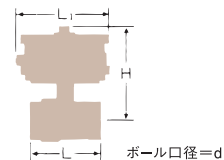




## 空気圧自動バルブ

小型ボールバルブ (CD・FD型アクチュエータ)	120
小型ボールバルブ (CS・FBS型アクチュエータ)	121
フランジ形ボールバルブ (FD・FS型アクチュエータ)	122・123
10K バタフライバルブ (FD・FS型アクチュエータ)	124
ハイフロー バタフライバルブ (FD・FS型アクチュエータ)	125
空気圧アクチュエータ標準付属品	126



# 空気圧自動ボールバルブ

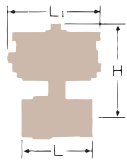
分類	横型複作動形アクチュエータ付 — CDシリーズ —		
型式	ロングネック		
クラス	ねじ込み形・2ピース・スタンダードボア		
形状	10 K		
製品コード	01L4A45	01L4A48	
本体材料	青銅 CAC 406		
ボール材料	耐脱亜鉛黄銅棒 (クロムめっき)		
シート材料	PTFE		
製品記号	B2-CD	B2X-CD	
呼び径	d L H L <sub>1</sub> ¥	d L H L <sub>1</sub> ¥	B2, B2X
8A (1/4 <sup>B</sup> )	7.5 46 88 86 19,200		TC-1
10 (3/8)	10 65 94 86 19,300	10 56 116 86 21,400	
15 (1/2)		15 65 121 86 21,600	
20 (3/4)	15 68 98 86 20,500	20 78 124 86 23,600	TC-2
25 (1)	20 79 102 86 21,800	25 86 159 103 32,300	
32 (1 1/4)	25 86 125 103 28,800	32 96 162 103 38,300	
40 (1 1/2)	32 96 138 103 36,700	40 109 169 103 ○	
50 (2)	40 109 145 103 ○		
最高許容圧力	...1.0 MPa (流体温度範囲:0~80°C) (空気圧アクチュエータの使用環境温度:-20~60°C)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。</li> <li>●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。</li> <li>●操作配管が不要なダイレクトマウント式の付属品をオプションで供給いたします。(電磁弁・フィルター付減圧弁・サイレンサー付スピードコントローラ・リミットスイッチ・サイレンサー・スピードコントローラ) ●CDアクチュエータは、屋内用です。</li> </ul> ☆2008.3月より設計変更。 ☆2007.9月より ND-1型アクチュエータ中止。 ☆2007.9月より B2X-CD 呼び径10 <sup>A</sup> 中止。 ☆2009.6月よりFD型中止。		

標準  
アクチュエータ  
型番

分類	横型複作動形アクチュエータ付 — CDシリーズ —	
型式	ねじ込み形・1ピース・レデュースドボア	
クラス	10 K	
形状		
製品コード	04L7A39	
本体材料	ステンレス SCS 14	
ボール材料	ステンレス SUS 316	
シート材料	PTFE	
製品記号	U1-CD	
呼び径	d L H L <sub>1</sub> ¥	U1
8A (1/4 <sup>B</sup> )	4.6 44 88 86 21,500	TC-1
10 (3/8)	6.8 44 88 86 21,800	
15 (1/2)	9.2 57 87 86 22,300	
20 (3/4)	12.5 59 89 86 23,300	TC-2
25 (1)	16.0 71 93 86 26,000	
32 (1 1/4)	20.0 78 115 103 34,500	
40 (1 1/2)	24.5 83 121 103 41,400	
50 (2)	32.0 100 126 103 47,200	
最高許容圧力	...1.0 MPa (流体温度範囲:0~80°C) (空気圧アクチュエータの使用環境温度:-20~60°C)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。</li> <li>●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。</li> <li>●操作配管が不要なダイレクトマウント式の付属品をオプションで供給いたします。(電磁弁・フィルター付減圧弁・サイレンサー付スピードコントローラ・リミットスイッチ・サイレンサー・スピードコントローラ)</li> <li>●CDアクチュエータは、屋内用です。</li> </ul> ☆2007.9月より ND-1型アクチュエータ中止。	

