

(型式) PFNS-M□□

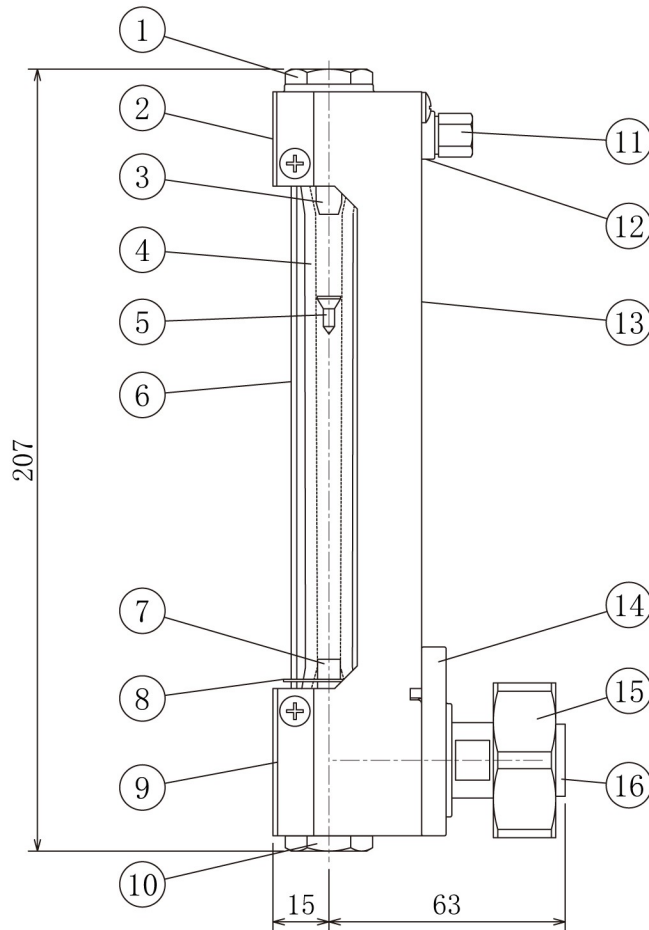
(計器番号)

(図番)

(出図)

(数量)

## 着脱型ピトーセル流量計 指示部



### ●部品および材質表

| No. | 部 品 名       | 材 質           |
|-----|-------------|---------------|
| 1   | ロックねじ       | SCS14         |
| 2   | 化粧板上        | SUS304        |
| 3   | 上部ストッパ      | CAC406        |
| 4   | テーパ管        | 耐熱ガラス         |
| 5   | フロート        | チタン           |
| 6   | 目盛筒         | PC            |
| 7   | 下部ストッパ      | PPS           |
| 8   | 板ばね         | SUS304        |
| 9   | 化粧板下        | SUS304        |
| 10  | ロックねじ+ストレーナ | SCS14+SUS316  |
| 11  | 空気抜き        | SUS316        |
| 12  | 上部ブロック      | SCS14         |
| 13  | Bフレーム       | SUS304        |
| 14  | 下部ブロック      | SCS14         |
| 15  | 袋ナット        | CAC406        |
| 16  | 接続管+止めねじ    | CAC406+SUS304 |
|     | スプリング       | SUS316WPA     |
|     | 戻り管         | SUS316L       |
|     | ワッシャ        | SUS304        |
|     | バインドねじ(組立)  | SUS304        |
|     | 仕切管         | CAC406        |
|     | Oリング        | EPDM          |
|     | Oリング        | フッ素ゴム         |
|     |             |               |
|     |             |               |
|     |             |               |
|     |             |               |

### ●仕様

最高使用圧力 : □1.0 MPa、□2.0 MPa

最高使用温度 : 90℃

適合ピトー部型式 : PFNS-A□型  
PFNS-A□L型

### ●測定流量範囲

| 管 径         | 標準流量タイプ        |             |  | 大流量タイプ         |             |  |
|-------------|----------------|-------------|--|----------------|-------------|--|
|             | 流量範囲 (L/min)   | 1目盛 (L/min) |  | 流量範囲 (L/min)   | 1目盛 (L/min) |  |
| 3/4 B 20A   | 8 ~ 60         | 2           |  | 15 ~ 90        | 5           |  |
| 1 B 25A     | 15 ~ 100       | 5           |  | 20 ~ 150       | 5           |  |
| 1 1/4 B 32A | 20 ~ 130       | 5           |  | 30 ~ 190       | 10          |  |
| 1 1/2 B 40A | 30 ~ 200       | 10          |  | 50 ~ 290       | 10          |  |
| 2 B 50A     | 50 ~ 360       | 10          |  | 80 ~ 500       | 20          |  |
| 2 1/2 B 65A | 80 ~ 580       | 20          |  | 150 ~ 850      | 50          |  |
| 3 B 80A     | 150 ~ 850      | 50          |  | 200 ~ 1,200    | 50          |  |
| 4 B 100A    | 200 ~ 1,400    | 50          |  | 300 ~ 2,000    | 100         |  |
| 5 B 125A    | 300 ~ 2,000    | 100         |  | 500 ~ 3,000    | 100         |  |
| 6 B 150A    | 400 ~ 3,000    | 100         |  | 600 ~ 4,400    | 200         |  |
| 8 B 200A    | 800 ~ 5,400    | 200         |  | 1,200 ~ 7,800  | 200         |  |
| 10 B 250A   | 1,500 ~ 8,000  | 500         |  | 2,000 ~ 12,000 | 500         |  |
| 12 B 300A   | 2,000 ~ 12,000 | 500         |  | 2,500 ~ 17,000 | 500         |  |
| 14 B 350A   | 2,500 ~ 15,000 | 500         |  | 3,000 ~ 20,000 | 1,000       |  |
| 16 B 400A   | 3,000 ~ 20,000 | 1,000       |  | 4,000 ~ 28,000 | 1,000       |  |
| 18 B 450A   | 4,000 ~ 25,000 | 1,000       |  | 6,000 ~ 36,000 | 2,000       |  |

### ●目盛板

#### ■(1) 標準配管 (SGP管) の場合

##### 標準流量タイプ

| 目盛板記号      | 目盛板組合せ |
|------------|--------|
| S- 20/ 25  |        |
| S- 32/ 40  |        |
| S- 50/ 65  |        |
| S- 80/100  |        |
| S- 125/150 |        |
| S- 200/250 |        |
| S- 300/350 |        |
| S- 400/450 |        |
|            |        |
| 指示部台数      |        |

##### 大流量タイプ

| 目盛板記号      | 目盛板組合せ |
|------------|--------|
| L- 20/ 25  |        |
| L- 32/ 40  |        |
| L- 50/ 65  |        |
| L- 80/100  |        |
| L- 125/150 |        |
| L- 200/250 |        |
| L- 300/350 |        |
| L- 400/450 |        |
|            |        |
| 指示部台数      |        |

#### □(2) 特殊配管 (SGP管以外) の場合

管 径 :

タイプ :

FLOW CELL

|    |    |                                |             |
|----|----|--------------------------------|-------------|
| 流体 | 密度 | 圧力                             | 日本フローセル株式会社 |
| 流量 | 粘度 | 温度<br>冷水 (7℃) 二重目盛<br>温水 (60℃) |             |