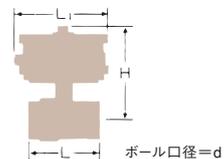


空気圧自動バルブ

小型ボールバルブ (CD・FD型アクチュエータ)	118
小型ボールバルブ (CS・FBS型アクチュエータ)	119
フランジ形ボールバルブ (FD・FS型アクチュエータ)	120・121
10K バタフライバルブ (FD・FS型アクチュエータ)	122
ハイフロー バタフライバルブ (FD・FS型アクチュエータ)	123
空気圧アクチュエータ標準付属品	125



空気圧自動ボールバルブ

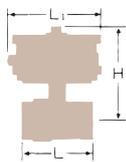
分類	横型複作動形アクチュエータ付 — CDシリーズ —		
型式	ロングネック		
クラス	ねじ込み形・2ピース・スタンダードボア		
形状	10 K		
製品コード	01L4A45	01L4A48	
本体材料	青銅 CAC 406		
ボール材料	耐脱亜鉛黄銅棒 (クロムめっき)		
シート材料	PTFE		
製品記号	B2-CD (N)	B2X-CD (N)	
呼び径	d L H L ₁ ¥	d L H L ₁ ¥	B2, B2X
8A (1/4 ^B)	7.5 46 88 86 17,000		TC-1
10 (3/8)	10 65 94 86 17,000	10 56 116 86 19,000	
15 (1/2)		15 65 121 86 19,100	
20 (3/4)	15 68 98 86 18,100	20 78 124 86 20,700	TC-2
25 (1)	20 79 102 86 19,100	25 86 159 103 28,200	
32 (1 1/4)	25 86 125 103 24,800	32 96 162 103 33,000	
40 (1 1/2)	32 96 138 103 31,400	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"> ●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) ●CDアクチュエータは、屋内用です。 ☆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 ^A 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 ₁ ¥	U1
8A (1/4 ^B)	4.6 44 88 86 19,500	TC-1
10 (3/8)	6.8 44 88 86 19,800	
15 (1/2)	9.2 57 87 86 20,200	
20 (3/4)	12.5 59 89 86 21,100	TC-2
25 (1)	16.0 71 93 86 23,600	
32 (1 1/4)	20.0 78 115 103 31,300	
40 (1 1/2)	24.5 83 121 103 37,600	
50 (2)	32.0 100 126 103 42,900	
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"> ●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) ●CDアクチュエータは、屋内用です。 ☆2007. 9月より ND-1型 アクチュエータ中止。	

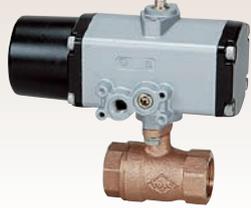
標準
アクチュエータ
型番

☆2007. 10月より B2-3V 中止。



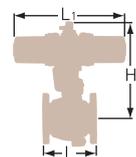
ボール口径=d

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	B2-CS(N)		B2-FBS(N)	
呼び径	d	L	H	L ₁
8A (1/4 ^B)	7.5	46	88	113
10 (3/8)	10	65	113	144
15 (1/2)	15	68	117	144
20 (3/4)	20	79	121	144
25 (1)	25	86	182	219
32 (1 1/4)	32	96	195	219
40 (1 1/2)	40	109	202	219
50 (2)				
価格	¥	¥	¥	¥
25,400			29,700	
26,100			36,700	
26,500		○		○
○		○		○
○		○		○
○		○		○
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℃) (空気圧アクチュエータの使用環境温度:-20~60℃)			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●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。		☆2007. 9月より B2X-CS 呼び径10 ^A 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			標準 アクチュエータ 型番	
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 ₁
8A (1/4 ^B)	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	¥	¥		
27,500				
27,500				
27,900				
29,100		○		
30,900		○		
○		○		
○		○		
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℃) (空気圧アクチュエータの使用環境温度:-20~60℃)			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●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
- アバカス

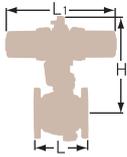


空気圧自動ボールバルブ

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 ₁	¥	L	H	L ₁	¥	L	H	L ₁	¥	
15A (1/2 ^B)	110	225	174	43,400	108	225	174	47,700	108	215	174	○	
20 (3/4)	120	228	174	45,000	117	228	174	51,200	117	218	174	○	
25 (1)	130	235	174	49,000	127	235	174	54,900	127	240	174	○	
32 (1 1/4)	140	239	174	59,200	140	239	174	○	165	297	214	○	
40 (1 1/2)	165	297	214	65,300	165	297	214	75,600	178	306	214	○	
50 (2)	180	304	214	76,400	178	304	214	89,100	190	363	256	○	
65 (2 1/2)	190	345	256	132,000	190	345	256	144,000	203	419	320	○	
80 (3)	200	413	320	155,000	203	413	320	169,000	229	447	320	○	
100 (4)	230	436	320	218,000	229	436	320	234,000	356	519	416	○	
125 (5)	300	520	416	392,000	356	520	416	445,000	394	552	416	○	
150 (6)	340	545	416	469,000	394	545	416	521,000					
200 (8)	450	628	536	○	457	628	536	○					
最高許容圧力	…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	●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						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 ₁	¥	L	H	L ₁	¥	L	H	L ₁	¥	
10A (3/8 ^B)	108	225	174	57,900					62	216	174	○	
15 (1/2)	117	228	174	61,900					65	225	174	○	
20 (3/4)	127	235	174	73,000					80	228	174	○	
25 (1)	127	235	174	73,000					90	235	174	○	
32 (1 1/4)	140	239	214	84,000					110	239	174	○	
40 (1 1/2)	165	297	214	93,200					120	297	214	○	
50 (2)	178	304	256	107,000					140	304	214	○	
65 (2 1/2)	190	345	320	151,000									
80 (3)	203	413	320	203,000									
100 (4)	229	436	416	265,000									
125 (5)	356	529	536	538,000									
150 (6)	394	554	536	636,000									
最高許容圧力	…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。												

