



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) | | | | | | | | | Weight (kg) |
|------|-----|----------------|-------|-------------------|-----|-----|----|------|----------------|
| Size | L | H ₁ | H | Flange JIS 10K FF | | | | | |
| | | | | d | D | C | t | n-h | |
| 20A | 160 | 41 | 170 | 20 | 100 | 75 | 14 | 4-15 | 3.9 |
| 25A | 160 | 41 | 170 | 25 | 125 | 90 | 14 | 4-19 | 4.8 |
| 32A | 200 | 57 | 224 | 32 | 135 | 100 | 16 | 4-19 | 8.0 |
| 40A | 200 | 57 | 224 | 32 | 140 | 105 | 16 | 4-19 | 8.3 |
| 50A | 220 | 61 | 239.5 | 50 | 155 | 120 | 16 | 4-19 | 10.8 |

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

※The material used for the parts No. 21 and 22 complies with the regulation value of RoHS Directive.

※No. 21, 22の使用材質は、RoHS指令の規制値を満足しています。

| | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----------|----------------|------|
| 33 | Label | Polyester | ラベル | ポリエステル | 1 |
| 32 | Domed Cap Nut | Stainless Steel | 六角袋ナット | SUS | 1 |
| 31 | Washer | Stainless Steel | 平座金 | SUS | 6 |
| 30 | Bolt | Stainless Steel | 六角ボルト | SUS | 6 |
| 29 | Spring Washer | Stainless Steel | ばね座金 | SUS | 1 |
| 28 | Nut | Stainless Steel | 六角ナット | SUS | 1 |
| 27 | Plug | Stainless Steel or Cast Stainless Steel | プラグ | SUS or SCS | 1 |
| 26 | Spring | Alloy Steel | 調節ばね | SWOSC | 1 |
| 25 | O Ring | NBR | オリング | NBR | 1 |
| 24 | Packing | Copper | パッキン | C1100 | 1 |
| 23 | Adjusting Screw | Stainless Steel | 調節ねじ | SUS416 | 1 |
| 22 | Spring Plate | Brass | ばね受 | C3604 | 1 |
| 21 | Diaphragm Shell | Brass | ダイヤフラム押え | C3604 or C3771 | 1 |
| 20 | O Ring | NBR | オリング | NBR | 1 |
| 19 | Strainer Cap | Stainless Steel | ストレーナキャップ | SCS13 | 1 |
| 18 | Strainer | Stainless Steel | ストレーナ | SUS304 | 1 |
| 17 | Diaphragm | EPDM | ダイヤフラム | EPDM | 1 |
| 15 | Set Screw | Stainless Steel | なべねじ | SUS | 2 |
| 14 | U Nut | Stainless Steel | Uナット | SUS | 1 |
| 13 | Washer of Disc | Stainless Steel | ディスク押え | SUS304 | 1 |
| 12 | Disc | EPDM | 弁体ディスク | EPDM | 1 |
| 11 | O Ring | NBR | オリング | NBR | 1 |
| 10 | Disc Cover | Stainless Steel | 弁体カバー | SUS304 | 1 |
| 9 | O Ring | NBR | オリング | NBR | 1 |
| 8 | O Ring | NBR | オリング | NBR | 1 |
| 7 | Retainer | Stainless Steel | リティナー | SUS304 | 1 |
| 6 | Spindle | Stainless Steel | 弁棒 | SUS303 | 1 |
| 5 | O Ring | NBR | オリング | NBR | 1 |
| 4 | O Ring | NBR | オリング | NBR | 1 |
| 3 | Valve Seat | Cast Stainless Steel | 弁座 | SCS13 | 1 |
| 2 | Spring Chamber | Aluminium | 保護筒 | ADC12 | 1 |
| 1 | Body | Cast Stainless Steel | 弁箱 | SCS13 | 1 |
| No. | Name of Parts | Material | 部 品 名 | 材 質 | Q.TY |

TYPE GD-27GS PRESSURE REDUCING VALVE

減 圧 弁

| | |
|-------------|---------------|
| Approval | T. Shinjo |
| Check | K. Takenaka |
| Drawing | S. Harita |
| Drawing No. | Y-849-4005-6B |
| Date | 1 FEB. 2017 |

Yoshitake
INC.