



#### 注意

当図面には、秘密情報など法的に守られた  
情報を含んでいる場合があります。  
当図面を用いての試作・量産品の製作、並びに  
第三者への内容・情報の開示等を禁止します。

株式会社 ヨシタケ

(mm)

| Size | L   | H <sub>1</sub> | H   | Flange JIS 10K FF |     |     |    |      | Plug (37) | Weight (kg) |
|------|-----|----------------|-----|-------------------|-----|-----|----|------|-----------|-------------|
|      |     |                |     | d                 | D   | C   | t  | n-øh |           |             |
| 15A  | 150 | 67             | 298 | 15                | 95  | 70  | 14 | 4-15 | R 1/4     | 8.5         |
| 20A  | 155 | 67             | 298 | 20                | 100 | 75  | 16 | 4-15 | R 1/4     | 9.0         |
| 25A  | 160 | 70             | 313 | 25                | 125 | 90  | 16 | 4-19 | R 1/4     | 10.7        |
| 32A  | 190 | 85             | 336 | 32                | 135 | 100 | 18 | 4-19 | R 3/8     | 15.0        |
| 40A  | 190 | 85             | 336 | 40                | 140 | 105 | 18 | 4-19 | R 3/8     | 15.5        |
| 50A  | 220 | 96             | 360 | 50                | 155 | 120 | 18 | 4-19 | R 3/8     | 21.0        |

t: JIS 20KFF

#### Specification

|                |     |
|----------------|-----|
| Fluid          |     |
| Inlet Press.   | MPa |
| Reduced Press. | MPa |
| Temp.          | ℃   |
| Flow Rate      |     |

|     |                     |                                         |         |                  |     |
|-----|---------------------|-----------------------------------------|---------|------------------|-----|
| 49  | Spring Washer       | Stainless Steel                         | ばね座金    | SUS              | 4   |
| 48  | Spring Washer       | Stainless Steel                         | ばね座金    | SUS              | 4   |
| 38  | Name Plate          | Aluminium                               | 銘板      | A1050P           | 1   |
| 37  | Plug                | Stainless Steel or Cast Stainless Steel | プラグ     | SUS or SCS       | 1   |
| 36  | E Ring              | Stainless Steel                         | E型止め輪   | SUS              | 1   |
| 35  | Bolt                | Stainless Steel                         | 六角ボルト   | SUS              | 4   |
| 34  | Bolt                | Stainless Steel                         | 六角ボルト   | SUS              | 4   |
| 33  | Bolt                | Stainless Steel                         | 六角ボルト   | SUS              | 4   |
| 32  | Spring Pin          | Stainless Steel                         | スプリングピン | SUS              | 2   |
| 31  | Bush                | Stainless Steel                         | ブッシュ    | SUS316           | 1   |
| 30  | Gasket              | PTFE                                    | ガスケット   | PTFE             | 1   |
| 29  | Strainer Cap        | Stainless Steel                         | ストレーナふた | SUS304           | 1   |
| 28  | Strainer            | Stainless Steel                         | ストレーナ   | SUS304           | 1   |
| 27  | Gasket              | Non Asbestos                            | ガスケット   | Non Asbestos     | 1   |
| 26  | Gasket              | Non Asbestos                            | ガスケット   | Non Asbestos     | 1   |
| 25  | Gasket              | Stainless Steel                         | ガスケット   | SUS304           | 1   |
| 24  | Gasket              | Stainless Steel                         | ガスケット   | SUS304           | 1   |
| 23  | Bolt                | Stainless Steel                         | 六角ボルト   | SUS              | 1   |
| 22  | Spring Plate        | Stainless Steel                         | 先立弁ばね受  | SUS304           | 1   |
| 21  | Pilot Valve Spring  | Stainless Steel                         | 先立弁ばね   | SUS304           | 1   |
| 20  | Pilot Valve Seat    | Stainless Steel                         | 先立弁弁座   | SUS304           | 1   |
| 19  | Pilot Valve         | Stainless Steel                         | 先立弁弁体   | SUS316           | 1   |
| 18  | Spindle             | Stainless Steel                         | 弁棒      | SUS304           | 1   |
| 17  | Inner Ring          | Stainless Steel                         | インナーリング | SUS304 or SUS301 | 1   |
| 16  | Piston Ring         | PTFE                                    | ピストンリング | PTFE             | 1   |
| 15  | Cylinder            | Stainless Steel or Cast Stainless Steel | シリンダー   | SUS403 or SCS2   | 1   |
| 14  | Piston              | Stainless Steel or Cast Stainless Steel | ピストン    | SUS304 or SCS13  | 1   |
| 13  | Main Valve Spring   | Stainless Steel                         | 主弁ばね    | SUS304           | 1   |
| 12  | Main Valve Seat     | Stainless Steel                         | 弁座      | SUS420J2         | 1   |
| 11  | Main Valve          | Stainless Steel                         | 主弁      | SUS420J2         | 1   |
| 10  | Lock Nut            | Stainless Steel                         | ロックナット  | SUS              | 1   |
| 9   | Adjusting Screw     | Stainless Steel                         | 調節ねじ    | SUS              | 1   |
| 8   | Spring              | Stainless Steel                         | 調節ばね    | SUS304           | 1   |
| 7   | Bottom Spring Plate | Stainless Steel                         | 下部ばね受   | SUS303           | 1   |
| 6   | Top Spring Plate    | Stainless Steel                         | 上部ばね受   | SUS303           | 1   |
| 5   | Diaphragm           | Stainless Steel                         | ダイヤフラム  | SUS301           | 1   |
| 4   | Spring Chamber      | Cast Stainless Steel                    | 保護筒     | SCS13            | 1   |
| 3   | Bottom Cover        | Stainless Steel                         | 下部カバー   | SUS304           | 1   |
| 2   | Top Cover           | Cast Stainless Steel                    | 上部カバー   | SCS13            | 1   |
| 1   | Body                | Cast Stainless Steel                    | 本体      | SCS13            | 1   |
| No. | Name of Parts       | Material                                | 部 品 名   | 材 質              | QTY |

TYPE GP-1000AS PRESSURE REDUCING VALVE

減 圧 弁

|             |               |
|-------------|---------------|
| Approval    | H. Iwamoto    |
| Check       | K. Takenaka   |
| Drawing     | S. Harita     |
| Drawing No. | Y-889-3615-1C |
| Date        | 9 FEB. 2017   |

**Yoshitake**  
INC.