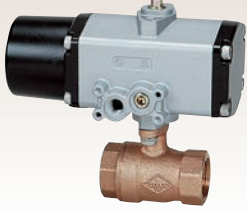
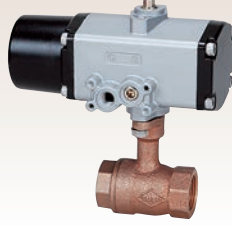



標準  
アクチュエータ  
型番

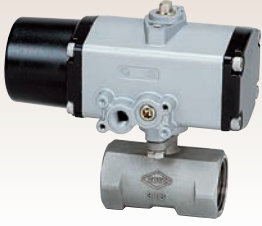
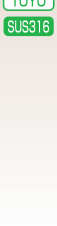



☆2007.10月より B2-3V 中止。



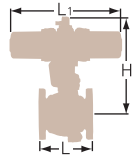
ボール口径=d

# 空気圧自動ボールバルブ

分類	横型単作動形アクチュエータ付 (スプリングリターン) — CS・FBSシリーズ —			
型式	ロングネック ねじ込み形・2ピース・スタンダードボア			
クラス	10 K			
形状				
製品コード	01L4A46	01L4A47	01L4A49	01L4A50
本体材料	青銅 CAC 406			
ボール材料	耐脱亜鉛黄銅棒 (クロムめっき)			
シート材料	PTFE			
製品記号	KB2-CS		KB2-FBS	
呼び径	d	L	H	L <sub>1</sub>
8A (1/4 <sup>B</sup> )	7.5	46	88	113
10 (3/8)	10	65	113	144
15 (1/2)	15	88	144	188
20 (3/4)	20	113	188	244
25 (1)	25	144	244	313
32 (1 1/4)	32	188	313	400
40 (1 1/2)	40	244	400	500
50 (2)	50	313	500	625
価格	¥	¥	¥	¥
8A (1/4 <sup>B</sup> )	28,400			
10 (3/8)	29,200			
15 (1/2)	29,600			
20 (3/4)				33,100
25 (1)				40,800
32 (1 1/4)				
40 (1 1/2)				
50 (2)				
標準 アクチュエータ 型番	B2 TCS-1 TCS-2 TFBS-1			
最高許容圧力	   ...1.0 MPa (流体温度範囲:0~80°C) (空気圧アクチュエータの使用環境温度:-20~60°C)			
備考	●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。 ●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。 ●操作配管が不要なダイレクトマウント式の付属品をオプションで供給いたします。(電磁弁・フィルター付減圧弁・サイレンサー付スピードコントローラ・リミットスイッチ・サイレンサー・スピードコントローラ) ●CSアクチュエータは、屋内用です。 ☆2008.3月より設計変更。 ☆キット製になります。			
			☆2007.9月より B2X-CS 呼び径10 <sup>A</sup> 中止。	

分類	横型単作動形アクチュエータ付 (スプリングリターン) — CS・FBSシリーズ —			
型式	ねじ込み形・1ピース・レデュースドボア			
クラス	10 K			
形状				
製品コード	04L7A40	04L7A41		
本体材料	ステンレス SCS 14			
ボール材料	ステンレス SUS 316			
シート材料	PTFE			
製品記号	U1-CS		U1-FBS	
呼び径	d	L	H	L <sub>1</sub>
8A (1/4 <sup>B</sup> )	4.6	44	88	113
10 (3/8)	6.8	44	88	113
15 (1/2)	9.2	57	105	144
20 (3/4)	12.5	59	108	144
25 (1)	16.0	71	112	144
32 (1 1/4)	20.0	78	169	219
40 (1 1/2)	24.5	83	174	219
50 (2)				
価格	¥	¥	¥	¥
8A (1/4 <sup>B</sup> )	30,300			
10 (3/8)	30,300			
15 (1/2)	30,700			
20 (3/4)	32,100			
25 (1)	34,000			
32 (1 1/4)				○
40 (1 1/2)				○
50 (2)				○
標準 アクチュエータ 型番	U1 TCS-1 TCS-2 TFBS-1			
最高許容圧力	   ...1.0 MPa (流体温度範囲:0~80°C) (空気圧アクチュエータの使用環境温度:-20~60°C)			
備考	●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。 ●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。 ●操作配管が不要なダイレクトマウント式の付属品をオプションで供給いたします。(電磁弁・フィルター付減圧弁・サイレンサー付スピードコントローラ・リミットスイッチ・サイレンサー・スピードコントローラ) ●U1-FBS 呼び径50AはN型です。 ●CSアクチュエータは、屋内用です。			
			☆2007.9月より B2-3V-CS (FBS) 中止。	

