

TRRリリース弁 (オプション部品)



目的

- タンク内の圧力が一定の圧力に達したら強制的に排気をして、タンク内圧力を設定圧力以上にならないようにします。

特長

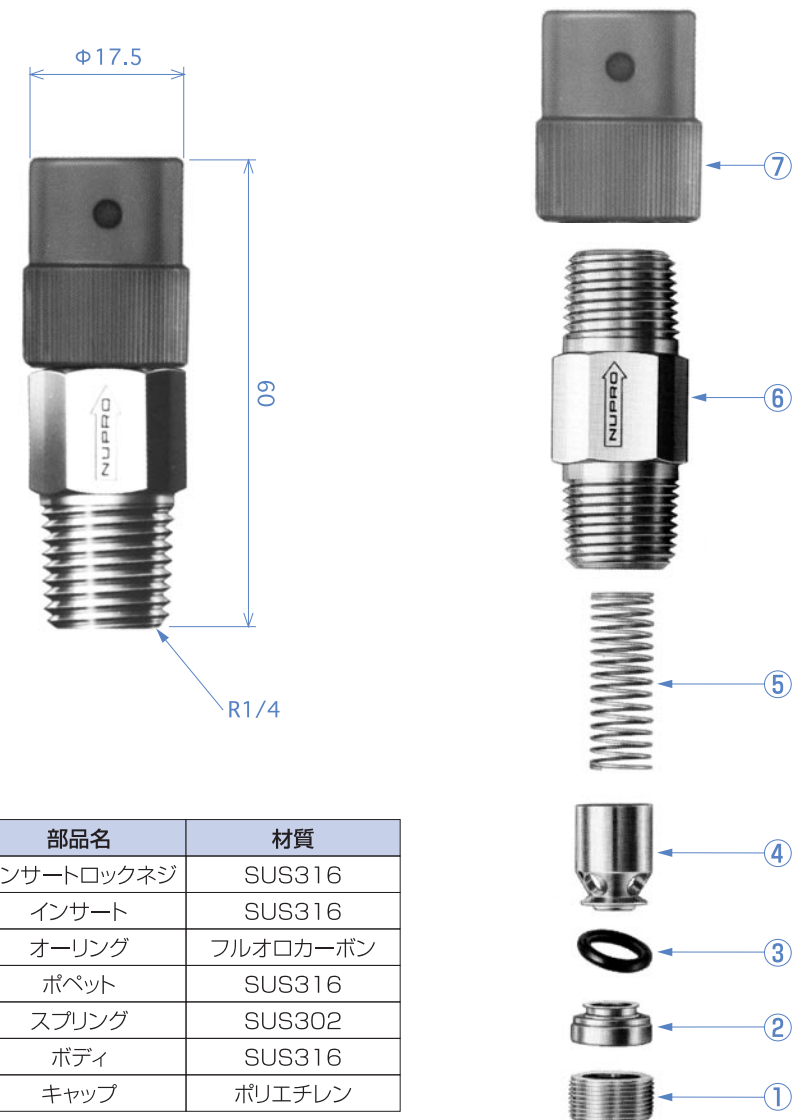
- コンパクトな一体型ボディでスペースを取りません。
- 流体接触部分がSUS316とフルオロカーボンですので、耐蝕性に優れています。
- クラッキング圧が0.02~0.34MPa (TRR100)、0.34~0.99MPa (TRR200)の範囲で可変できます。(出荷時に調整しますので、発注時にクラッキング圧をご指定ください。)
- ポリエチレン製キャップを取り付けていますので、流体が直接人に触れないように流れを変えたり大気中のコンタミネーションがバルブに混入するのを防ぎます。

仕様

型式	クラッキング圧範囲	使用限度圧力	使用限度逆圧	流量係数 (CV値)	温度範囲
TRR100	0.02~0.34MPa	20MPa	20MPa	0.35	-23~190℃
TRR200	0.34~0.99MPa				

*備考：クラッキング圧の指定が無い場合は、TRR100は0.2MPa、TRR200は0.5MPaに設定して出荷致します。

構成部品図



No.	部品名	材質
①	インサートロックネジ	SUS316
②	インサート	SUS316
③	オーリング	フルオロカーボン
④	ボベット	SUS316
⑤	スプリング	SUS302
⑥	ボディ	SUS316
⑦	キャップ	ポリエチレン