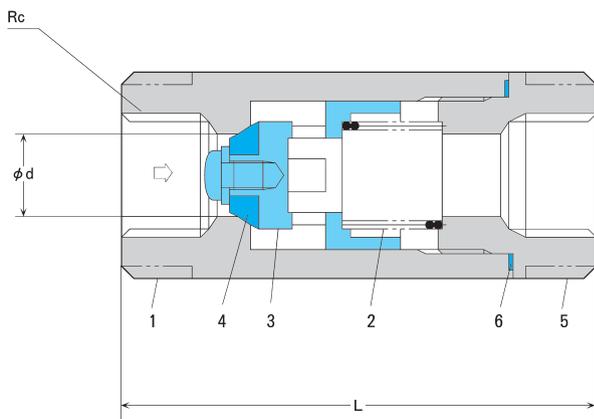




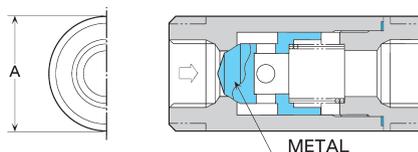
インライン型逆止弁

Check Valve

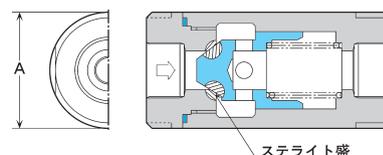
- 一般流体から特殊流体まで広範囲に使用出来るインライン型逆止弁です。
- 低圧・中圧・高圧のそれぞれの圧力仕様をラインナップしています。
- In-line check valve available for wide range fluid from ordinary to special.
- Provide each pressure specs from low pressure to high pressure.



NR2-S(6)シリーズ



NR2-S-Qシリーズ



NR-S-Uシリーズ

■ 主要部品表 Main Parts List

No.	名称 Name of Parts	材質 Materials		
		NR2-S-□□	NR2-S-□□Q	NR-S-□□U
1	ボデーA Valve Body A	SUS304		
2	スプリング Spring	SUS304W		
3	バルブ Valve	SUS304		
4	バルブディスク Valve Disk	CR or PTFE	SUS304	SUS304+Stellite
5	ボデーB Valve Body B	SUS304		
6	ボデーパッキン Body Packing	PTFE	FKM	

■ 共通仕様 Common Specification

項目 Item	内容 Description
流体 Fluid	水 油 空気 ガス 蒸気 Water Oil Air Gas Steam
流体温度 Fluid Temperature	CR : 0~60°C、PTFE : -40~200°C
取付姿勢 Installation	自由 Universal
オプション Option	開弁最小圧力、ボデー材質 : SUS316、SUS316L、 シート材質 : FKM、 スプリング材質 : SUS316、 Hastelloy Cracking Pressure, Body Materials : SUS316、SUS316L、 Seat Materials : FKM, Spring Materials : SUS316, Hastelloy

■ 製品の型式記号 Model Type

NR2-S6L-□□Q

シリーズ

ボデー材質

S : SUS304
S6 : SUS316
S6L : SUS316L

口径

圧力仕様

無記号 : 2MPa以下
Q : 3MPa
U : 10MPa

■ 仕様 Valve Specification

型式 Model	接続 Connection		使用圧力範囲 Pressure Range [MPa]	開弁最小圧力 [kPa] Cracking Pressure			Cv値 Cv Value	寸法 [mm] Dimensions			質量 Weight [kg]
	口径 Size	形状 Type		流れ方向 FLOW				φd	L	A	
				↓	⇔	↑					
NR2-S-8	1/4	ネジ込 Rc	CR : 0~1 PTFE : 0~2	1.0	3.2	5.3	0.7	8.5	60	25	0.18
NR2-S-10	3/8			±	±	±	2.0	12.5	70	30	0.30
NR2-S-15	1/2			30%	30%	30%	3.5	14	80	35	0.45
NR2-S-20	3/4			6.5	20	90	40	0.55			
NR2-S-25	1			11.0	25	100	50	0.90			
NR2-S-8Q	1/4	ネジ込 Rc	0~3	1.0	3.2	5.3	0.7	8.5	60	25	0.18
NR2-S-10Q	3/8			±	±	±	2.0	12.5	70	30	0.30
NR2-S-15Q	1/2			30%	30%	30%	3.5	14	80	35	0.45
NR2-S-20Q	3/4			6.5	20	90	40	0.55			
NR2-S-25Q	1			11.0	25	100	50	0.90			
NR-S-8U	1/4	ネジ込 Rc	0~10	6.6	7.0	7.4	0.7	8.5	90	42	0.75
NR-S-10U	3/8			±	±	±	2.0	12.5	90	42	0.75
NR-S-15U	1/2			50%	50%	50%	3.5	14	90	42	0.75
NR-S-20U	3/4			6.5	20	120	60	1.97			
NR-S-25U	1			11.0	25	150	70	3.25			

※ お引き合い、ご注文の際には、シート材質 (CR or PTFE) をご指定下さい。
 ※ Please specify seat material (CR or PTFE) at time of inquiry and order.

※ 長期間動作しない状態にあった場合、開弁最小圧力が設定圧力よりも高くなる場合があります。
 ※ If the valve was not operated for a long time, cracking pressure may become higher than set pressure.