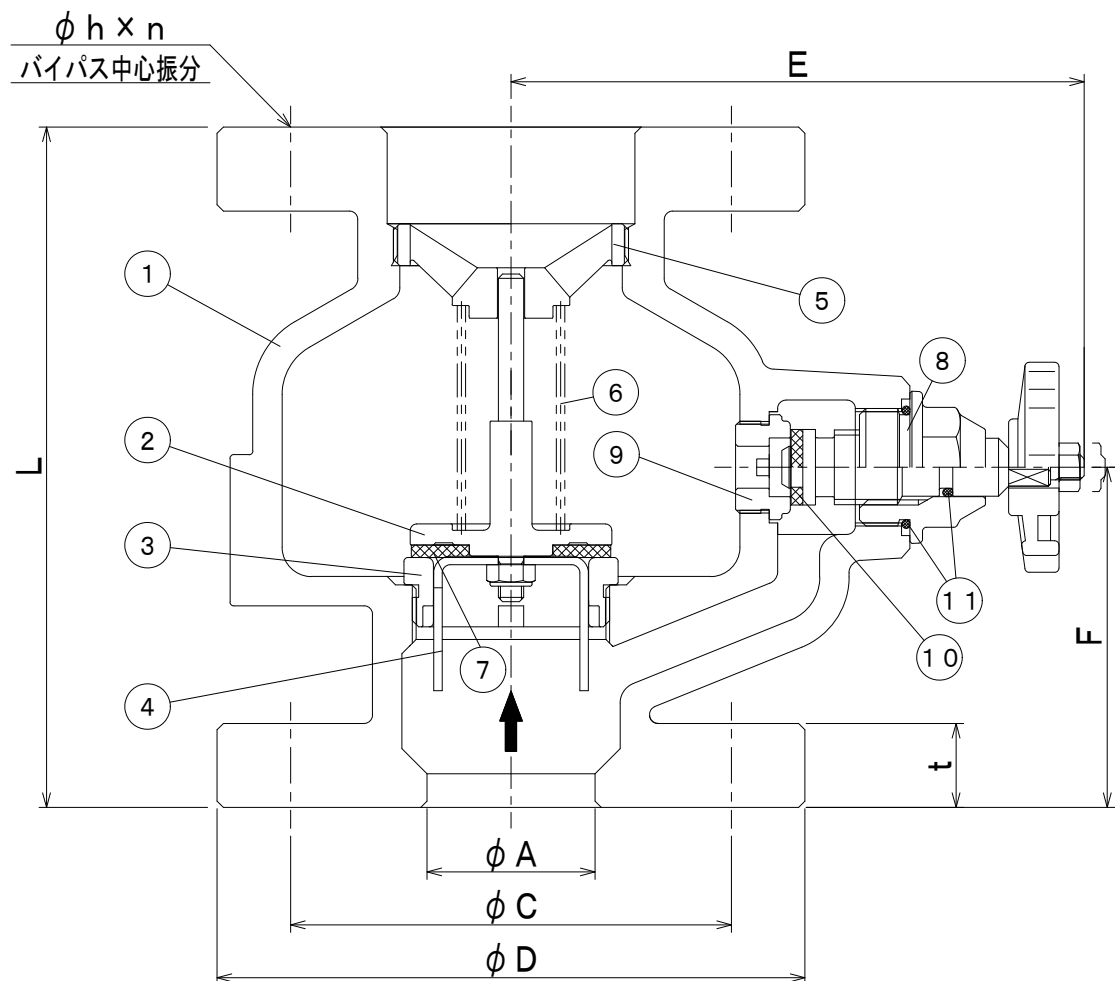




単位：mm

| 品 番     | 呼 径<br>A | 面 間<br>L | フランジ各部〔 JIS10K 〕 |    |     |   |    | E<br>(参考) | F<br>(参考) | 質量 (kg)<br>(参考) | 数 量 |
|---------|----------|----------|------------------|----|-----|---|----|-----------|-----------|-----------------|-----|
|         |          |          | D                | t  | C   | n | h  |           |           |                 |     |
| SM -103 | 40       | 162      | 140              | 20 | 105 | 4 | 19 | 137       | 81        | 7.6             |     |
| SM -104 | 50       | 183      | 155              | 20 | 120 | 4 | 19 | 145       | 91        | 9.5             |     |
| SM -105 | 65       | 200      | 175              | 22 | 140 | 4 | 19 | 148       | 100       | 13.5            |     |
| SM -106 | 80       | 210      | 185              | 22 | 150 | 8 | 19 | 158       | 105       | 15.5            |     |
| SM -107 | 100      | 217      | 210              | 24 | 175 | 8 | 19 | 171       | 108       | 20              |     |

| 部 番 | 部 品 名    | 材 質        | 備 考            |
|-----|----------|------------|----------------|
| 1   | 弁 箱      | FC200      |                |
| 2   | 弁 体      | SCS13      | 80・100AはSUS304 |
| 3   | 弁 座      | SCS13      |                |
| 4   | 下部ガイド    | SUS304     |                |
| 5   | 上部ガイド    | SCS13      |                |
| 6   | 弁スプリング   | SUS304-WPB |                |
| 7   | シートパッキン  | NBR        |                |
| 8   | バイパス弁    | C6932      |                |
| 9   | バイパス弁座   | C6932      |                |
| 10  | バイパス弁体弁座 | PTFE       |                |
| 11  | Oリング     | NBR        |                |

塗装 (内外面) エポキシ樹脂塗装 (黒)

仕 様

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 使 用 流 体 | 液 体                                   |
| 流 体 温 度 | 0℃ ～ 60℃ (連続使用流体温度範囲)                 |
| 使 用 圧 力 | 0.98 MPa (10 kgf/cm <sup>2</sup> ) 以下 |
| 最高許容圧力  | 1.37 MPa (14 kgf/cm <sup>2</sup> )    |

水 圧 試 験

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 弁 箱 耐 圧 | 2.06 MPa (21 kgf/cm <sup>2</sup> )   |
| 弁 座 漏 れ | 1.51 MPa (15.4 kgf/cm <sup>2</sup> ) |

記 事

※ 常温60℃以上は耐熱品をご使用下さい  
 ※ ヨコ使用の場合はバルブの本体又は前後の配管等にて支持して下さい  
 ⚠ 毒性・爆発性・引火性等、危険性のある流体をご使用の際は  
 使用者の責任においてご使用ください。

御使用先

殿

製・工番

図 名 スモレンスキ チャッキバルブ  
10K 鑄鉄製 SM型

|     |     |     |             |
|-----|-----|-----|-------------|
| 承 認 | 検 図 | 製 図 | 作 図 年 月 日   |
| 石 崎 | 浅 野 | 大 内 | 2021. 1. 19 |

図 番 MS101FB-01-06

株式会社 イ シ ザ キ