



※1 The material used for the parts No. 10 and 12 complies with the regulation value of RoHS Directive.
(No. 10, 12の使用材質は、RoHS指令の規制値を満足しています。)

※2 Parts No. : 5, 9, 13, 14, 15, 16, 21
Material : SUS304 equivalent (相当)

| | | | | | |
|-----|---------------|-----------------|----------|--------------|------|
| 24 | Flange | Stainless Steel | 溶接フランジ | SUS316 | 2 |
| 23 | Pipe | Stainless Steel | パイプ | SUS316 | 2 |
| 22 | Label | Polyester | ラベル | ポリエステル | 1 |
| ※2 | 21 | Spring Washer | ばね座金 | SUS | 6 |
| | 20 | O Ring | リング | FKM | 1 |
| | 19 | O Ring | リング | FKM | 1 |
| | 18 | O Ring | リング | FKM | 1 |
| | 17 | Spring | 弁体ばね | SUS304 | 1 |
| ※2 | 16 | Nut | 六角ナット | SUS | 1 |
| ※2 | 15 | Set Screw | 十字穴付ねじ | SUS | 6 |
| ※2 | 14 | Washer | 平座金 | SUS | 1 |
| ※2 | 13 | Domed Cap Nut | 六角袋ナット | SUS | 1 |
| ※1 | 12 | Adjusting Screw | 調節ねじ | C3604 | 1 |
| | 11 | Spring | 調節ばね | SWOSC-V | 1 |
| ※1 | 10 | Spring Plate | ばね受 | C3604 | 1 |
| ※2 | 9 | Washer | 平座金 | SUS | 1 |
| | 8 | Diaphragm Shell | ダイヤフラム押え | SUS316 | 1 |
| | 7 | Diaphragm | ダイヤフラム | FKM & PTFE | 1 |
| | 6 | Spindle | 弁棒 | SCS14A | 1 |
| ※2 | 5 | U Nut | Uナット | SUS | 1 |
| | 4 | Disc | 弁体P | FKM & SUS304 | 1 |
| | 3 | Cap | 下部キャップ | SCS14A | 1 |
| | 2 | Spring Chamber | ばねカバー | SUS316 | 1 |
| | 1 | Body | 弁箱 | SCS14A | 1 |
| No. | Name of Parts | Material | 部品名 | 材質 | Q.TY |

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 | (mm) | | | | Weight (kg) |
|------|-------------------|----|----|------|-------------|
| | Flange JIS 10K FF | D | C | t | |
| 15A | 95 | 70 | 12 | 4-15 | 2.6 |
| 20A | 100 | 75 | 14 | 4-15 | 2.9 |
| 25A | 125 | 90 | 14 | 4-19 | 3.7 |

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

TYPE GD-43-10 PRESSURE REDUCING VALVE
減圧弁

| | |
|-------------|---------------|
| Approval | T. Watanabe |
| Check | T. Nagasaka |
| Drawing | T. Mori |
| Drawing No. | Y-950-4005-3B |
| Date | 7 NOV. 2023 |

YOSHITAKE
https://www.yoshitake.co.jp