



| 諸 元  |          |
|------|----------|
| 納入先  |          |
| 流 体  |          |
| 使用温度 | -10℃~60℃ |
| 数 量  |          |

| 呼径   | A   | B   | C   | N  | D  | t | T  | L    |      | 曲率半径 | 最高使用圧力      |             | 質量<br>kg/1000mm |
|------|-----|-----|-----|----|----|---|----|------|------|------|-------------|-------------|-----------------|
|      |     |     |     |    |    |   |    | 最短   | 最長   |      | 内圧<br>(MPa) | 負圧<br>(kPa) |                 |
| 20A  | 19  | 75  | 100 | 4  | 15 | 2 | 14 | 1000 | 5000 | 150  | 1.00        | -60         | 2.5             |
| 25A  | 25  | 90  | 125 | 4  | 19 | 2 | 14 | 1000 | 5000 | 200  | 1.00        | -60         | 3.2             |
| 32A  | 32  | 100 | 135 | 4  | 19 | 2 | 16 | 1000 | 5000 | 250  | 1.00        | -60         | 4.0             |
| 40A  | 38  | 105 | 140 | 4  | 19 | 2 | 16 | 1000 | 5000 | 300  | 1.00        | -60         | 4.3             |
| 50A  | 51  | 120 | 155 | 4  | 19 | 3 | 16 | 1000 | 5000 | 410  | 1.00        | -60         | 5.3             |
| 65A  | 64  | 140 | 175 | 4  | 19 | 3 | 18 | 1000 | 5000 | 510  | 1.00        | -60         | 7.0             |
| 80A  | 76  | 150 | 185 | 8  | 19 | 3 | 18 | 1000 | 5000 | 610  | 1.00        | -60         | 8.2             |
| 100A | 102 | 175 | 210 | 8  | 19 | 3 | 18 | 1000 | 5000 | 820  | 1.00        | -60         | 11              |
| 125A | 127 | 210 | 250 | 8  | 23 | 3 | 20 | 1000 | 5000 | 1020 | 0.50        | -60         | 14              |
| 150A | 152 | 240 | 280 | 8  | 23 | 3 | 22 | 1000 | 5000 | 1220 | 0.50        | -60         | 17              |
| 200A | 203 | 290 | 330 | 12 | 23 | 3 | 22 | 1000 | 5000 | 1620 | 0.50        | -60         | 22              |

| NO | 名称 NAME | 規格 SPEC. | 材質 MATERIAL | 寸度 DIM. | 数量 QTY | 備考 NOTE |
|----|---------|----------|-------------|---------|--------|---------|
| 1  | 内面ゴム    |          | EPDM        |         | 1      |         |
| 2  | 補強層     |          | 合成繊維        |         | 1      |         |
| 3  | ファイヤ    |          | 硬鋼線         |         | 1      |         |
| 4  | 補強層     |          | 合成繊維        |         | 1      |         |
| 5  | 外面ゴム    |          | EPDM        |         | 1      |         |
| 6  | フランジ    | JIS 10K  | SS*/SUS304  |         | 2      |         |
| 7  | エンドリング  |          | SS          |         | 2      |         |

\*SSの場合は溶融亜鉛めっきとなります。

- 備考 1) 相手フランジ面に溶接のバリ等の突起がない事を確認して下さい。  
 ゴムシール面を傷つける恐れがある為、相手フランジはFFフランジをお使い下さい。  
 やむを得ずRFフランジ等をお使いになる場合は、別途お問い合わせ下さい。  
 2) 60℃以上で使用されると極端に寿命が短くなる場合があります。  
 3) 気体を使用する場合は最高使用圧力(内圧)は表中の値の1/2となります。  
 4) 25A以下は口元部を約R5に加工しています。

|                             |                     |         |  |                     |             |
|-----------------------------|---------------------|---------|--|---------------------|-------------|
| 改定 REVISION                 | YD1118B<br>HD19004C | 注記 NOTE | 長さ基準寸法の範囲                                | 許容差                 | 客先 CLIENT   |
|                             |                     |         | 500mm以下                                  | -5~+10              |             |
|                             |                     |         | 500mmを超え2000mm以下                         | -1.5%~+2.0%         |             |
|                             |                     |         | 2000mmを超え5000mm以下                        | -1.5%~+1.5%         |             |
| 内径、ワッパ部の許容差は、当社独自の設定値によります。 |                     |         |  |                     | 表題 TITLE    |
|                             |                     |         | 三角法 3RD ANGLE PROJECTION                 | フランジホース             |             |
|                             |                     |         | 日付 DATE                                  | [SS/SUS304, JIS10K] |             |
|                             |                     |         | 承認 APPRVD.                               | 水谷                  |             |
|                             |                     |         | 審査 CHECKED                               | 井手下                 |             |
|                             |                     |         | 作成 DRAWN                                 | 白木                  |             |
|                             |                     |         | SCALE                                    | ~                   | 図番 DRG. NO. |
|                             |                     |         | 株式会社 <b>ハチケン</b><br>HACHIKEN CORPORATION |                     | HD19003H    |