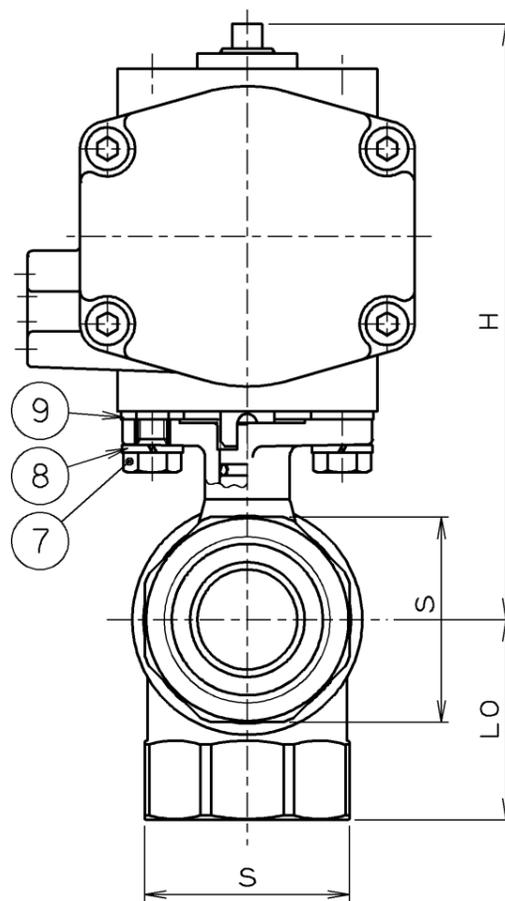
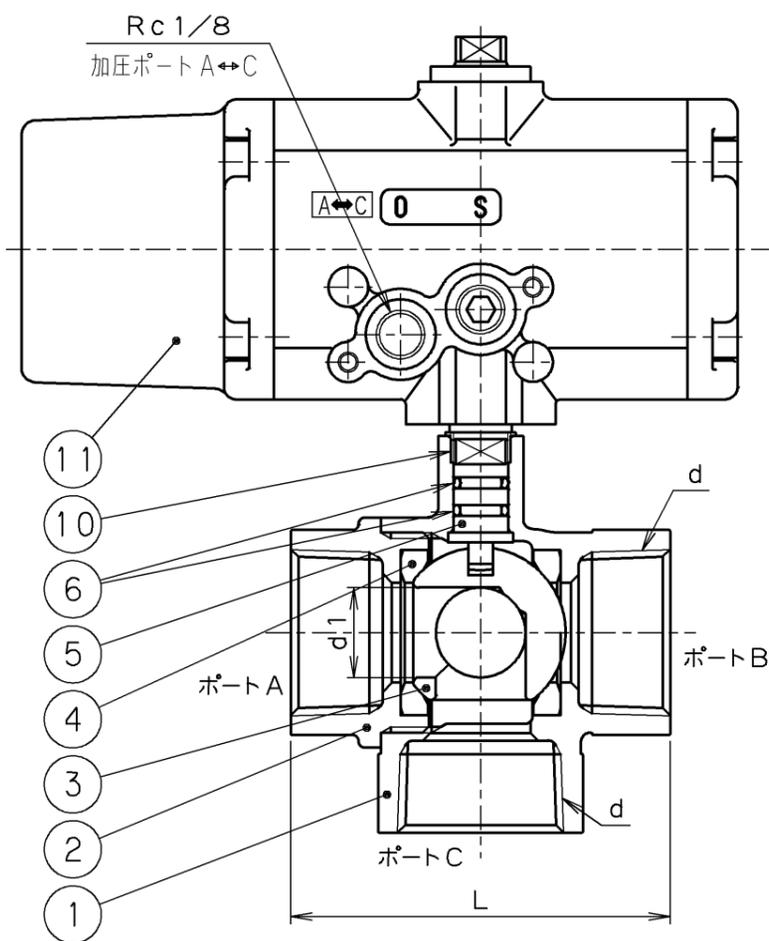


弁箱鋳出し表示例

作動：空気圧損失時 ポートB ↔ C
 空気圧加圧時 ポートA ↔ C

2007年10月
 生産終了

※1. 空気圧アクチュエータは屋内用



寸法表

単位：mm

呼び径	d	d1	H	L	LO	S	L1	L2	W1	W2	アクチュエータ 型式	質量 (Kg)	数量
3/8	Rc 3/8	9	111	50	25	24							
1/2	Rc 1/2	9	111	56	28	28	92	51.4	44	33.5	TCS-2	1.6	
3/4	Rc 3/4	13	117	65	34	34						1.8	

