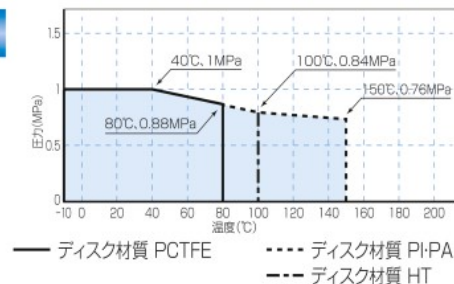


## 仕様・材質

| 仕様                                                                                                                                                                                                                                                                         | 呼び径                  | 最高使用圧力 | 使用流体温度範囲 | MAX Cv値    | 作動圧力          | 操作圧接続ポート | 接続継手                   | 空気圧シリンダー作動方式                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------|------------|---------------|----------|------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.35<br>9.52<br>12.7 | 1MPa   | -10~+80℃ | 0.3<br>0.8 | 0.34~0.69 MPa | Rc 1/8   | F900<br>UJR<br>自動溶接用継手 | ノーマルクローズ(N.C)<br>ノーマルオープン(N.O) |
| ●実績リーク量 外部リーク: $5 \times 10^{-12}$ Pa・m <sup>3</sup> /sec以下 弁座リーク: $5 \times 10^{-12}$ Pa・m <sup>3</sup> /sec以下 ●全てHeリークチェック済みです。<br>●検査時リーク量 外部リーク: $5 \times 10^{-10}$ Pa・m <sup>3</sup> /sec以下 弁座リーク: $5 \times 10^{-10}$ Pa・m <sup>3</sup> /sec以下 ●優れた耐久性 500万回以上(実験値) |                      |        |          |            |               |          |                        |                                |

| 材質 | 部品名      | 材質           |
|----|----------|--------------|
|    | ボディ      | SUS316L      |
|    | ベローズ     | SUS316L      |
|    | ディスクパッキン | PCTFE        |
|    | ガスケット    | NW2201(ニッケル) |
|    | アクチュエータ  | A5056        |

温度・圧力線図



## 品番表示

御注文の際は、下記品番型式より選定をお願いします。

FPR-  -71  -6.35  -  -  -  

| A                                     | B              | C                                                | D              | E                                    | F                                                                                | G              | H                                                      | I                                                                                                   | J            |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| FP : ノーマルオープンタイプ<br>FPR : ノーマルクローズタイプ | TB : 3方弁のみ付きます | 7 : UJR継手、UPG継手<br>9 : ファインロックタイプ<br>5 : 溶接用継手 ※ | 1 : 最高使用圧力1MPa | RS2 : 近接センサ付き ※<br>LS : リミットスイッチ付き ※ | 配管接続口径<br>6.35 : 1/40D<br>9.52 : 3/80D<br>12.7 : 1/20D (UJR接続の際、バルブ口径は9.52となります) | BW : 自動溶接用継手 ※ | なし : 両端UJRおす接続<br>2 : 両端UJRめす接続<br>3 : 入口UJRおす、出口UJRめす | IN : ニッケル合金ベローズ ※<br>PI : ディスク材ポリイミド ※<br>PA : ディスク材フッ素樹脂 ※<br>HT : ディスク材PCTFE ※<br>BR : ピュアリング付き ※ | UP : UP処理品 ※ |

※印はオプションまたは受注生産となります。

製品出荷の際、品番の末尾に#A、#B…と表記される場合があります。これは製品履歴を示すものであり、機能面や寸法上の変更を表すものではありません。  
最新のカタログは、<http://www.fujikin.co.jp/go/c71001>よりダウンロードできます。