

# ボールバルブ

## TP-BV

- 液体用ボールバルブ
- 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
- Ball 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-BV25

規格 Std.	接続口径 Connection size	特殊項目 For specialized item								
TP-BV <b>25</b> - <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>								
	<table border="1"> <tr><td>01</td><td>Rc 1/4"</td></tr> <tr><td>02</td><td>Rc 3/8"</td></tr> <tr><td>03</td><td>Rc 1/2"</td></tr> <tr><td>R3</td><td>R 1/2"</td></tr> </table>	01	Rc 1/4"	02	Rc 3/8"	03	Rc 1/2"	R3	R 1/2"	
01	Rc 1/4"									
02	Rc 3/8"									
03	Rc 1/2"									
R3	R 1/2"									
規格 Std.	対応流量 Corresponding flowrate									
25	~20L/min用 For - 20L/min									

#### TP-BV32

規格 Std.	接続口径 Connection size	特殊項目 For specialized item						
TP-BV <b>32</b> - <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
	<table border="1"> <tr><td>03</td><td>Rc 1/2"</td></tr> <tr><td>04</td><td>Rc 3/4"</td></tr> <tr><td>R4</td><td>R 3/4"</td></tr> </table>	03	Rc 1/2"	04	Rc 3/4"	R4	R 3/4"	
03	Rc 1/2"							
04	Rc 3/4"							
R4	R 3/4"							
規格 Std.	対応流量 Corresponding flowrate							
32	~50L/min用 For - 50L/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-BV25-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-BV25-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

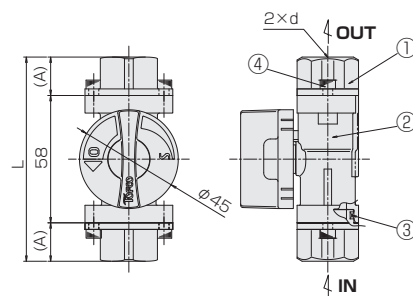
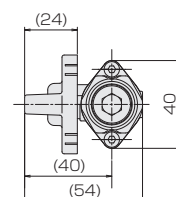
項目 Item	内容 Function
使用流体 Operating Fluid	WATER,各種液体 Various liquid
使用最高圧力 Max. operating pressure	1MPa(G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	0~100℃
使用環境温度 Ambient operating temperature	0~55℃
重量 Weight	BV25:290g, BV32:500g

- ※ 凍結なき事 No freezing.

### 構造図 Structural drawing

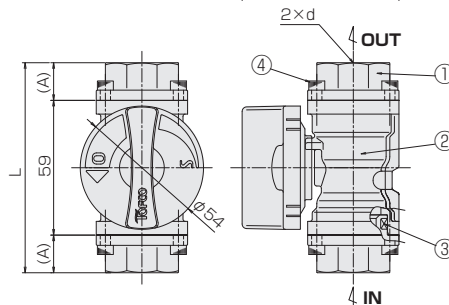
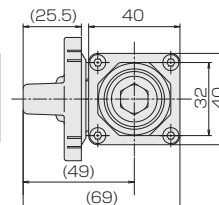
#### TP-BV25

d	A	L
Rc1/4",3/8"	11.5	81
Rc1/2"	17.5	93
R1/2"	27.5	113



#### TP-BV32

d	A	L
Rc1/2",3/4"	16.5	92
R3/4"	32.5	124



### 材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Material	備考 Remarks
1	アダプタ Adapter	SCS13	
2	ボールバルブ Ball valve	SCS13他 etc.	
3	Oリング O-rings	FKM	BV25:P20 BV32:P24
4	六角穴付きボルト Cap bolts	SUS304	BV25:M4xL8 BV32:M4xL12