



| No. | NAME OF PARTS | 部 品 名 | MATERIAL | 材 質 |
|-----|------------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | VALVE BODY | ホンタイ | DUCTILE CAST IRON | FCD 450 |
| 2 | SPRING CASE | バネケース | CAST IRON | FC 200 |
| 3 | CAP | キャップ | ” | ” |
| 4 | SEAT RING | ベンザ | STAINLESS STEEL | SUS 304 |
| 5 | DIAPHRAGM SEAT | ダイヤフラムオサエ | ” | ” |
| 6 | GUIDE BUSH | ガイドブッシュ | ” | ” |
| 7 | DIAPHRAGM SEAT | ダイヤフラムウケ | CAST IRON | FC 200 |
| 8 | TOP SPRING SEAT | ウエバネウケ | CAST IRON or CARBON STEEL | FC 200 or S 25 C |
| 9 | DISC HOLDER | ディスクホルダー | STAINLESS STEEL | SUS 304 |
| 10 | DISC SEAT | ディスクオサエ | ” | ” |
| 11 | STEM | ステム | ” | ” |
| 12 | U NUT | U ナット | ” | ” |
| 13 | U NUT | U ナット | ” | ” |
| 14 | DIAPHRAGM | ダイヤフラム | SYNTHETIC RUBBER | NBR |
| 15 | SEAT DISC | シートディスク | ” | ” |
| 16 | SPRING WASHER | バネザガネ | STAINLESS STEEL | SUS 304 |
| 17 | ADJUSTING SCREW | チョウセツネジ | ” | SUS 403 |
| 18 | LOCK NUT | チョウセツL ナット | ROLLED STEEL | SS 400 |
| 19 | BEARING SEAT | ベアリングウケ | STAINLESS STEEL | SUS 403 |
| 20 | BEARING | ベアリング | BEARING STEEL | SUJ 2 |
| 21 | ADJUSTING SPRING | チョウセツバネ | SPRING STEEL | SAE 9254 or SUP 9 |
| 22 | ADJUSTING SPRING | チョウセツバネ | ” | ” |
| 23 | SEAL RING | シールリング | SYNTHETIC RUBBER | NBR |
| 24 | O RING | O リング | ” | ” |
| 25 | O RING | O リング | ” | ” |
| 26 | O RING | O リング | ” | ” |
| 27 | O RING | O リング | ” | ” |
| 28 | FLANGE | ベンザメフランジ | STAINLESS STEEL | SUS 304 |
| 29 | GASKET | ガスケット | NON-ASBESTOS | ノンアスベスト |
| 30 | STUD. NUT | スタッド、ナット | STAINLESS STEEL | SUS 304 |
| 31 | STUD. NUT | スタッド、ナット | ” | ” |
| 32 | WASHER | ヒラザガネ | ” | ” |
| 33 | LIFTING EYE NUT | アイナット (100A) | ” | ” |
| 34 | PLUG | プラグ | ” | ” |

※プラグは図示の反対側に付きます。
R3/8
SPRING TABLE (PARTS No.21 & 22)

| WIRE DIAMETER (mm) | MATERIAL |
|--------------------|----------|
| OVER 4.5 TO 12 | SAE 9254 |
| OVER 12 | SUP 9 |

| PARTS No. | DESCRIPTION |
|-----------|---------------------------|
| 1 | NYLON 11 SURFACE COATING. |
| 2 | 内外面ナイロン11 コーティング |
| 3 | |

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE: JIS 16K、20K共用RFフランジ

| SIZE | L | A | H | H1 | G | D | C | g | d | t | f | n | h | MASS (kg) |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|---|----|-----------|
| 40 | 210 | 174 | 345 | 64 | - | 140 | 105 | 81 | 40 | 18 | 2 | 4 | 19 | 17 |
| 50 | 240 | 174 | 354 | 74 | - | 155 | 120 | 96 | 50 | 18 | 2 | 8 | 19 | 19 |
| 65 | 280 | 218 | 436 | 74 | - | 175 | 140 | 116 | 65 | 20 | 2 | 8 | 19 | 34 |
| 80 | 300 | 218 | 463 | 86 | - | 200 | 160 | 132 | 80 | 22 | 2 | 8 | 23 | 42 |
| 100 | 330 | 250 | 512 | 110 | 130 | 225 | 185 | 160 | 100 | 24 | 2 | 8 | 23 | 65 |

| CODE 製品記号 | ADJUSTING RANGE MPa | SIZE |
|--------------|------------------------|-------|
| RD54CN-MM | 0.30 ~ 0.70 | 40~80 |
| | 0.30 ~ 0.50 | 100 |
| RD54CN-MH | 0.65 ~ 1.00 | 40~80 |
| | 0.45 ~ 1.00 | 100 |

| 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) | ℃ |

水道法性能基準適合品

| | | |
|--|--|-------------------------|
| RD-54CN TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RD-54CN 型 減圧弁 | | DRAWING 製 図 E. Hosokawa |
| | | CHECK 検 図 Y. Yonokura |
| | | DATE 付 2018-9-21 |
| | | NOTE JWVA |

| | |
|-----------------------------|---|
| APPROVED DWG.No. 出 図 番 号 |  VENN CO., LTD. 株式会社 |
| DWG.No. RD54CN-09B-P | |