

# SU-10,10S

|              |           |              |         |
|--------------|-----------|--------------|---------|
| Y形           | <b>U形</b> | W形(複式)       | テンポラリー  |
| <b>ステンレス</b> | ナイロン      | 鋼板製          | イージープラグ |
| JWWA         | 管端コア      | <b>ワンタッチ</b> | 高メッシュ対応 |
| ダビット式        |           |              |         |

## ■特 長

- 1.目詰りからくる流量低下を十分考慮し、できる限り濾過面積を大きく取っています。
- 2.SU-10S型はワンタッチ式のふたの採用により、ボルト1本で取外しができ、分解掃除が容易です。
- 3.ステンレス製のため錆の心配がなく、化学工業関係・給油配管等に幅広くご使用いただけます。

## ■仕 様

### ●SU-10

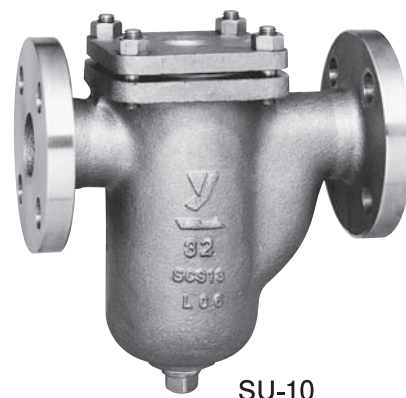
|           |                          |          |
|-----------|--------------------------|----------|
| 適 用 流 体   | 冷温水・油(灯油、A・B重油)・その他非危険流体 |          |
| 呼 び 径     | 20A~150A                 |          |
| 最 高 圧 力   | 1.0MPa                   |          |
| 最 高 温 度   | 220℃                     |          |
| 本 体       | ステンレス鋳鋼                  |          |
| ス ク リ ー ン | ステンレス鋼                   |          |
| 網 目       | こ し 筒                    | φ6-9P    |
|           | こ し 網                    | 標準60メッシュ |
| 接 続       | JIS 10K FFフランジ           |          |

- ご指定により、こし網が20~150メッシュのものも製作いたします。
- ふたの形状は呼び径により異なります。20A~65A:四角形、80A:六角形、100A・125A:八角形、150A:十角形。

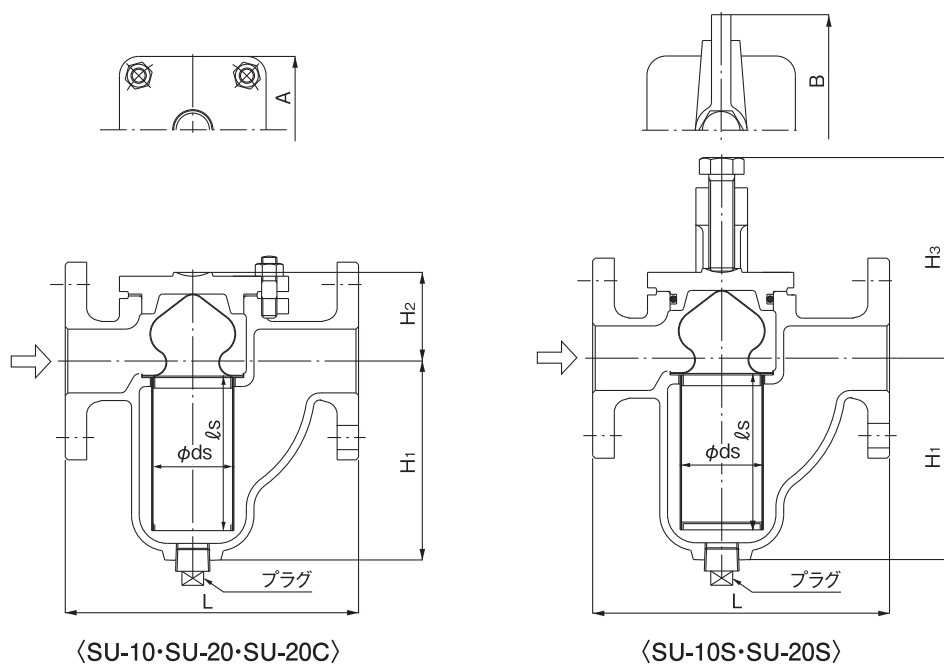
### ●SU-10S

|           |                          |          |        |
|-----------|--------------------------|----------|--------|
| 適 用 流 体   | 冷温水・油(灯油、A・B重油)・その他非危険流体 |          |        |
| 呼 び 径     | 20A~100A                 | 125A     | 150A   |
| 最 高 圧 力   | 1.0MPa                   | 0.7MPa   | 0.5MPa |
| 最 高 温 度   | 80℃                      |          |        |
| 本 体       | ステンレス鋳鋼                  |          |        |
| オ リ ン グ   | NBR                      |          |        |
| ス ク リ ー ン | ステンレス鋼                   |          |        |
| 網 目       | こ し 筒                    | φ6-9P    |        |
|           | こ し 網                    | 標準60メッシュ |        |
| 接 続       | JIS 10K FFフランジ           |          |        |

- アームの材質はFCD、ボルトの材質はSSになります。
- ご指定により、こし網が20~150メッシュのものも製作いたします。
- リングFKM(バイトン)仕様も製作いたします。
- ふたの形状は呼び径により異なります。20A~65A:四角形、80A:六角形、100A・125A:八角形、150A:十角形。