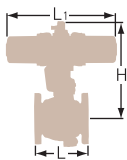
- 無鉛くん
- 青・黄銅
- 鋳鉄
- ダクタイル
- バタフライ
- ウイング
- Fボール
- ステンレス
- 鋳・鍛鋼
- 電動
- 空気圧自動
- 消防設備
- 雨水制御
- 資料
- ご注意
- 継手





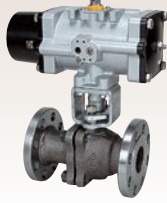


# 空気圧自動ボールバルブ




分類	横型複作動形アクチュエータ付 — FD・FSシリーズ —												
型式	フランジ形・フルボア						ねじ込み形・フルボア						
クラス	10 K												
形状													標準 アクチュエータ 型番
製品コード	03L1E59				02L1E54				05L2E39				
本体材料	ねずみ鋳鉄 FC 200				ダクタイル FCD-S				鋳鋼 SCPH2				
ボール材料	ステンレス SUS 304 or SCS 13A												
シート材料	PTFE						変性PTFE						
製品記号	FD10-FBF-N				FD10-DBF-N				FDK10-SBF-N				
呼び径	L	H	L <sub>1</sub>	¥	L	H	L <sub>1</sub>	¥	L	H	L <sub>1</sub>	¥	TFA-1 TFA-2 TFA-3 TFA-4 TFA-5 TFA-6
15A (1/2 <sup>B</sup> )	110	225	174	49,000	108	225	174	54,300	108	215	174	○	
20 (3/4)	120	228	174	51,000	117	228	174	58,600	117	218	174	○	
25 (1)	130	235	174	55,800	127	235	174	63,000	127	240	174	○	
32 (1 1/4)	140	239	174	67,900	140	239	174	○	165	297	214	○	
40 (1 1/2)	165	297	214	75,000	165	297	214	87,400	178	306	214	○	
50 (2)	180	304	214	88,000	178	304	214	104,000	190	363	256	○	
65 (2 1/2)	190	345	256	154,000	190	345	256	168,000	203	419	320	○	
80 (3)	200	413	320	179,000	203	413	320	196,000	229	447	320	○	
100 (4)	230	436	320	255,000	229	436	320	273,000	356	519	416	○	
125 (5)	300	520	416	459,000	356	520	416	523,000	394	552	416	○	
150 (6)	340	545	416	552,000	394	545	416	614,000					
200 (8)	450	628	536	○	457	628	536	○					
最高許容圧力	H <sub>2</sub> O …1.0 MPa AIR …0.7 MPa (流体温度範囲: -10~100°C、FBFは0~100°C) (空気圧アクチュエータの使用環境温度: -20~80°C)												
備考	ISO 5211 ☆キッツ製になります ●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。●流体の条件(粘度等)により、アクチュエータ選定を変更する場合があります。												

