

チェックバルブ

TP-CV

- 液体用チェックバルブ
- 様々な接続口径に対応
- TOFPINE シリーズの各部品と組み合わせ可能



型式

TP-CV25

| 規格 | 接続口径 | 特殊項目 |
|----------|-------------------|-------|
| TP-CV 25 | | |
| | 01 | Rc1/4 |
| | 02 | Rc3/8 |
| | 03 | Rc1/2 |
| | R3 | R1/2 |
| 規格 25 | 対応流量 ~20L/min用 | |

TP-CV32

| 規格 | 接続口径 | 特殊項目 |
|----------|-------------------|-------|
| TP-CV 32 | | |
| | 03 | Rc1/2 |
| | 04 | Rc3/4 |
| | R4 | R3/4 |
| 規格 32 | 対応流量 ~50L/min用 | |

※ IN/OUTの接続口径が異なる場合、IN側口径/OUT側口径の順番で以下のように記載願います。

例) TP-CV25-R3/03・・・IN側：R1/2、OUT側：Rc1/2

※ 特殊項目に付いては、型式末尾に順番に明記下さい。詳細は当社にお問合せ下さい。

仕様

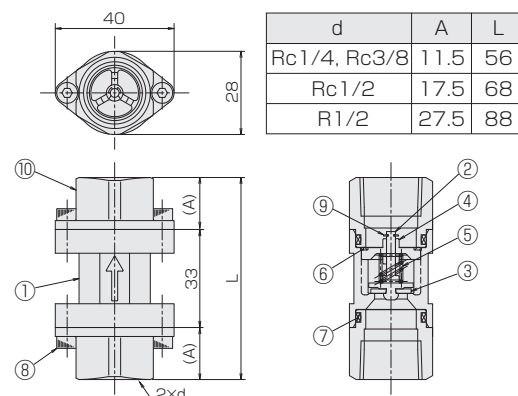
| 項目 | 内容 |
|------------------|---------------------|
| 使用流体 | WATER、各種液体 *1 |
| 最高使用圧力 | 1MPa(G) |
| 使用流体温度 | 0~100℃ *1 |
| 使用環境温度 | 0~55℃ |
| 最低開弁圧力差(クラッキング圧) | 0.003MPa |
| 完全シール圧力差 | 0.05MPa *2 |
| 重量 | CV25:170g、CV32:370g |

*1: 凍結なき事

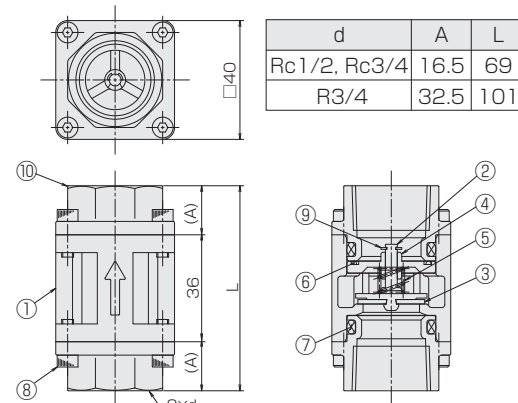
*2: シール面への異物の付着、劣化等がある場合は除く

構造図

TP-CV25



TP-CV32



材質

| No. | 名称 | 材質 |
|-----|-----------|--------|
| 1 | ボディ | SCS13 |
| 2 | ガイド付き弁 | SUS304 |
| 3 | パッキン | FKM |
| 4 | ストッパー | SCS13 |
| 5 | スプリング | SUS304 |
| 6 | ウェーブワッシャー | SUS304 |
| 7 | Oリング | FKM |
| 8 | 六角穴付きボルト | SUS304 |
| 9 | Eリング | SUS304 |
| 10 | アダプタ | SCS13 |