

# NK-FJ-F フランジ式フッ素樹脂フレキシブルホース

## Flange type Fluorine resin hose

### ■用途 Use

配管誤差調整・変位吸収・薬液用  
※ねじりは吸収できません。

Adjustment of piping, Lateral deflection, for chemical liquid \*Do not torque the hose.

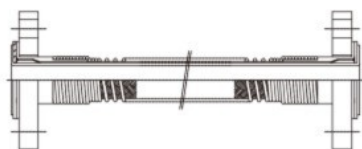
### ■特徴 Feature

両端がルーズフランジで接液部がフッ素樹脂です。  
適用流体: 空気・水・化学薬品 ※フッ素樹脂を透過しない流体に限る。  
規格: JIS・JPI・ANSI・DIN その他特殊フランジ  
口径: 15A~100A ※口径についてはご相談下さい。  
長さ: 250mm~6M ※長さについてはご相談下さい。  
使用温度: -50~180℃  
使用圧力: 0.1~1.0MPa

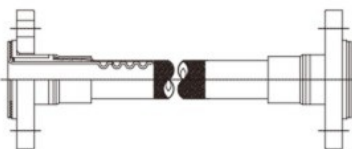
Both end is fluorine resin wetted parts with floating flange.  
Applicable fluid: Air, Water, Chemical fluid \*Limited to a fluid that does not pass through the fluorine resin.  
Standard: JIS, JPI, ANSI, DIN \*Available for other dimensions.  
Nominal DIA 15~100 \*Please contact us for Nominal Diameter.  
Length: 250mm~6M \*Please contact us about the length.  
Operating temperature: -50~180℃  
Operating pressure: 0.1~1.0MPa



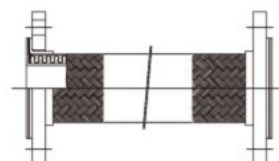
①NK-FJS-F / ストレートチューブ  
: NK-FJS-F/Straight tube.



②NK-FJP-F / スパイラルチューブ  
: NK-FJP-F/Helical tube.



③NK-FJIS-F / インサートタイプ  
: NK-FJIS-F/Insert tube.



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| ①ルーズフランジ     | SS400・SUS304・SUS316L |
| ②ラップジョイント    | SUS304・SUS316L       |
| ③チューブ        | PTFE                 |
| ④ブレード        | SUS304               |
| ⑤ガードスプリング    | SS400・SUS304         |
| ⑥ブレード止めリング   | SUS304               |
| ⑦バックアップガスケット | T/#1995              |

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| ①ルーズフランジ     | SS400・SUS304・SUS316L |
| ②FL接手        | SUS304・SUS316L       |
| ③チューブ        | PTFE                 |
| ④ブレード        | SUS304               |
| ⑤バックアップガスケット | T/#1995              |
| ⑥プレスカバー      | SUS304               |

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| ①フレキシブルチューブ  | SUS304・SUS316L          |
| ②ブレード        | SUS304                  |
| ③フランジカラー     | SUS304・SUS316L          |
| ④ルーズフランジ     | SUS304・SUS316L<br>SS400 |
| ⑤バックアップガスケット | T/#1995                 |
| ⑥インナーチューブ    | PTFE                    |

### FJS寸法

| 呼称径  | 内径   | 外径   | 最少曲げ | 最少長さmm | 最大長さ |
|------|------|------|------|--------|------|
| 15A  | 14   | 16.5 | 140  | 250    | 6    |
| 20A  | 19.5 | 22   | 250  | 250    | 6    |
| 25A  | 25.5 | 28   | 450  | 300    | 6    |
| 32A  | 33   | 36   | 800  | 300    | 6    |
| 40A  | 39   | 42   | 1100 | 300    | 6    |
| 50A  | 50   | 53.5 | 1500 | 300    | 4.9  |
| 65A  | 65   | 68.5 | 2500 | 350    | 4    |
| 80A  | 77   | 91   | 3500 | 400    | 3    |
| 100A | 112  | 116  | 5000 | 400    | 3    |

### FJP寸法

| 呼称径  | 内径   | 外径   | 最少曲げ | 最少長さmm | 最大長さ |
|------|------|------|------|--------|------|
| 15A  | 22   | 25   | 80   | 250    | 6    |
| 20A  | 28   | 31   | 100  | 300    | 6    |
| 25A  | 33   | 36   | 120  | 300    | 6    |
| 32A  | 42   | 45   | 140  | 300    | 5    |
| 40A  | 50   | 53.5 | 180  | 300    | 5.5  |
| 50A  | 65   | 68.5 | 250  | 300    | 5.5  |
| 65A  | 77   | 81   | 300  | 350    | 5    |
| 80A  | 89.5 | 93.5 | 400  | 400    | 4    |
| 100A | 112  | 116  | 500  | 400    | 3    |