分類	横型複作動形アクチュエータ付 — FD・FSシリーズ —												
型式	フランジ形・フルボア						ねじ込み形・フルボア						
クラス	10 K												
形状													標準 アクチュエータ 型番
製品コード	04L2EZ5						04L1E36						
本体材料	ステンレス SCS 13A						ステンレス SCS 13A						
ボール材料	ステンレス SCS 13A						ステンレス SUS 304 or SCS13A						
シート材料	R-PTFE						PTFE						
製品記号	FDA10-UBF						FD10-UB-N						
呼び径	L	H	L <sub>1</sub>	¥	L	H	L <sub>1</sub>	¥	L	H	L <sub>1</sub>	¥	TFA-1 TFA-2 TFA-3 TFA-4 TFA-5 TFA-6
10A (3/8 <sup>B</sup> )					62	216	174	○					
15 (1/2)	108	225	174	64,600	65	225	174	○					
20 (3/4)	117	228	174	68,800	80	228	174	○					
25 (1)	127	235	174	82,100	90	235	174	○					
32 (1 1/4)	140	239	214	94,800	110	239	174	○					
40 (1 1/2)	165	297	214	105,000	120	297	214	○					
50 (2)	178	304	256	123,000	140	304	214	○					
65 (2 1/2)	190	345	320	172,000									
80 (3)	203	413	320	230,000									
100 (4)	229	436	416	303,000									
125 (5)	356	529	536	616,000									
150 (6)	394	554	536	729,000									
最高許容圧力	H <sub>2</sub> O …1.0 MPa AIR …0.7 MPa (流体温度範囲: -10~100°C) (空気圧アクチュエータの使用環境温度: -20~80°C)												
備考	●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。 ●流体の条件(粘度等)により、アクチュエータ選定を変更する場合があります。												



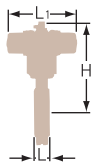
# 空気圧自動ボールバルブ

分類	横型単作動形アクチュエータ付 (スプリングリターン) — FD・FSシリーズ —												
型式	フランジ形・フルボア												
クラス	10 K												
形状													標準 アクチュエータ 型番
製品コード	03L1E60			02L1E55									
本体材料	ねずみ鋳鉄 FC 200			ダクタイル FCD-S			鋳鋼 SCPH2						
ボール材料	ステンレス SUS 304 or SCS 13A												
シート材料	PTFE			変性PTFE									
製品記号	FS10-FBF-N			FS10-DBF-N			FSK10-SBF-N						
呼び径	L	H	L1	¥	L	H	L1	¥	L	H	L1	¥	
15 <sup>A</sup> (1/2 <sup>B</sup> )	110	225	219	64,100	108	225	219	69,300	108	215	219	○	TFAS-1
20(3/4)	120	228	219	65,700	117	228	219	73,600	117	241	219	○	TFAS-2
25(1)	130	258	273	71,200	127	258	273	78,500	127	276	273	○	TFAS-3
32(1 1/4)	140	262	273	86,800	140	262	273	○					TFAS-4
40(1 1/2)	165	313	331	145,000	165	313	331	157,000	165	313	331	○	TFAS-5
50(2)	180	343	450	161,000	178	343	450	172,000	178	355	450	○	
65(2 1/2)	190	404	450	264,000	190	404	450	272,000	190	409	450	○	
80(3)	200	468	571	301,000	203	468	571	313,000	203	475	571	○	
100(4)	230	500	571	445,000	229	500	571	466,000	230	503	571	○	
125(5)	300	549	751	○	356	549	751	○					
150(6)	340	574	751	○	394	574	751	○					
最高許容圧力	 1.0 MPa  0.7 MPa <流体温度範囲:-10~100℃, FBFは0~100℃> (空気圧アクチュエータの使用環境温度:-20~80℃)												
備考	●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。 ●流体の条件(粘度等)により、アクチュエータ選定を変更する場合があります。												