## ■ 寸法及び質量

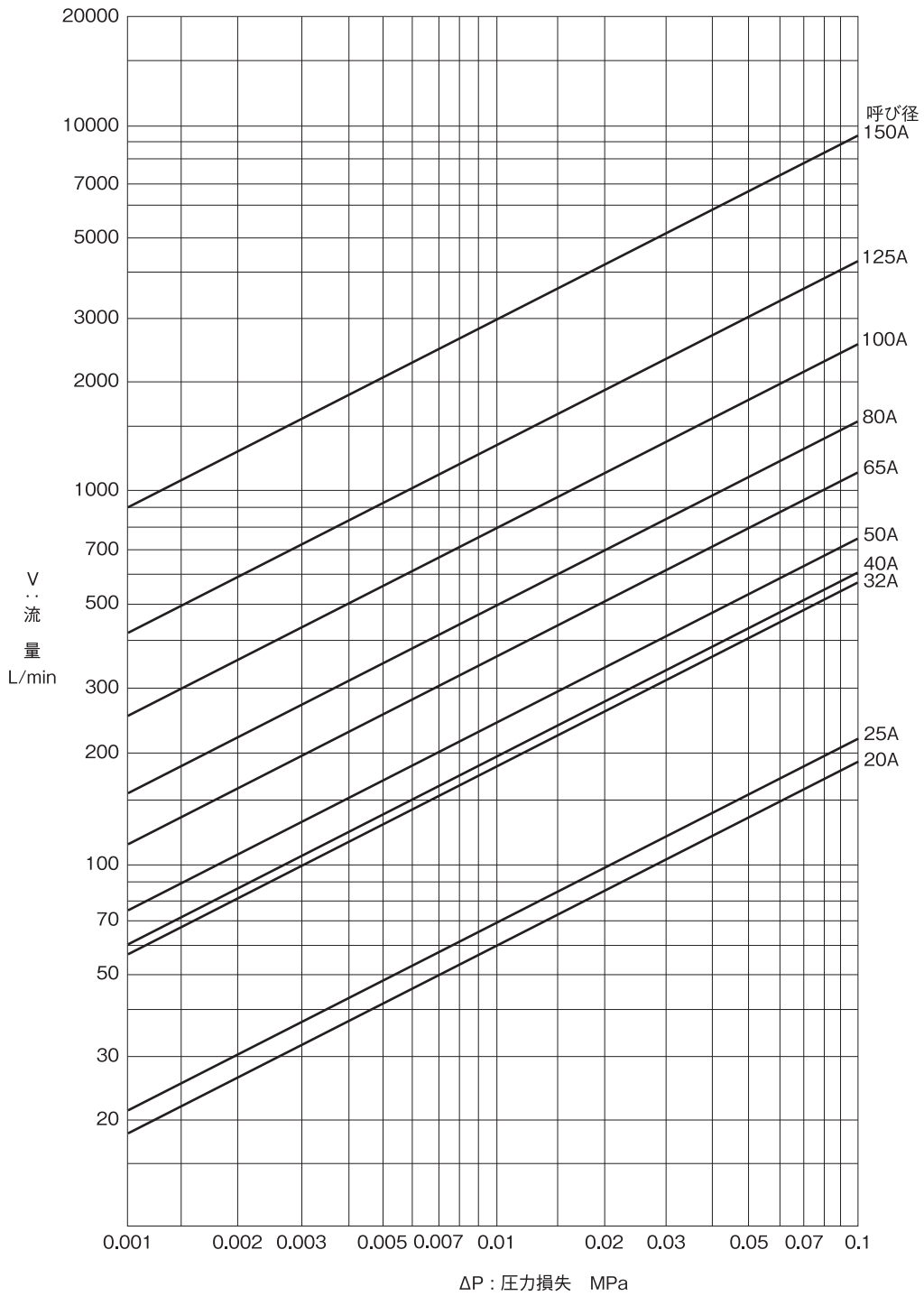


(mm)

| 呼び径  | L   | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | A   | B   | ds   | ls  | プラグ              | 質量 (kg)        |                  |
|------|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-----|------|-----|------------------|----------------|------------------|
|      |     |                |                |                |     |     |      |     |                  | SU-20<br>SU-10 | SU-20S<br>SU-10S |
| 20A  | 175 | 97.5           | 54             | 107.5          | 87  | 131 | 40   | 70  | R $\frac{3}{8}$  | 5.0            | 5.6              |
| 25A  | 175 | 97.5           | 54             | 107.5          | 87  | 131 | 40   | 70  | R $\frac{3}{8}$  | 6.1            | 6.7              |
| 32A  | 230 | 146            | 67.5           | 151            | 115 | 179 | 64.5 | 108 | R $\frac{3}{4}$  | 11.1           | 12.5             |
| 40A  | 230 | 146            | 67.5           | 151            | 115 | 179 | 64.5 | 108 | R $\frac{3}{4}$  | 11.8           | 13.2             |
| 50A  | 230 | 156            | 69.5           | 153            | 115 | 179 | 64.5 | 120 | R $\frac{3}{4}$  | 12.4           | 13.8             |
| 65A  | 290 | 182            | 70             | 153.5          | 134 | 208 | 77   | 140 | R 1              | 18.7           | 20.8             |
| 80A  | 300 | 197.5          | 88.5           | 189            | 185 | 249 | 90   | 160 | R 1              | 23.8           | 27.1             |
| 100A | 365 | 262            | 118.5          | 253            | 220 | 334 | 120  | 210 | R1 $\frac{1}{4}$ | 41.3           | 48.6             |
| 125A | 425 | 340.5          | 134.5          | 269            | 248 | 362 | 140  | 270 | R1 $\frac{1}{2}$ | 61.4           | 69.4             |
| 150A | 505 | 378            | 158.5          | 293            | 305 | 414 | 175  | 300 | R 2              | 98.4           | 108.3            |

■ SU-20、10型ストレーナ 圧力損失図表(水用)

●スクリーン:こし筒 φ6-9P こし網60メッシュ



図表の見方、計算例等はP.4-12を参照ください。