

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



※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)

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)でご利用になる場合、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。

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。

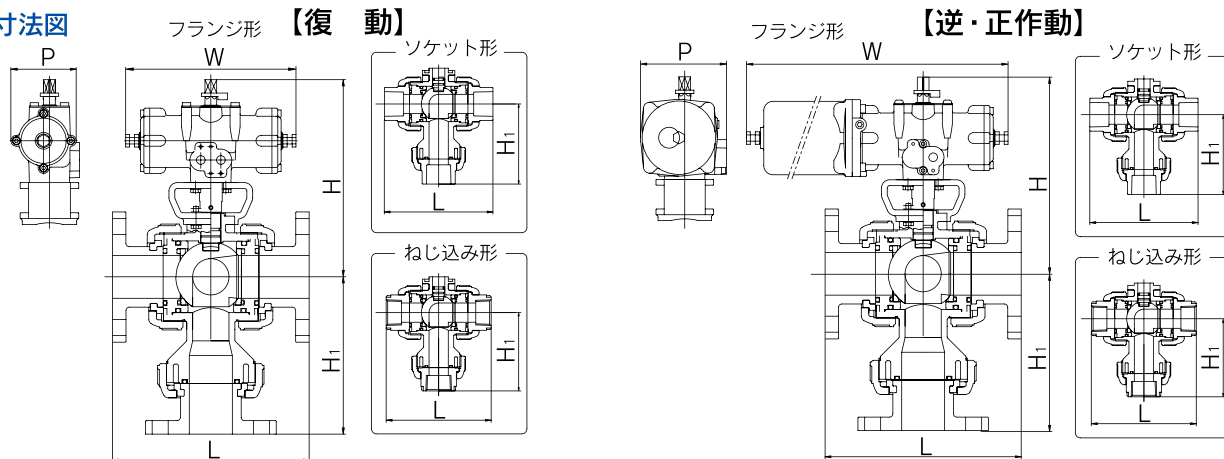
アクチュエータ仕様【復 動】

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	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	ねじ込み形	L	共通	102	120	131	163	163	197	264	264	360
	W	110	110	110	210	210	210	250	250	292				H ₁	74	89	105	141	141	168	235	235
復動	P	57	57	57	82	82	82	95	95	116	ソケット形	L	U-PVC,C-PVC	108	128	145	174	189	220	316	316	418
	W	249	249	249	345	345	345	413	413	487				PP,PVDF(DIN)	99	114	123	148	148	176	256	251
逆・正作動	P	92	92	92	103	103	103	119	119	141.5	ソケット形	H ₁	U-PVC,C-PVC	77	93	112	146.5	154	180	261	261	328
	W	249	249	249	345	345	345	413	413	487				PP,PVDF(DIN)	71	83	100	131	131	154	227	224
フランジ形	L	143	172	187	212	212	234	304	304	372	ねじ込み形	H ₁	共通	94	115	133	165	165	187	256	256	305
	H ₁	94	115	133	165	165	187	256	256	305				94	115	133	165	165	187	256	256	305