



*サイズ15A、20AにはNo.13座金は入りません。

| No. | Name of Parts | Material | 部品名 | 材質 | Q. TY |
|-----|--------------------|---------------------------|----------|-------------------|-------|
| 28 | Spring Washer | Steel | ばね座金 | Steel | 1set |
| 27 | Label | Polyester | ラベル | ポリエステル | 1 |
| 26 | O Ring | EPDM | オリング | EPDM | 1 |
| 25 | Screen | Stainless Steel | スクリーン | SUS304 | 1 |
| 24 | Cap | Bronze | キャップ | CAC406 | 1 |
| 23 | Body | Bronze | 本体 | CAC406 | 1 |
| 22 | Pressure Gauge | Brass | 圧力計 | C3604 | 1 |
| 21 | Spring | Stainless Steel | ばね | SUS304 | 1 |
| 20 | Sealed Nut | Polypropylene | シールナット | PP | 1 |
| 19 | Bolt | Steel | 六角ボルト | Steel | 1set |
| 18 | O Ring | EPDM | オリング | EPDM | 1 |
| 17 | Spring | Piano Wire or Alloy Steel | 調節ばね | SWP or SWOSC | 1 |
| 16 | Nut | Steel or Brass | 六角ナット | Steel or C3604 | 1 |
| 15 | Spring Lock Washer | Steel | ばね座金 | Steel | 1 |
| 14 | Set Screw | Stainless Steel | なべ小ねじ | SUS | 1 |
| *13 | Washer | Stainless Steel | 座金 | SUS | 0or1 |
| 12 | Lock Nut | Steel | ロックナット | Steel | 1 |
| 11 | Adjusting Screw | Steel | 調節ねじ | Steel | 1 |
| 10 | Spring Plate | Carbon Steel | 上部ばね受け | SPC | 1 |
| 9 | Diaphragm | EPDM | ダイヤフラム | EPDM | 1 |
| 8 | Diaphragm Shell | Carbon Steel or Cast Iron | ダイヤフラム押え | SPC or FC200 | 1 |
| 7 | Suspensin Metal | Bronze | 吊り金具 | CAC406 | 1 |
| 6 | Disc | Urethane Rubber | ディスク | ウレタンゴム | 1 |
| 5 | Valve Seat | Stainless Steel | 弁座 | SUS304 | 1 |
| 4 | Valve | Bronze | 弁体 | CAC406 or CAC406C | 1 |
| 3 | Cap | Bronze | キャップ | CAC406 or CAC406C | 1 |
| 2 | Spring Chamber | Cast Iron | 保護筒 | FC200 | 1 |
| 1 | Body | Bronze | 弁箱 | CAC406 | 1 |

| Size | d | L | L ₁ | H ₁ | H | D | A | A ₁ | Weight (kg) |
|------|----------|-----|----------------|----------------|-------|-----|----|----------------|-------------|
| 15A | Rc 1/2 | 150 | 80 | 46 | 197.5 | 90 | 27 | 70 | 2.1 |
| 20A | Rc 3/4 | 169 | 90 | 51 | 216 | 100 | 33 | 76 | 2.8 |
| 25A | Rc 1 | 193 | 100 | 63 | 243 | 116 | 41 | 77 | 3.9 |
| 32A | Rc 1 1/4 | 236 | 120 | 80 | 285 | 120 | 50 | 86 | 5.7 |
| 40A | Rc 1 1/2 | 286 | 150 | 90 | 343 | 165 | 58 | 95 | 9.7 |
| 50A | Rc 2 | 343 | 185 | 112 | 404 | 190 | 75 | 111 | 17.5 |

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

注1. 圧力計接続位置は、本図面裏側になります。
注2. セット品の接続は、現地にてお願い致します。
注3. 圧力計の精度は±3%F. S. です。
注4. サイズ15A、20AにはNo.13座金は入りません。
注5. 屋外で使用する場合は圧力計に直接雨水がかからないよう底などを設けてください。

| Specification | |
|----------------|-------|
| Fluid | |
| Inlet Press. | MPa |
| Output Press. | MPa |
| Flow Rate | |
| Temp. | ℃ |
| Screen Outside | ∅ - P |
| Screen Inside | Mesh |

TYPE GD-24GS WATER PRESSURE REDUCING VALVE
水用減圧弁

| | |
|-------------|---------------|
| Approval | T. Watanabe |
| Check | H. Nakagawa |
| Drawing | T. Nagasaka |
| Drawing No. | Y-147-6301-6F |
| Date | 27 SEP. 2024 |

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