

### ■用 途

- 揚水に含まれる砂やゴミの除去用。



SFP形  
(本体:樹脂製、  
フランジ:FC製)



SFP2形  
(本体:樹脂製、  
フランジ:ステンレス製)



SFS2形  
(本体:ステンレス製、  
カバー部:ステンレス製)



S2形  
(FC製)

### ■特 長

- (1) 損失抵抗が少なくポンプに無理がかかりません。
- (2) 分解は簡単にでき、保守が容易です。
- (3) ストレーナのメッシュサイズは40・60・80の3種類よりお選びいただけます。  
③ S2形の口径50、65mm品は120のメッシュサイズもございます。
- (4) SFP(2)形は、防寒カバー付です。

### ■仕 様

| 形 式         | SFP(2)形                                              | SFS2形                                                                                            | S2形                                                                                                                                         |
|-------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 液 質         | 清水 (pH5.8~8.6)・0~40℃ (凍結なきこと)                        |                                                                                                  |                                                                                                                                             |
| 接 続 形 状     | フランジ形                                                |                                                                                                  |                                                                                                                                             |
| 接 続 口 径     | 20mm (Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )<br>25mm (Rc1) | 25mm (Rc1)<br>32mm (Rc1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )<br>40mm (Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ) | 32mm (Rc1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )<br>40mm (Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> )<br>50mm (Rc2)<br>65mm (Rc2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ) |
| 材 料 本 体     | 樹脂 (PP) ※1                                           | SUS13                                                                                            | FC                                                                                                                                          |
| ストレーナ       | SUS304<br>(40又は60、80<br>メッシュ金網)                      | SUS304<br>(40又は60、80<br>メッシュ金網)                                                                  | SUS304<br>(40又は60、80、120※2<br>メッシュ金網)                                                                                                       |
| 最 高 使 用 圧 力 | 0.098MPa                                             | 0.49MPa (50、65mmは0.7MPa)                                                                         |                                                                                                                                             |

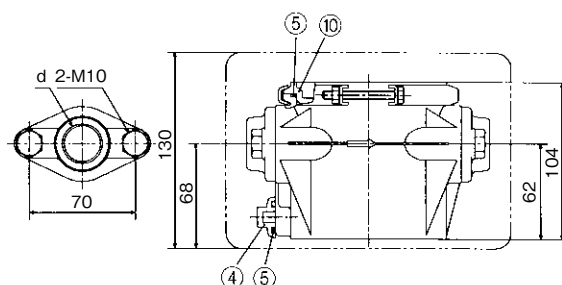
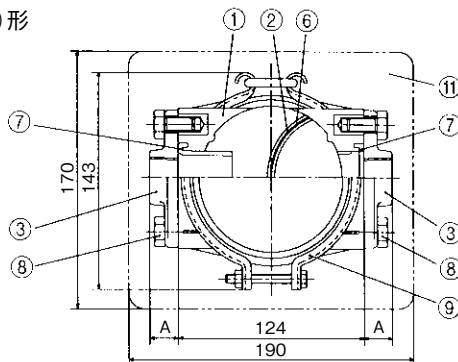
※1 SFP2形はフランジ部SCS ※2 120メッシュは口径50・65mmのみ  
③ 最高使用圧力以内でご使用ください。

### ■種 類

| 口径<br>mm | 形 式                    |
|----------|------------------------|
| 20       | SFP-20、SFP2-20         |
| 25       | SFP-25、SFP2-25、SFS2-25 |
| 32       | S2-32、SFS2-32          |
| 40       | S2-40、SFS2-40          |
| 50       | S2-50                  |
| 60       | S2-65                  |

④ ご注文の際には、ストレーナのメッシュをご指示ください。

#### ・ SFP(2)形



| No | 名 称     | 材 料            |
|----|---------|----------------|
| 1  | 砂こし器ボデー | 樹脂             |
| 2  | ストレーナ   | SUS304         |
| 3  | ひしフランジ  | FC (SFP2形はSCS) |
| 4  | プラグ     | 樹脂             |
| 5  | Oリング    | ゴム             |
| 6  | パッキン    | ゴム             |
| 7  | パッキン    | ゴム             |
| 8  | ボルト     | SUS304         |
| 9  | クランプ    | SUS304         |
| 10 | カバー     | 樹脂             |
| 11 | 防寒カバー   | 樹脂             |

単位: mm

| 口径 | 形 式       | d                              | A  |
|----|-----------|--------------------------------|----|
| 20 | SFP(2)-20 | Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 19 |
| 25 | SFP(2)-25 | Rc1                            | 21 |

- ・SFS2形 (ステンレス製)
- ・S2形 (FC製)