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
アバカス



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			
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 ^A (1/2 ^B)	110 225 219 57,000	108 225 219 61,300	108 215 219 ○
20(3/4)	120 228 219 58,300	117 228 219 64,800	117 241 219 ○
25(1)	130 258 273 63,000	127 258 273 69,000	127 276 273 ○
32(1 1/4)	140 262 273 76,400	140 262 273 ○	
40(1 1/2)	165 313 331 126,000	165 313 331 136,000	165 313 331 ○
50(2)	180 343 450 142,000	178 343 450 151,000	178 355 450 ○
65(2 1/2)	190 404 450 231,000	190 404 450 238,000	190 409 450 ○
80(3)	200 468 571 265,000	203 468 571 276,000	203 475 571 ○
100(4)	230 500 571 389,000	229 500 571 407,000	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°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) ISO 5211 ☆キッツ製になります		
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。		

標準
アクチュエータ
型番

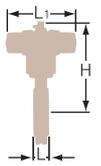
TFAS-1
TFAS-2
TFAS-3
TFAS-4
TFAS-5

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			
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 ^A (3/8 ^B)	108 225 219 69,000		
15(1/2)	117 228 219 73,000		
20(3/4)	127 258 273 86,800		
25(1)	140 262 273 98,000		
32(1 1/4)	165 313 331 113,000		
40(1 1/2)	178 343 450 175,000		
50(2)	190 404 450 208,000		
65(2 1/2)	203 468 571 311,000		
80(3)	229 500 571 369,000		
100(4)			
最高許容圧力	1.0 MPa 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。		

標準
アクチュエータ
型番

TFAS-1
TFAS-2
TFAS-3
TFAS-4
TFAS-5

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



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—		
型式	ウェハー形・ゴムシート ALM [®]		
クラス	10 K		
形状	 <small>JIS適合</small>		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。
製品コード	06U3E35		JIS B2032 適合品
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	L ₁
40 ^A (11/2 ^B)	33	251	174
50(2)	43	255	174
65(2 1/2)	46	286	214
80(3)	46	296	214
100(4)	52	306	214
125(5)	56	357	256
150(6)	56	369	256
200(8)	60	435	320
250(10)	68	573	416
300(12)	78	627	536
最許容圧力	¥		
40 ^A (11/2 ^B)	55,800		
50(2)	55,800		
65(2 1/2)	64,400		
80(3)	65,500		
100(4)	75,900		
125(5)	89,000		
150(6)	126,000		
200(8)	203,000		
250(10)	292,000		
300(12)	416,000		
備考	ゴムシート=EPDM:90℃以下の  潤滑性(1000cp以下)を有する流体………1.0 MP a (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。 ●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。		

標準
アクチュエータ
型番

FD
TFA-1
TFA-2
TFA-3A
TFA-4
TFA-5
TFA-6

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—	
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	 <small>JIS適合</small>		 <small>JIS適合</small>	
製品コード	02U4E69	02U4E70	02U4E71	02U4E72
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	NBR	EPDM
製品記号	10L4-N-FDU	10L4-N-FDUE	10L4-N-FSU	10L4-N-FSUE
呼び径	L	H	L ₁	¥
50 ^A (2 ^B)	43	269	174	○
65(2 1/2)	46	301	214	○
80(3)	46	319	214	○
100(4)	52	329	214	○
125(5)	56	373	256	○
150(6)	56	424	320	○
200(8)	60	493	416	○
250(10)	68	578	536	○
300(12)	78	603	536	○
最許容圧力	¥			
50 ^A (2 ^B)	○			
65(2 1/2)	○			
80(3)	○			
100(4)	○			
125(5)	○			
150(6)	○			
200(8)	○			
250(10)	○			
300(12)	○			
備考	ゴムシート= NBR:70℃以下の  潤滑性(1000cp以下)を有する流体………1.0 MP a (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 MP a (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。			

標準
アクチュエータ
型番

FD	FS
TFA-1	TFAS-2
TFA-2	TFAS-3
TFA-3	TFAS-4
TFA-4	TFAS-5
TFA-5	TFAS-6
TFA-6	



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—							
	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)							
型式	ウェハー形										
クラス	20 K										
形状	 TOYO SUS304			 TOYO SUS304							
	標準アクチュエータ型番										
製品コード				04U2G02							
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	20LUT-N-FD			20LUT-N-FS							
	呼び径	L	H	L ₁	¥	L	H	L ₁	¥	FD	FS
50A (2 ^B)	43	376	214	○	43	372	273	○	TFA-2	TFAS-2	
65 (2 ^{1/2})	46	394	214	○	46	410	331	○		TFAS-3	
80 (3)	46	401	214	○	46	417	331	○			
100 (4)	52	429	256	○	52	478	450	○	TFA-3	TFAS-4	
125 (5)	56	477	256	○	56	511	450	○		TFAS-5	
150 (6)	56	533	320	○	56	597	571	○	TFA-4	TFAS-6	
200 (8)	60	620	416	○	60	649	751	○	TFA-5		
250 (10)	68	699	536	○※1					TFA-6		
300 (12)	78	725	536	○※1							
最高許容圧力	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)										
	備考	※1 250, 300Aは10K仕様です。 ●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りません。									

- 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
- アバカス

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
		AS2000-02	○	
スピードコントローラ(各1個)	S M C	AS2200-02-X272	○	単作動形TFASに電磁弁が付かない場合
		AS2200-02-X272	○	
均 圧 弁	東洋バルブ	TFV-02-R	○	複作動形のみに使用
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