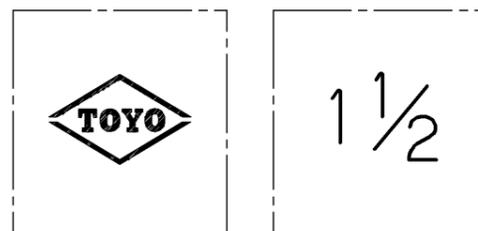
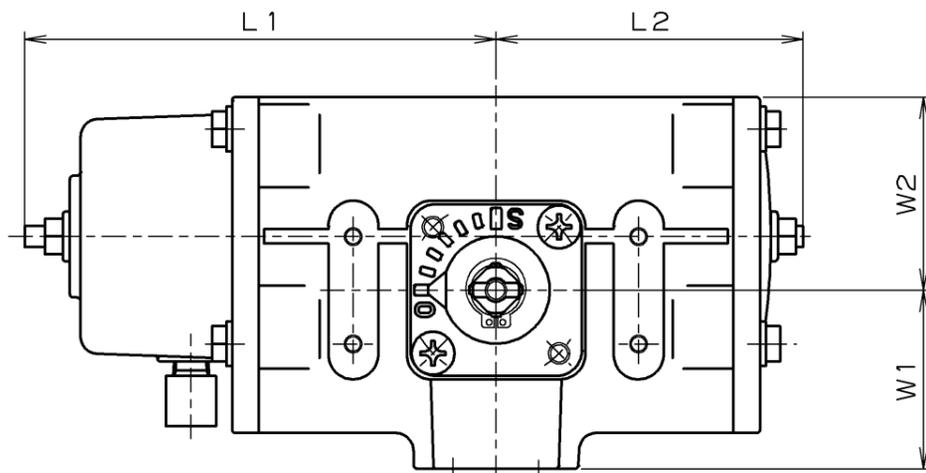
11	空気圧アクチュエータ ※1		単作動形
10	シャフトベアリング	銅合金	
9	スペーサ座金	SUS304	
8	ばね座金	SUS304	
7	六角ボルト	SUS304	
6	Oリング	NBR	ニトリルゴム
		VITON® (下側)	バイトン®ゴム
5	弁 棒	DRアロイ	耐脱亜鉛黄銅棒
4	シ ー ト	テフロン®	
3	ボ ー ル	C3771BD	クロムめっき
2	ふ た	CAC406	
1	弁 箱	CAC406	

番号	部品名称	材 料
継手部の規格		青銅 10K 縦形3方ねじ込み形ボール弁 単作動形空気圧アクチュエータ付 90°切替形,スタンダードボア
JIS B 0203		
面間の規格		
メーカー標準		
トリム(要部)		

承認	小林	試験圧力		バルブコード
検図	萩原	弁箱耐圧	弁座漏れ	B2-3V-CS
検図	松本	MPa	MPa	
作成	平林	水圧		図面番号
縮尺	乱尺	0.6 MPa	0.6 MPa	01C20000J △
日付	'05. 2.28	空圧		

