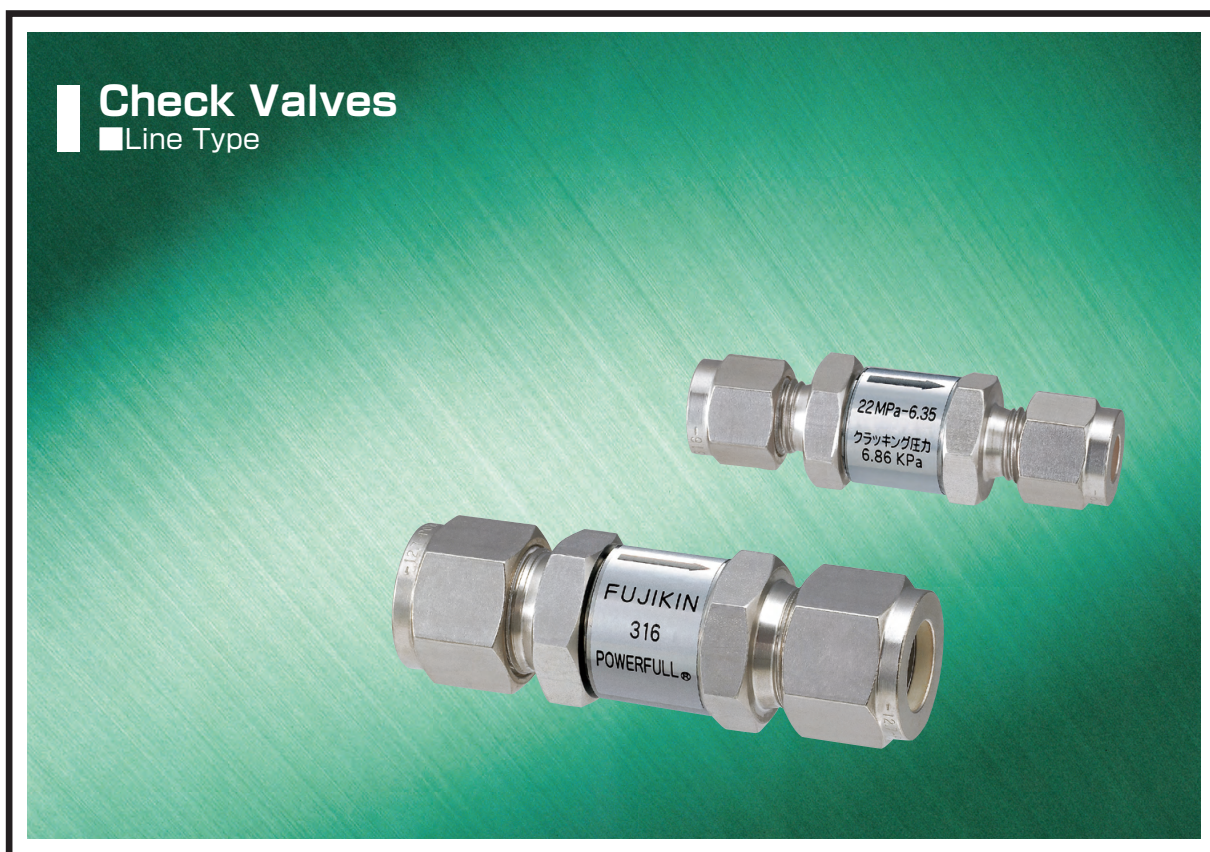




ステンレス鋼製

ラインチャッキバルブ

22 MPaタイプ



Check Valves

■ Line Type

特長

- ① ライン型であり、小型で軽量です。
- ② シートパッキンは、フッ素ゴム製で、シール性の良いデザインのため、逆圧0.1 MPaでシールができます。
- ③ 酸素禁油ラインに使用できます。
- ④ 工夫されたシール形状により、クラッキング特性が優れています。
- ⑤ 高圧ガス大臣認定品も可能です。

