



| SPECIFICATIONS (仕様)      |        |
|--------------------------|--------|
| FLUID (流体)               |        |
| APPLICABLE PRESS. (適用圧力) | MPa    |
| APPLICABLE TEMP. (流体温度)  | ℃      |
| RATED VOLTAGE (定格電圧)     | V / Hz |

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE: JIS 10KFF

| SIZE | d  | L   | D   | C   | t  | n | h  | G  | H   | Ha  | S |
|------|----|-----|-----|-----|----|---|----|----|-----|-----|---|
| 15   | 15 | 112 | 95  | 70  | 12 | 4 | 15 | 15 | 241 | 164 | 5 |
| 20   | 20 | 118 | 100 | 75  | 14 | 4 | 15 | 18 | 245 | 168 | 6 |
| 25   | 25 | 140 | 125 | 90  | 14 | 4 | 19 | 22 | 251 | 174 | 7 |
| 32   | 32 | 150 | 135 | 100 | 16 | 4 | 19 | 27 | 258 | 181 | 8 |
| 40   | 40 | 160 | 140 | 105 | 16 | 4 | 19 | 30 | 261 | 184 | 8 |
| 50   | 50 | 190 | 155 | 120 | 16 | 4 | 19 | 37 | 274 | 197 | 9 |

| NO. | NAME OF PARTS       | MATERIAL    | QTY     | REMARKS |
|-----|---------------------|-------------|---------|---------|
| 1   | VALVE BODY          | ホンタイ        | SCS 13  | 1       |
| 2   | TOP FLANGE          | ウエフタ        | SCS 13  | 1       |
| 3   | GASKET              | ガスケット       | PTFE    | 1       |
| 4   |                     |             |         |         |
| 5   | VALVE               | ベンタイ        | SUS 304 | 1       |
| 6   | DISC                | ディスク        | PTFE    | 1       |
| 7   | DISC WASHER         | ディスクオサエ     | SUS 304 | 1       |
| 8   | VALVE PISTON RING   | ピストンリング     | PTFE    | 2       |
| 9   | TENSION RING        | テンションリング    | SUS 301 | 1       |
| 10  |                     |             |         |         |
| 11  | PILOT SEAT          | パイロットベンザ    | SUS 303 | 1       |
| 12  | O RING              | O リング       | FPM     | 1       |
| 13  | NUT & WASHER        | ナット & ワッシャ  | SUS 304 | 1       |
| 14  | PILOT DISC          | パイロットディスク   | PTFE    | 1       |
| 15  | PILOT SPRING        | パイロットバネ     | SUS 304 | 1       |
| 16  | STEM                | ステム         | SUS 304 | 1       |
| 17  | HOOK RING           | パイロットトメワ    | SUS 304 | 1       |
| 18  |                     |             |         |         |
| 19  | PILOT GUIDE RING    | パイロットガイドリング | PTFE    | 1       |
| 20  | CLASPER             | トメガネ        | SUS 304 | 1       |
| 21  | RETAINING RING      | C-トメワ       | SUS 304 | 1       |
| 22  | SET SCRWE           | トメネジ        | SUS 304 | 1       |
| 23  | BOLT & WASHER       | ボルト & ワッシャ  | SUS 304 | 4~6     |
| 24  | PACKING BOX         | パッキンボックス    | SUS 304 | 1       |
| 25  | PACKING SPRING SEAT | パッキンバネウケ    | PTFE    | 1       |
| 26  | PACKING SPRING      | パッキンバネ      | SUS 304 | 1       |
| 27  | PACKING FOLLOWER    | パッキンフォロア    | SUS 304 | 1       |
| 28  | PACKING             | パッキン        | PTFE    | 3       |
| 29  | PACKING GLAND       | パッキングランド    | SUS 304 | 1       |
| 30  | O RING              | O リング       | FPM     | 2       |
| 31  | YOKE                | ヨーク         | SCS 13  | 1       |
| 32  | SOCKET BOLT         | ソケットボルト     | SUS 304 | 2       |
| 33  | BASE                | ベース         | AC4C-T6 | 1       |
| 34  | O RING              | O リング       | FPM     | 1       |
| 35  | WASHER              | ワッシャ        | SUS 304 | 1       |
| 36  | CLAMP PLATE         | クランププレート    | C3771B  | 1       |
| 37  | CYLINDER            | シリンダー       | AC4C-T6 | 1       |
| 38  | O RING              | O リング       | FPM     | 1       |
| 39  | PISTON              | ピストン        | C3604B  | 1       |
| 40  | O RING              | O リング       | FPM     | 1       |
| 41  | O RING              | O リング       | FPM     | 1       |
| 42  | NUT                 | ナット         | SUS 304 | 1       |
| 43  | PISTON SPRING       | ピストンバネ      | SWP A   | 1       |
| 44  | CAP                 | キャップ        | C3604B  | 1       |
| 45  | SOCKET BOLT         | ソケットボルト     | SUS 304 | 4       |
| 46  | NAME PLATE          | ネームプレート     | A5N01P  | 1       |

COF-1H TYPE CYLINDER VALVE

COF-1H型 シリンダー弁

|                |             |                |
|----------------|-------------|----------------|
| APPROVED<br>承認 | CHECK<br>検  | DRAWING<br>図製図 |
| <i>Dema</i>    | <i>Dema</i> | T. KOGURE      |
| DATE<br>日付     | 2005-02-25  |                |
| NOTE           |             |                |

APPROVED DWG. NO.  
出 図 番 号

DWG. No. 原図番号  
COF1H-03F-P

SER. No. 管理番号

CODE  
製品記号  
COF1H-V

**VENN CO., LTD.**  
株式会社