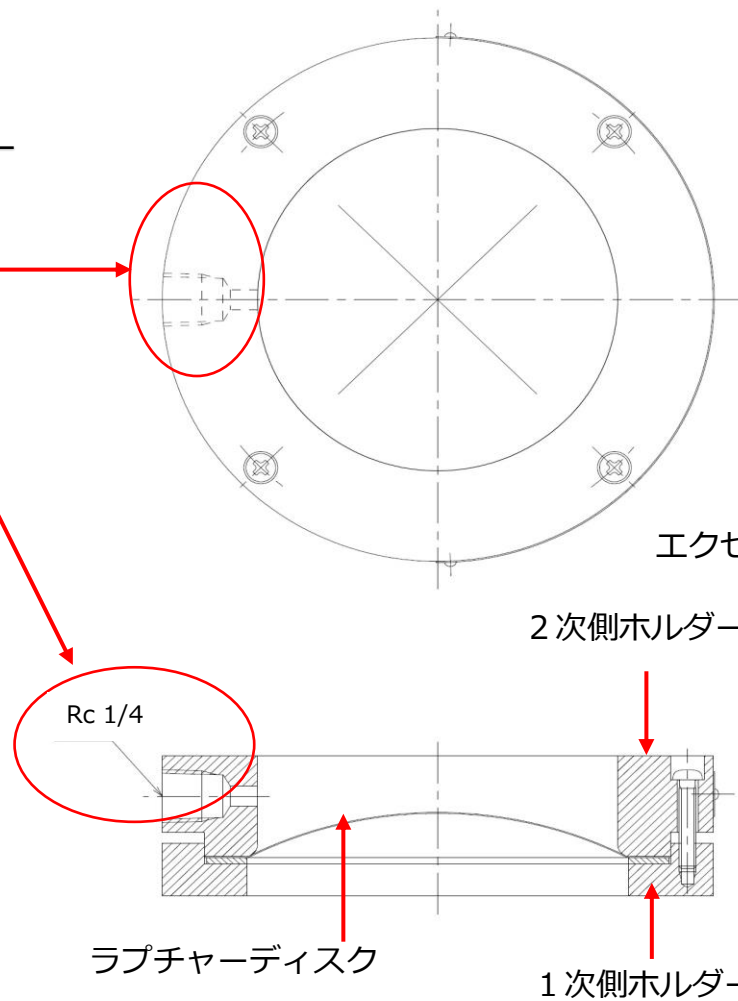
ラプチャーディスク2次側と安全弁1次側の密閉された空間を大気圧に保持する為のバルブになります。ラプチャーディスクと安全弁との間の圧力が上昇した場合、ラプチャーディスクが破裂圧力を超えても破裂せず機器を保護できない可能性がある為です。尚、両者間の圧力が上昇する原因としては、高温環境での使用、出口配管の背圧等の原因が考えられます。

エクセスフローバルブ (EX弁)



ボール

2次側に微量の流体が流れる為、毒性・可燃性等の危険性がある流体の場合にはお客様にて流体を回収する対策を講じていただく必要がございます。



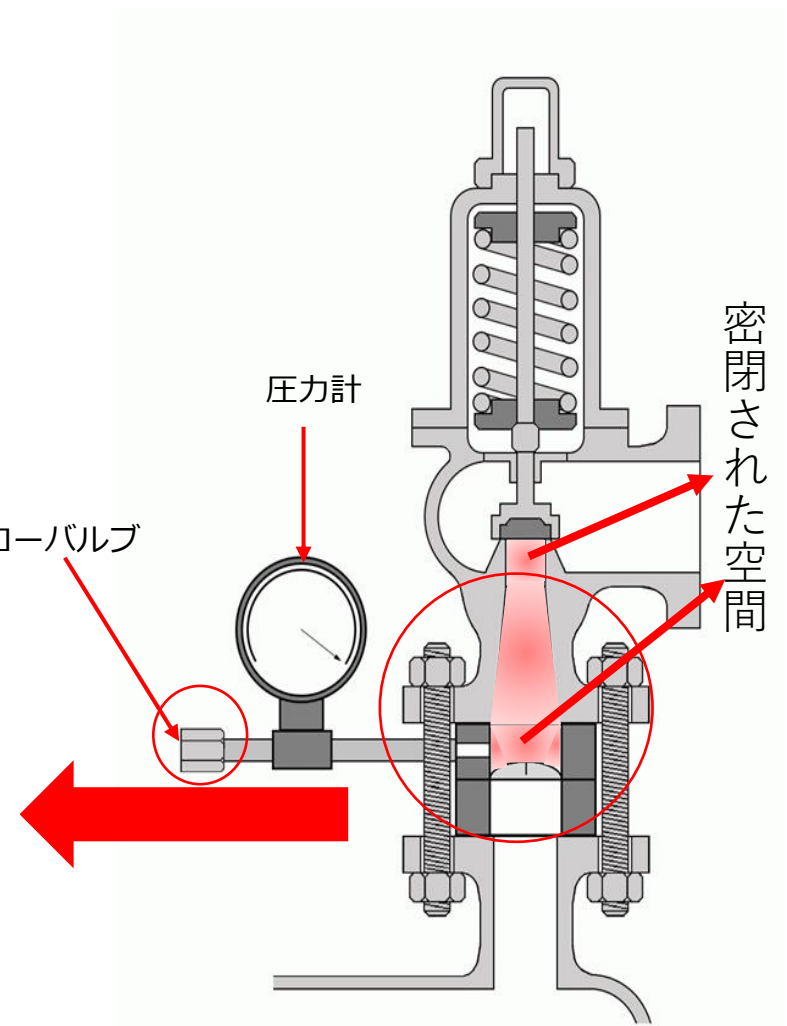
エクセスフローバルブ

2次側ホルダー

Rc 1/4

ラプチャーディスク

1次側ホルダー

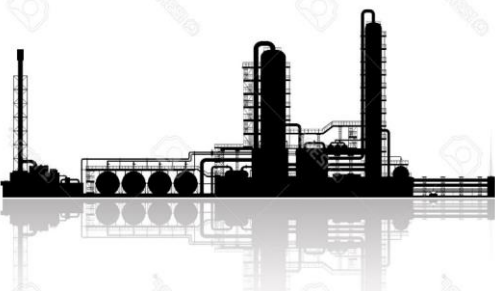


圧力計

密閉された空間

エクセスフローバルブ (EX弁) 開閉状態について

通常 (破裂前) は開状態になっており、ラプチャーディスク作動時には内部のボールが流路を塞ぐことにより、閉状態となります。従いまして、**取付けは水平状態のみ**でご使用ください。  
詳細は弊社担当営業へお問合せください。



その他ご質問やご相談、お困りごと等ございましたら、お気軽にお声がけください。  
弊社製品以外のことでも、できる限りの対応をさせていただきます。