分類	横型単作動形アクチュエータ付 (スプリングリターン) — FD・FSシリーズ —												
型式	フランジ形・フルボア												
クラス	10 K												
形状													標準 アクチュエータ 型番
製品コード	04L2EZ6												
本体材料	ステンレス SCS 13A												
ボール材料	ステンレス SCS 13A												
シート材料	R-PTFE												
製品記号	FSA10-UBF												
呼び径	L	H	L1	¥									
10 <sup>A</sup> (3/8 <sup>B</sup> )	108	225	219	77,300									TFAS-1
15(1/2)	117	228	219	81,400									TFAS-2
25(1)	127	258	273	97,600									TFAS-3
32(1 1/4)	140	262	273	112,000									TFAS-4
40(1 1/2)	165	313	331	128,000									TFAS-5
50(2)	178	343	450	197,000									
65(2 1/2)	190	404	450	235,000									
80(3)	203	468	571	349,000									
100(4)	229	500	571	416,000									
最高許容圧力	 1.0 MPa  0.7 MPa <流体温度範囲:-10~100℃> (空気圧アクチュエータの使用環境温度:-20~80℃)												
備考	●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。 ●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。 ●流体の条件(粘度等)により、アクチュエータ選定を変更する場合があります。												


☆2006.3月よりバルブ本体を設計変更(150 UBF-N / 150 UMBF-N)

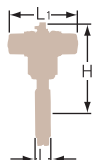
無鉛くん  
青・黄銅  
鋳鉄  
ダクタイル  
バタフライ  
ウイング  
Fボール  
ステンレス  
鋳・鍛鋼  
電動  
空気圧自動  
消防設備  
雨水制御  
資料  
ご注意  
継手




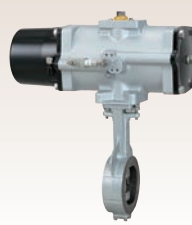

# 空気圧自動バタフライバルブ

分類	横型複作動形アクチュエータ付 —FDシリーズ—				標準 アクチュエータ 型番
型式	ウェハー形・ゴムシート ALM®				
クラス	10 K				
形状			JIS適合 単作動形(スプリングリターン)付は、 10L4-N-FSUEをご利用ください。 JIS B2032 適合品		
製品コード	06U3E35				
本体材料	アルミニウム合金 ADC 12				
弁体材料	ステンレス SCS 13A				
シート材料	EPDM				
製品記号	10ALM-N-FDUE				
呼び径	L	H	L1	¥	
40A (11/2 <sup>B</sup> )	33	251	174	63,300	TFA-1
50 ( 2 )	43	255	174	63,300	
65 (2 1/2)	46	286	214	73,000	
80 ( 3 )	46	296	214	74,400	TFA-2
100 ( 4 )	52	306	214	86,600	
125 ( 5 )	56	357	256	102,000	TFA-3A
150 ( 6 )	56	369	256	146,000	
200 ( 8 )	60	435	320	235,000	
250 ( 10 )	68	573	416	340,000	TFA-4
300 ( 12 )	78	627	536	482,000	TFA-5
最高許容圧力	ゴムシート= EPDM:90℃以下の  ・潤滑性(1000cp以下)を有する流体……… 1.0 MPa (連続使用流体温度範囲:0~60℃) <注> 連続使用温度範囲とは、1時間を越えて連続で使用する場合。 標準アクチュエータ選定は、上記使用条件および流速2m/秒以下で行っています。流体の条件(粘度等)により、アクチュエータ選定を変更する場合があります。				TFA-6
備考	(注) 62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 ●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。 ●空気圧アクチュエータは、付属機器を含んでおりません。 ●5K/10Kフランジ共用型です。 ☆2006.3月より本体設計変更 ☆2008.8月より 10ALM-N-FSE 製造中止 ☆2010.8月より設計変更。				

