

# 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
- Check valve for liquid
- Corresponding to various kinds of connection size.
- Enable to use in combination with each parts of TOFPINE Series.



## 型式 Type selection



型式欄にご記入頂き、そのままFAXでもOK! お見積もり、ご注文承ります。

### TP-CV25

規格 Std.	接続口径 Connection size	特殊項目 For specialized item
TP-CV 25		
	01 Rc 1/4"	
	02 Rc 3/8"	
	03 Rc 1/2"	
	R3 R 1/2"	
規格 Std.	25	対応流量 Corresponding flowrate ~20L/min用 For ~20 L/min

### TP-CV32

規格 Std.	接続口径 Connection size	特殊項目 For specialized item
TP-CV 32		
	03 Rc 1/2"	
	04 Rc 3/4"	
	R4 R 3/4"	
規格 Std.	32	対応流量 Corresponding flowrate ~50L/min用 For ~50 L/min

- \* 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。詳細は弊社にお問合せ下さい。
- \* In the case the connection size to be connected to IN/OUT is different, please describe the connection size of IN side, then OUT side in that order.  
For instance) TP-CV25-R3/03・・・IN：R1/2", OUT：Rc1/2"
- \* For specialized items specify them at end of Type selection in order. For details, consult us with your specification.

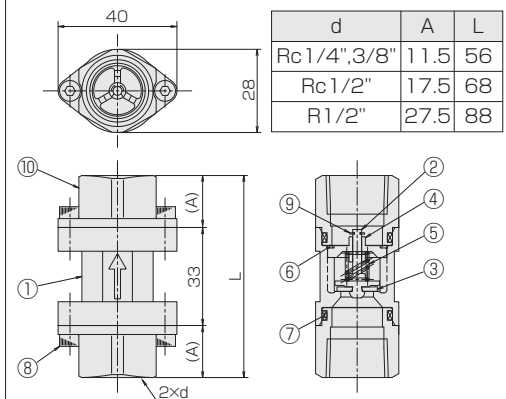
## 仕様 Specifications

項目 Item	内容 Function
使用流体 Operating Fluid	WATER,各種液体 Various liquid * 1
最高使用圧力 Max. operating pressure	1MPa(G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	0~100℃ * 1
使用環境温度 Ambient operating temperature	0~55℃
最低開弁圧力(クラッキング圧) Lowest valve opening pressure (Cracking pressure)	ΔP=0.003MPa以下 Below ΔP=0.003MPa
完全シール圧力差 Pressure difference of completely sealing	ΔP=0.05MPa以上 * 2 More than ΔP=0.05MPa
重量 Weight	CV25:170g, CV32:370g

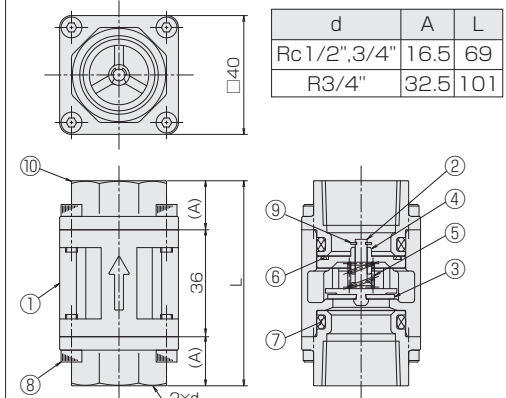
- \* 1: 凍結なき事
- \* 2: シール面への異物の付着、劣化等がある場合は除く
- \* 1: No freezing.
- \* 2: Except as foreign matter attached to the sealing surface and any deterioration occurred.

## 構造図 Structural drawing

### TP-CV25



### TP-CV32



## 材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Material
1	ボディ Body	SCS13
2	ガイド付き弁 Valve with Guiding pole	SUS304
3	パッキン Packing	FKM
4	ストッパー Stoppers	SCS13
5	スプリング Spring	SUS304
6	ウェーブワッシャー Wavewasher	SUS304
7	Oリング O-rings	FKM
8	六角穴付きボルト Cap bolts	SUS304
9	Eリング E-rings	SUS304
10	アダプタ Adapter	SCS13