マーク	日付	担当	検証	承認	内 容
△					

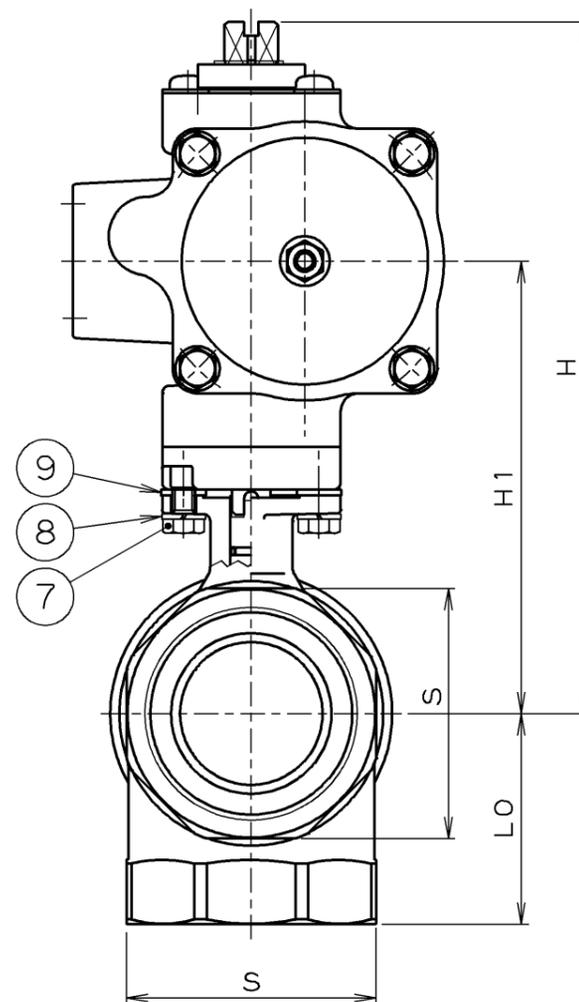
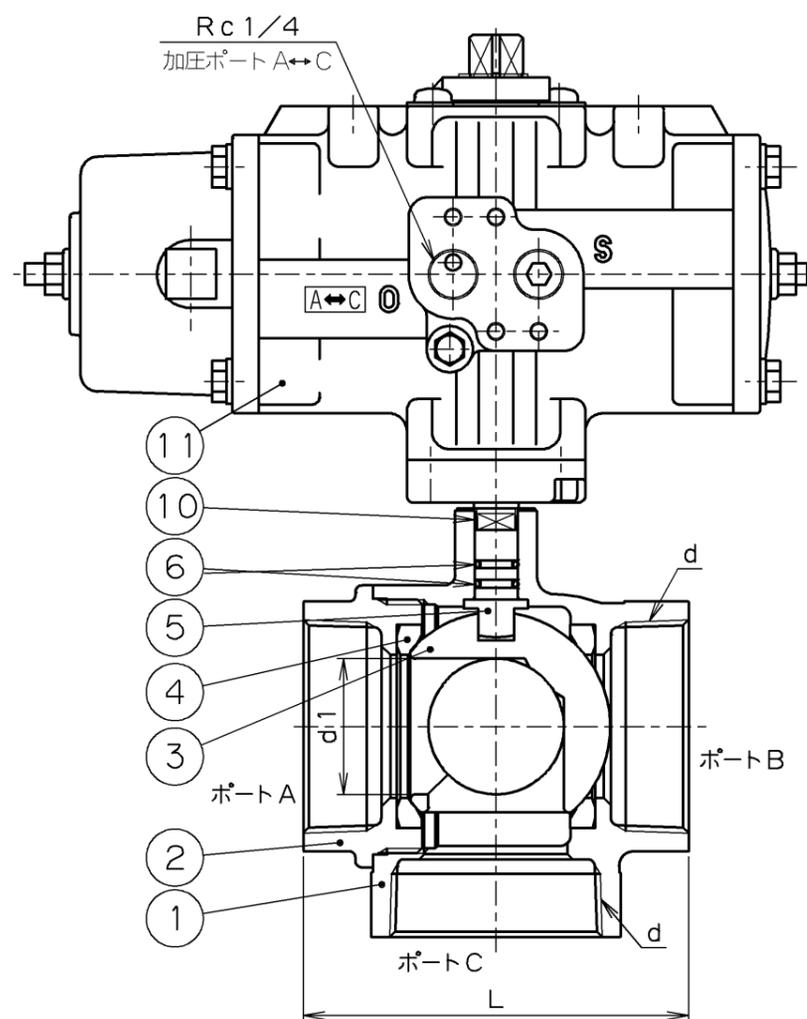
TOYO 東洋バルブ株式会社



弁箱鑄出し表示例

作動：空気圧損失時 ポートB ↔ C
 空気圧加圧時 ポートA ↔ C

2007年10月
 生産終了



寸法表 単位：mm

呼び径	d	d1	H	H1	L	LO	S	L1	L2	W1	W2	アクチュエータ 型式	質量 (Kg)	数量
1	Rc 1	18	173	106	76	40	41	132	87	50	54	TFBS-1	3.0	
1 1/4	Rc 1 1/4	23	179	112	84	45	50						3.3	
1 1/2	Rc 1 1/2	30	185	118	94	51	57						3.8	

11	空気圧アクチュエータ		単作動形
10	シャフトベアリング	銅合金	
9	スペーサ座金	SUS304	
8	ばね座金	SUS304	
7	六角ボルト	SUS304	
6	Oリング	NBR	ニトリルゴム
		VITON® (下側)	バイトン®ゴム
5	弁棒	DRアロイ	耐脱亜鉛黄銅棒
4	シート	テフロン®	
3	ボール	C3771BD	クロムめっき
2	ふた	CAC406	
1	弁箱	CAC406	

番号	部品名称	材	料
継手部の規格		青銅 10K 縦形3方ねじ込み形ボール弁 単作動形空気圧アクチュエータ付 90°切替形, スタンダードボア	
JIS B 0203			
面間の規格			
メーカー標準			
トリム(要部)			

承認	小林	試験圧力		バルブコード
検図	萩原	弁箱耐圧	弁座漏れ	B2-3V-FBS
検図	松本	MPa	MPa	
作成	平林	水圧		図面番号
縮尺	乱尺	0.6 MPa	0.6 MPa	01E20000J △
日付	'05. 2.28	空圧		

マーク	日付	担当	検証	承認	内容
△					

TOYO 東洋バルブ株式会社