



#### 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

| Size | L   | H <sub>1</sub> | H   | (mm)              |       |      |  |  | Weight<br>(kg) |
|------|-----|----------------|-----|-------------------|-------|------|--|--|----------------|
|      |     |                |     | Flange JIS 10K FF | ③⑦    | Plug |  |  |                |
| 100A | 330 | 144            | 450 | d D C t n-h       | R 3/8 |      |  |  | 52.5           |

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

|     |                     |                     |         |              |      |
|-----|---------------------|---------------------|---------|--------------|------|
| 41  | Plug                | Steel               | プラグ     | Steel        | 1    |
| 40  | Plug                | Steel               | プラグ     | Steel        | 1    |
| 38  | Name Plate          | Aluminium           | 銘板      | A1050P       | 1    |
| 37  | Plug                | Steel               | プラグ     | Steel        | 1    |
| 36  | E Ring              | Stainless Steel     | E型止め輪   | SUS          | 1    |
| 35  | Bolt                | Carbon Steel        | 六角ボルト   | SCM435       | 8    |
| 34  | Bolt                | Carbon Steel        | 六角ボルト   | SCM435       | 8    |
| 33  | Bolt                | Carbon Steel        | 六角ボルト   | SCM435       | 4    |
| 32  | Spring Pin          | Stainless Steel     | スプリングピン | SUS          | 2    |
| 31  | Bush                | PTFE & Carbon Steel | ブッシュ    | PTFE & SPC   | 1    |
| 30  | Gasket              | PTFE                | ガスケット   | PTFE         | 1    |
| 29  | Strainer Cap        | Brass               | ストレーナふた | C3604        | 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              | Copper              | ガスケット   | C1100P       | 1    |
| 24  | Gasket              | Copper              | ガスケット   | C1100P       | 1    |
| 23  | Bolt                | Stainless Steel     | 六角ボルト   | SUS          | 1    |
| 22  | Pilot Spring Plate  | Stainless Steel     | 先立弁ばね受  | SUS304       | 1    |
| 21  | O Ring              | NBR                 | リング     | NBR          | 2    |
| 20  | Pilot Valve Spring  | Stainless Steel     | 先立弁ばね   | SUS304       | 1    |
| 19  | Pilot Valve Seat    | Stainless Steel     | 先立弁弁座   | SUS304       | 1    |
| 18  | Pilot Valve         | Brass&NBR           | 先立弁弁体   | C3604 & NBR  | 1    |
| 17  | Spindle             | Stainless Steel     | 弁棒      | SUS304       | 1    |
| 16  | O Ring              | NBR                 | リング     | NBR          | 1    |
| 15  | Cylinder            | Bronze              | シリンダー   | CAC406       | 1    |
| 14  | Piston              | Bronze              | ピストン    | CAC406       | 1    |
| 13  | Main Valve Spring   | Stainless Steel     | 主弁ばね    | SUS304       | 1    |
| 12  | Main Valve Seat     | Ductile Cast Iron   | 弁座      | SCS13        | 1    |
| 11  | Main Valve          | Brass&NBR           | 主弁      | C3604 & NBR  | 1    |
| 10  | Lock Nut            | Rolled Steel        | ロックナット  | SS400        | 1    |
| 9   | Adjusting Screw     | Rolled Steel        | 調節ねじ    | SS400        | 1    |
| 8   | Adjusting Spring    | Alloy Steel         | 調節ばね    | SWOSC        | 1    |
| 7   | Bottom Spring Plate | Brass               | 下部ばね受   | C3604        | 1    |
| 6   | Top Spring Plate    | Brass               | 上部ばね受   | C3604        | 1    |
| 5   | Diaphragm           | Stainless Steel     | ダイヤフラム  | SUS301       | 1    |
| 4   | Spring Chamber      | Cast Iron           | 保護筒     | FC200        | 1    |
| 3   | Bottom Cover        | Ductile Cast Iron   | 下部カバー   | FCD450       | 1    |
| 2   | Top Cover           | Ductile Cast Iron   | 上部カバー   | FCD450       | 1    |
| 1   | Body                | Ductile Cast Iron   | 本体      | FCD450       | 1    |
| No. | Name of Parts       | Material            | 部 品 名   | 材 質          | Q'TY |

TYPE GP-1000T PRESSURE  
REDUCING VALVE

減 圧 弁

|             |               |
|-------------|---------------|
| Approval    | T. Shinjo     |
| Check       | K. Takenaka   |
| Drawing     | S. Harita     |
| Drawing No. | Y-888-8605-4A |
| Date        | 7 APR. 2017   |

**Yoshitake**  
INC.