分類	横型複作動形アクチュエータ付 —FDシリーズ—		横型単作動形アクチュエータ付(スプリングリターン) —FSシリーズ—		標準 アクチュエータ 型番
型式	ウェハー形・ゴムシート 一体形ロングネック				
クラス	10 K				
形状					
製品コード	02U4E69		02U4E70		
本体材料	球状黒鉛鋳鉄 FCD 450-10				
弁体材料	ステンレス SCS 13A				
シート材料	NBR		EPDM		
製品記号	10L4-N-FDU		10L4-N-FDUE		
呼び径	L	H	L1	¥	
50A ( 2 <sup>B</sup> )	43	269	174	○	TFA-1
65 (2 1/2)	46	301	214	○	TFA-2
80 ( 3 )	46	319	214	○	
100 ( 4 )	52	329	214	○	
125 ( 5 )	56	373	256	○	TFA-3
150 ( 6 )	56	424	320	○	
200 ( 8 )	60	493	416	○	TFA-4
250 ( 10 )	68	578	536	○	TFA-5
300 ( 12 )	78	603	536	○	TFA-6
最高許容圧力	ゴムシート= NBR:70℃以下の  ・潤滑性(1000cp以下)を有する流体……… 1.0 MPa (連続使用流体温度範囲:0~60℃) ゴムシート=EPDM:90℃以下の  ・潤滑性(1000cp以下)を有する流体……… 1.0 MPa (連続使用流体温度範囲:0~60℃) <注> 連続使用温度範囲とは、1時間を越えて連続で使用する場合。 (注) 62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 ●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。 ●流体の条件(粘度等)により、アクチュエータ選定を変更する場合があります。 ●空気圧アクチュエータは、付属機器を含んでおりません。 ●5K/10Kフランジ共用型です。 ◆16Kタイプも製作いたします。				



# 空気圧自動バタフライバルブ

分類	横型複作動形アクチュエータ付 — FDシリーズ —		横型単作動形アクチュエータ付(スプリングリターン) — FSシリーズ —		標準 アクチュエータ 型番
型式	ハイパフォーマンス 高性能二重偏心形		ハイフロー®T(PTFEシート) ウェハー形		
クラス	20 K				
形状					
製品コード	04U3G06				
本体材料	ステンレス SCS 13A				
弁体材料	ステンレス SCS 13A				
シート材料	PTFE/R-PTFE				
製品記号	20LURT-FD			20LURT-FS	
呼び径	L	H	L <sub>1</sub>	¥	FD
50A( 2B )	43	376	214	○	TFA-2
65( 2 1/2 )	46	394	214	○	
80( 3 )	46	401	214	○	
100( 4 )	52	429	256	○	TFA-3
125( 5 )	56	477	256	○	
150( 6 )	56	533	320	○	
200( 8 )	60	620	416	○	TFA-4
250( 10 )	68	699	536	○	
300( 12 )	78	725	536	○	
呼び径	L	H	L <sub>1</sub>	¥	FS
50A( 2B )	43	372	273	○	TFAS-2
65( 2 1/2 )	46	410	331	○	
80( 3 )	46	417	331	○	
100( 4 )	52	478	450	○	TFAS-3
125( 5 )	56	511	450	○	
150( 6 )	56	597	571	○	
200( 8 )	60	649	751	○	TFAS-4
250( 10 )					
300( 12 )					
備考	使用温度及び最高許容圧力はカタログNO.700 空気圧自動バルブをご参照ください。(目安:120℃以下の  1.0MPa) ●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。 ●流体の条件(粘度等)により、アクチュエータ選定を変更する場合があります。 ●空気圧アクチュエータは、付属機器を含んでおりません。 ●配管用ガスケットは、別途ご用意ください。PTFE包みガスケットをご使用にはなれません。				

- 無鉛くん
- 青・黄銅
- 鋳鉄
- ダクタイル
- バタフライ
- ウイング
- Fボール
- ステンレス
- 鋳・鍛鋼
- 電動
- 空気圧自動
- 消防設備
- 雨水制御
- 資料
- ご注意
- 継手