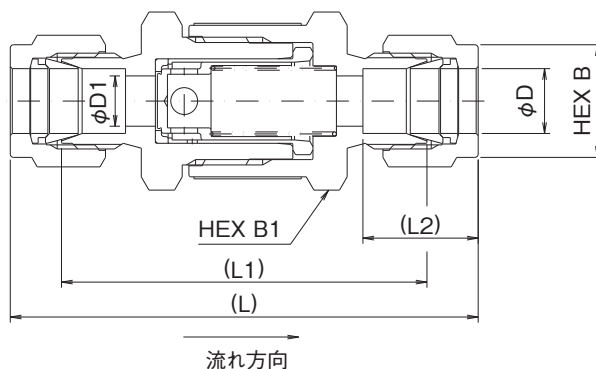


Fujikin Carp Group

あらゆる部分にお客様からのご提案を取り入れさせていただいております。



PUCL-922タイプ(パワフルロック式)



●材質

品名	材質
ボディ ※	SUS316
ディスク ※	SUS316
シートパッキン ※	フッ素ゴム
バネ ※	SUS316WPA

※: 接液部品

注: SUS316・304材は、ASTM規格(SUS316同等材)を使用する場合があります。

●仕様

最高使用圧力 (MPa)	使用温度範囲 (°C)
22	-10～+200

※: 詳細は温度・圧力線図をご参照下さい。

●圧力

クラッキング圧力 (kPa)	逆圧シール圧力 (MPa)
6.86	0.1以上

※: クラッキング圧力については使用上の注意の②、③項をご参照下さい。

●寸法表

パワフルロック式

UNIT (mm)

呼び径 D	オリフィス径 D1	面間距離 L	L1	L2	B	B1	Cv値 (MAX.)	質量 (g)	品番
6.35	4	60.5	45.6	15.2	14	17	0.35	65	PUCL-922-6.35-0.07
9.52	7.5	71	56.3	16.8	17	23	1.1	125	PUCL-922-9.52-0.07
12.7	7.5	76.5	56.3	22.8	22	23	1.1	165	PUCL-922-12.7-0.07

■製品改良のために、使用材料寸法などを、予告なく多少変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。

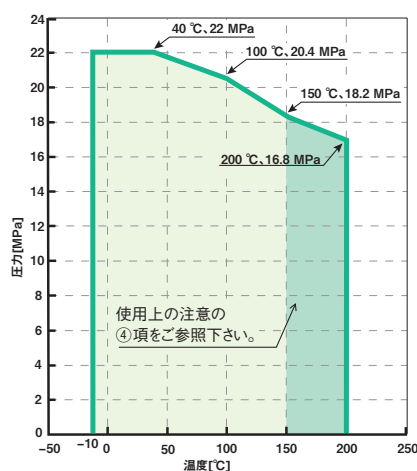
■弊社の類似製品及類似製品番号が出回っておりますのでご注意ください。■弊社の製品番号制度の無断転用を禁じます。

同じ製品を繰り返しご使用頂いているお客様におかれましては、ご使用条件や使い方が変わる際には、トラブルの未然防止のため弊社までお知らせ下さい。

誤った機器の選定及び取扱いは、システム上のトラブル、事故を招きかねません。このため、機器の選定におきましては、各機器と、その使用されるシステムとの適合性やご使用条件を十分考慮の上、ご需要家各位様の権限と責任によるご判断のもとにご選定頂きますようお願い致します。

また、取扱いにおかれましては、当該機器の仕様範囲をご理解の上、ご使用頂きますようお願い致します。

●温度・圧力線図



●使用上の注意

- ① 弁座のシールには、0.1 MPa以上の逆圧が必要です。
- ② クラッキング圧力は、一定流量流れる時の圧力表示です。表示圧力より低い圧力でバルブは開き始めます。
- ③ 初めて使用する場合や長時間閉止していた場合のクラッキング圧力は、表示のクラッキング圧力より少し高くなる場合があります。
- ④ 150 °C以上の温度でご使用される場合は、事前に弊社にご相談下さい。
- ⑤ シート部にはフッ素ゴム製のシートパッキンを使用していますので、これを腐食させる流体(アンモニア、フロン系、酢酸、亜酸化窒素、酸化エチレン、アセトン等)には、ご使用できません。流体に対するシール材の適合性が不明の場合は、事前に弊社にお問合せ下さい。
- ⑥ 接ガス部にはカジリ防止のために、酸素禁油対応のフッ素系グリスを使用しております。グリスレスタイプをご希望の際は、弊社にご相談下さい。
- ⑦ 一般的に逆止弁は、流れ方向制御のみを目的としています。逆止弁をON-OFF弁やリリーフ弁としてご使用にならないで下さい。