単位: mm

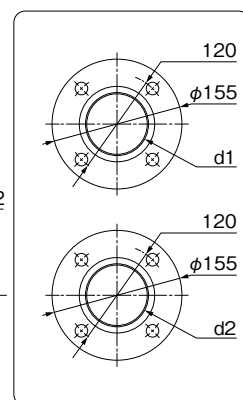
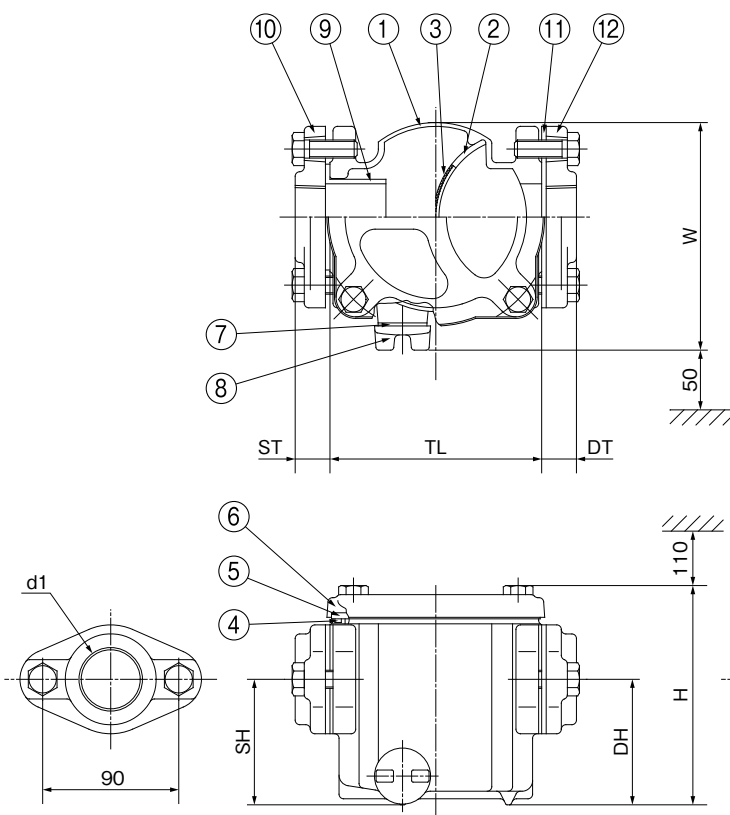
| 口径 | 形 式           | d1                | d2                |
|----|---------------|-------------------|-------------------|
| 25 | SFS2-25       | Rc1               | Rc1               |
| 32 | SFS2-32 S2-32 | Rc1 $\frac{1}{4}$ | Rc1 $\frac{1}{4}$ |
| 40 | SFS2-40 S2-40 | Rc1 $\frac{1}{2}$ | Rc1 $\frac{1}{2}$ |
| 50 | S2-50         | Rc2               | Rc2               |
| 65 | S2-65         | Rc2 $\frac{1}{2}$ | Rc2 $\frac{1}{2}$ |

●SFS2形 単位: mm

| 口径 | H   | DH | SH | W     | TL  | ST | DT |
|----|-----|----|----|-------|-----|----|----|
| 25 | 144 | 83 | 83 | 145.5 | 140 | 25 | 25 |
| 32 | 144 | 83 | 83 | 145.5 | 140 | 25 | 25 |
| 40 | 144 | 83 | 83 | 145.5 | 140 | 25 | 25 |

●S2形 単位: mm

| 口径 | H   | DH  | SH  | W     | TL  | ST | DT |
|----|-----|-----|-----|-------|-----|----|----|
| 32 | 145 | 83  | 83  | 150.5 | 140 | 23 | 23 |
| 40 | 145 | 83  | 83  | 150.5 | 140 | 23 | 23 |
| 50 | 201 | 110 | 110 | 196   | 211 | 27 | 27 |
| 65 | 201 | 110 | 110 | 196   | 211 | 31 | 31 |



S2-50・65の場合

| No | 名 称     | 材 料    | No | 名 称        | 材 料    |
|----|---------|--------|----|------------|--------|
| 1  | 砂こし器ボデー | SCS13* | 7  | リングパッキン    | ゴム     |
| 2  | パッキン    | ゴム     | 8  | プラグ        | 樹脂     |
| 3  | ストレーナ   | SUS304 | 9  | パッキン       | ゴム     |
| 4  | Oリング    | ゴム     | 10 | ひしフランジ     | SCS13* |
| 5  | 点検カバー   | 樹脂     | 11 | ひしフランジパッキン | ゴム     |
| 6  | カバー     | SCS13* | 12 | ひしフランジ     | SCS13* |

※S2形はFC