

三方ボールバルブ23型 エア式TA型(15mm~100mm)

自動バルブ

ボディ材質

- U-PVC
- C-PVC
- PP
- PVDF

Oリング材質

- EPDM
- FKM

接続規格

- JIS 10K
- JIS 5K
- ねじ込み
- ソケット

作動方式

- 復動
- 逆作動
- 正作動

標準装備

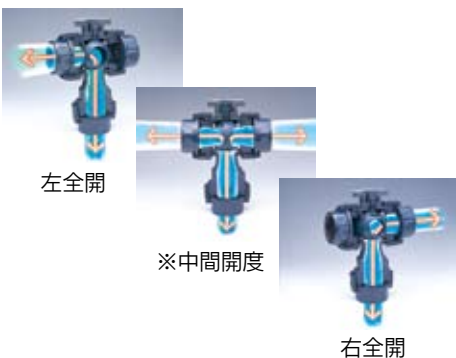
- 開度調整ストッパ(±5°)
- 開度指示

オプション

- フィルタ付減圧弁
- 電磁弁
- ※専用スピードコントローラ/バイパスバルブを内蔵
- リミットスイッチ
- スピードコントローラ
- 全開度調整機構
- ポジションナ



本製品を環境の悪い場所(沿岸地域や腐食性ガス雰囲気など)でご使用になる場合、特殊塗装の対応も可能ですので、最寄りの営業所へご相談ください。



※三方向の完全閉止はできません。(ボール形状=ダブルLポート)

取扱説明書 No.H-A029

■特長

- 横型アクチュエータですので、配管スペースの減少がはかれます。
- 逆・正作動スプリングユニットは取付け取外しができ、復動⇄逆・正作動の変更が簡単です。
- 各種オプションは着脱が簡単で、後付けが可能です。(ポジションナを除く)
- 右全開及び左全開位置で±5°の角度調整が可能なストッパ付きです。
- エア配管部にINAMURI規格を採用しております。
- 逆作動はエア供給時右開、正作動はエア供給時左開となります。

■オプション

組み合わせNo.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
電磁弁※1	○	—	—	○	○	—	○	—	—
フィルタ付減圧弁	—	—	—	○	—	—	○	—	○
スピードコントローラ	◎	○	—	◎	◎	○	◎	—	—
リミットスイッチ※2	—	—	○	—	○	○	○	—	—
ポジションナ(電空、空空)	—	—	—	—	—	—	—	○	○

※1スピードコントローラ、バイパスバルブを内蔵しています。
 ※2リミットスイッチを1mA~100mA、5~30Vで使用される場合は、最寄りの営業所へご相談ください。

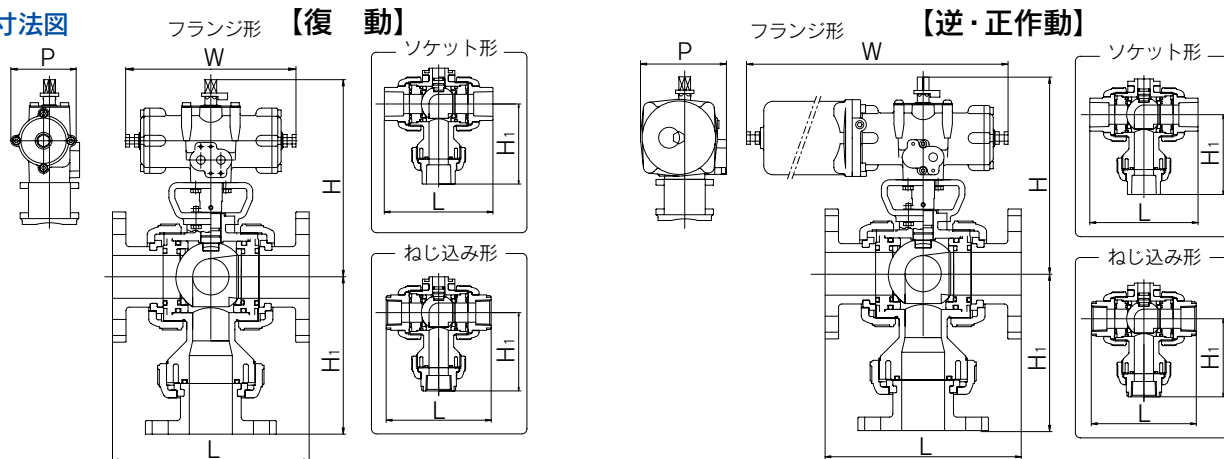
■アクチュエータ仕様【復 動】

適合呼び径(mm)	15~25	32~50	65~80	100
アクチュエータ型式	TA2A-0402D	TA2A-050D	TA2A-063D	TA2A-080D
操作圧力範囲MPa[kgf/cm ²]	0.4{4.1}~0.7{7.1}			
空気消費量Nℓ/開閉(操作圧0.4MPa時)	0.5	0.9	1.7	3.2
空気供給口径	Rc 1/8		Rc 1/4	

■アクチュエータ仕様【逆・正作動】

適合呼び径(mm)	15~25	32~50	65~80	100
アクチュエータ型式	TA2A-0402R	TA2A-050R	TA2A-063R	TA2A-080R
操作圧力範囲MPa[kgf/cm ²]	0.4{4.1}~0.7{7.1}			
空気消費量Nℓ/開閉(操作圧0.4MPa時)	0.8	1.7	3.3	6.1
空気供給口径	Rc 1/4			

■寸法図



■寸法表

単位:mm

呼び径(mm)		15	20	25	32	40	50	65	80	100
共通	H	159.5	166	173	224	224	235.5	277	277	348
	W	110	110	110	210	210	210	250	250	292
復動	P	57	57	57	82	82	82	95	95	116
	W	249	249	249	345	345	345	413	413	487
逆・正作動	P	92	92	92	103	103	103	119	119	141.5
	W	249	249	249	345	345	345	413	413	487
フランジ形	L	143	172	187	212	212	234	304	304	372
	H ₁	94	115	133	165	165	187	256	256	305
ソケット形	L	108	128	145	174	189	220	316	316	418
	H ₁	77	93	112	146.5	154	180	261	261	328
ねじ込み形	L	108	128	145	174	189	220	316	316	418
	H ₁	77	93	112	146.5	154	180	261	261	328
ソケット形	L	108	128	145	174	189	220	316	316	418
	H ₁	77	93	112	146.5	154	180	261	261	328
ねじ込み形	L	108	128	145	174	189	220	316	316	418
	H ₁	77	93	112	146.5	154	180	261	261	328