



| No. | NAME OF PARTS | 部 品 名 | MATERIAL | 材 質 |
|-----|--------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| 1 | VALVE BODY | ホントイ | STAINLESS STEEL | SCS 13 |
| 2 | SPRING CASE | バネケース | ALUMINIUM ALLOY | ADC 12 |
| 3 | TOP SPRING SEAT | ウエバネウケ | BRASS | C 3604 B |
| 4 | BOTTOM SPRING SEAT | シタバネウケ | " | " |
| 5 | SEAT RING | ベンザ | STAINLESS STEEL | SUS 304 |
| 6 | DIAPHRAGM SEAT | ダイヤフラムオサエ | " | " |
| 7 | DISC HOLDER | ディスクホルダー | " | " |
| 8 | STEM | ステム | " | " |
| 9 | BALANCE GUIDE | バランスガイド | " | " |
| 10 | ADJUSTING SCREW | チョウセツネジ | " | SUS 416 or SUS 304 |
| 11 | LOCK NUT | チョウセツL ナット | " | SUS 304 |
| 12 | NUT | ロックナット | " | " |
| 13 | SPRING WASHER | バネザガネ | " | " |
| 14 | U NUT | U ナット | " | " |
| 15 | BOLT | ロックボルト | " | " |
| 16 | MACHINE SCREW BOLT | マコネジ(25A) ロックボルト(32-50A) | " | " |
| 17 | ADJUSTING SPRING | チョウセツバネ | SPRING STEEL | SWOSC |
| 18 | DIAPHRAGM | ダイヤフラム | SYNTHETIC RUBBER | NBR |
| 19 | SEAT DISC | シートディスク | " | " |
| 20 | DISC SEAT | ディスクオサエ | STAINLESS STEEL | SUS 304 |
| 21 | O RING | O リング | SYNTHETIC RUBBER | NBR |
| 22 | O RING | O リング | " | " |
| 23 | O RING | O リング | " | " |
| 24 | O RING | O リング | " | " |
| 25 | O RING | O リング | " | " |
| 26 | O RING | O リング | " | " |
| 27 | PLUG | プラグ | STAINLESS STEEL | SUS 304 |
| 28 | WASHER | ザガネ | COPPER | C 1100 P |
| 29 | CAP | キャップ | PLASTICS | PVC |
| 30 | RETAINING RING | トメワ | STAINLESS STEEL | SUS 304 |

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE : JIS 10K

| SIZE | L | A | H | D | C | d | t | n | h | MASS(kg) |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|----|----------|
| 25 | 160 | 100 | 141 | 125 | 90 | 25 | 14 | 4 | 19 | 5.1 |
| 32 | 160 | 116 | 187 | 135 | 100 | 32 | 16 | 4 | 19 | 7.2 |
| 40 | 160 | 116 | 187 | 140 | 105 | 40 | 16 | 4 | 19 | 7.8 |
| 50 | 210 | 142 | 206 | 155 | 120 | 50 | 16 | 4 | 19 | 12 |

SPRING TABLE (PARTS No.17)

| TYPE | ADJUSTING RANGE MPa |
|---------------|---------------------|
| MD-35F TYPE L | 0.05 ~ 0.35 |
| MD-35F TYPE M | 0.3 ~ 0.6 |
| MD-35F TYPE H | 0.6 ~ 0.8 |

| CODE 製品記号 | ADJUSTING RANGE MPa |
|-----------|---------------------|
| MD35F-DL | 0.05 ~ 0.35 |
| MD35F-DM | 0.3 ~ 0.6 |
| MD35F-DH | 0.6 ~ 0.8 |

| SPECIFICATIONS(仕様) | |
|--------------------|-----|
| FLUID(流体) | |
| SET PRESS.(設定圧力) | MPa |
| BACK PRESS.(背圧) | MPa |
| TEMP.(温度) | ℃ |

| | | |
|---|-------------------------------|-------------|
| MD-35F TYPE PRIMARY PRESSURE REGULATING VALVE MD-35F 型 一次圧力調整弁 | DRAWING 製 図 | S. Sato |
| | CHECK 検 図 | S. Hosokawa |
| | DATE 付 | 2021- 8-18 |
| | NOTE | |
| APPROVED DWG.No. 出 図 番 号 | | |
| DWG.No. | | |
| MD35F-51E-P | VENN CO., LTD. 株式会社 | |