# 空気圧自動バルブ

## 空気圧アクチュエータ標準付属品

### 小型ねじ込み空気圧ボールバルブ用 (CD/CSシリーズ)

付 属 品 名	メーカー名	形 式	¥	備 考
リミットスイッチ1点(屋内用)	アズビル	SL1-P	○	スイッチ1個で開または閉1点
リミットスイッチ2点(屋内用)	アズビル	SL1-P	○	スイッチ2個で開閉2点
エアフィルタ付減圧弁(圧力計付)	C K D	B7019-2C-GB	○	
屋内用電磁弁(ダイレクトマウント式)	コガネイ	A110-4E1-25-71W	○	注1 AC100V、AC200V、DC24V
スピードコントローラ付サイレンサー	S M C	ASN2-01-S	○	注2 電磁弁付きの場合
サイレンサー	コガネイ	KM-11	○	注2 電磁弁付きの場合
スピードコントローラ	S M C	AS2200-01	○	CD型、電磁弁無しの場合、2個付
スピードコントローラ	S M C	AS2200-01	○	CS型、電磁弁無しの場合、各1個付
		AS2000-01	○	

注1. 単作動形 (CS) で通電時閉の場合はアクチュエータをエアレスオープンへの変更が必要です。

注2. 複作動形 (CD) ……2個付 単作動形 (CS) ……1個付

### 空気圧ボールバルブ及びバタフライバルブ用 (FD/FS/FBS シリーズ)

付 属 品 名	メーカー名	形 式	¥	備 考
防滴型リミットスイッチ2点	アズビル	VCL-5001	○	スイッチ1個で開閉2点
防滴型リミットスイッチ2点	アズビル	1LS1-J	○	スイッチ2個で開閉2点
防滴型リミットスイッチ1点	アズビル	1LS1-J	○	スイッチ1個で開または閉1点
防爆型リミットスイッチ2点	アズビル	VCX-7001-J	○	スイッチ1個で開閉2点
防爆型リミットスイッチ2点	アズビル	1LX7001-J	○	スイッチ2個で開閉2点
防爆型リミットスイッチ1点	アズビル	1LX7001-J	○	スイッチ1個で開または閉1点
エアフィルタ付減圧弁(圧力計付)	C K D	W1000-8	○	TFA-1~4、TFAS-1~4、FBS-1用
エアフィルタ付減圧弁(圧力計は別付)	C K D	A7070-2C-E	○	TFA-5~6、TFAS-5~6用
屋内型電磁弁(ダイレクトマウント式)	コガネイ	A180-4E1-25-39-89W	○	通電時 開 AC100V、AC200V、DC24V
屋内型電磁弁(ダイレクトマウント式)	コガネイ	A180-4E1-25-39-89W 注1	○	通電時 閉 AC100V、AC200V、DC24V
屋外型電磁弁(ダイレクトマウント式)	金子産業	MK15G-8-A12PG-TF-DMI-K	○	AC100V、AC200V
		MK15G-8-D12PG-TF-DMI-K	○	DC24V
防爆電磁弁(ダイレクトマウント式)	金子産業	MK15G-8-AE12PU-DMI-K	○	AC100V、AC200V
		MK15G-8-DE12PU-DMI-K	○	DC24V
スピードコントローラ付サイレンサー(1個または2個)	S M C	ASN2-02-S	○	注2 電磁弁付きの場合
サイレンサー(1個または2個)	コガネイ	KM22	○	注2 電磁弁付きの場合
スピードコントローラ(1個または2個)	S M C	ASN2-02-S	○	注2 電磁弁を装着した場合
スピードコントローラ(2個)	S M C	AS2200-02-X272	○	複作動形TFAに電磁弁が付かない場合
スピードコントローラ(各1個)	S M C	AS2000-02	○	単作動形TFASに電磁弁が付かない場合
	S M C	AS2200-02-X272	○	
均 圧 弁	東洋バルブ	TFV-02-R	○	複作動形のみを使用
空 空 ポ ジ シ ョ ナ	スリーエス	XP100シリーズ	○	
電 空 ポ ジ シ ョ ナ	スリーエス	XE100シリーズ	○	

注1. 単作動形 (FS/FBS) で通電時 閉の場合はアクチュエータをエアレスオープンへの変更が必要です。

注2. 複作動形 (FD) ……2個付 単作動形 (FS/FBS) ……1個付