



| No. | NAME OF PARTS | 部 品 名 | MATERIAL | 材 質 |
|-----|--------------------|------------|------------------------|--------------------|
| 1 | VALVE BODY | ホンタイ | STAINLESS STEEL | SCS 13 |
| 2 | BOTTOM FLANGE | シツフタ | 〃 | SUS 304 |
| 3 | TOP FLANGE | ウエフタ | 〃 | SCS 13 |
| 4 | PISTON | ピストン | 〃 | SUS 304 |
| 5 | PISTON ROD | ピストンロッド | 〃 | 〃 |
| 6 | CYLINDER | シリンダー | 〃 | 〃 |
| 7 | DISC | ベンタイ | 〃 | SUS 403 |
| 8 | SEAT RING | ベンゼ | 〃 | SUS 416 |
| 9 | DISC SPRING | ベンバネ | 〃 | SUS304-WPB |
| 10 | PISTON RING | ピストンリング | PTFE | PTFE |
| 11 | PISTON SPRING | ピストンバネ | STAINLESS STEEL | SUS 304 |
| 12 | GASKET | ウエガasket | PTFE | PTFE |
| 13 | GASKET | シタガasket | 〃 | 〃 |
| 14 | BEARING BUSH | ベアリングブッシュ | PTFE & STAINLESS STEEL | PTFE & SUS 316 |
| 15 | BOLT | ロッカクナツキボルト | STAINLESS STEEL | SUS 304 |
| 16 | BOLT | ロッカクボルト | 〃 | 〃 |
| 17 | BOLT | ロッカクボルト | 〃 | 〃 |
| 18 | PLUG | プラグ | 〃 | 〃 |
| 19 | PLUG | ロッカクナツキプラグ | 〃 | 〃 |
| 20 | PILOT BODY | Pホンタイ | 〃 | SCS 13 |
| 21 | SPRING CASE | バネケース | 〃 | 〃 |
| 22 | PILOT SEAT RING | Pベンゼ | 〃 | SUS 303 |
| 23 | PILOT DISC | Pベンタイ | 〃 | SUS 440C & SUS 303 |
| 24 | PILOT DISC STEM | Pステム | 〃 | SUS 420F |
| 25 | PLUG | シツフタ | 〃 | SUS 304 |
| 26 | TOP SPRING SEAT | ウエバネウケ | 〃 | 〃 |
| 27 | BOTTOM SPRING SEAT | シタバネウケ | 〃 | 〃 |
| 28 | ADJUSTING SPRING | チョウセツバネ | SPRING STEEL | SWOSC-V |
| 29 | DIAPHRAGM | ダイヤフラム | STAINLESS STEEL | SUS 631 |
| 30 | SPRING WASHER | バネザガネ | 〃 | SUS 304 |
| 31 | PILOT DISC SPRING | Pベンバネ | 〃 | SUS304-WPB |
| 32 | STRAINER | ストレーナ | 〃 | SUS 304 |
| 33 | HANDWHEEL | ハンドル | PLASTICS | プラスチック |
| 34 | ADJUSTING SCREW | チョウセツネジ | STAINLESS STEEL | SUS 304 |
| 35 | ROLL PIN | ロールピン | 〃 | SUS 420 |
| 36 | BOLT | ロッカクボルト | 〃 | SUS 304 |
| 37 | GASKET | ガスケット | COPPER | C 1100 P |
| 38 | GASKET | ガスケット | PTFE | PTFE |
| 39 | PILOT SEAT BUSHING | Pベンゼオサエ | STAINLESS STEEL | SUS 304 |

| CODE 製品記号 | ADJUSTING RANGE MPa |
|--------------|------------------------|
| RP8-D | 0.03 ~ 0.8 |

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE: JIS 10K

| SIZE | L | H1 | H2 | D | C | d | t | n | h | R A | MASS (kg) |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|----|-----|-----------|
| 32 | 180 | 182 | 90 | 135 | 100 | 32 | 16 | 4 | 19 | 1/4 | 13.3 |
| 40 | 180 | 182 | 90 | 140 | 105 | 40 | 16 | 4 | 19 | 1/4 | 13.3 |
| 50 | 200 | 187 | 100 | 155 | 120 | 50 | 16 | 4 | 19 | 1/4 | 16.7 |
| 65 | 230 | 202 | 110 | 175 | 140 | 65 | 18 | 4 | 19 | 3/8 | 23 |
| 80 | 260 | 221 | 118 | 185 | 150 | 80 | 18 | 8 | 19 | 3/8 | 29.5 |

| SPECIFICATIONS(仕様) | |
|----------------------|-----|
| FLUID(流体) | |
| INLET PRESS.(一次側圧力) | MPa |
| OUTLET PRESS.(二次側圧力) | MPa |
| TEMP.(温度) | ℃ |

RP-8 TYPE
PRESSURE
REDUCING VALVE
RP-8 型
減圧弁

| | | |
|--------------|-------------------------------------|-------------|
| DRAWING 製 | <input checked="" type="checkbox"/> | J. Sekikawa |
| CHECK 検 | <input checked="" type="checkbox"/> | S. Hosokawa |
| DATE 日付 | 2024-9-1 | |
| NOTE | | |

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
RP8-51H-P

VENN CO., LTD.
株式会社