




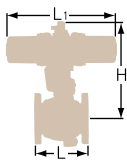


空気圧自動ボールバルブ

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
本体材料	ねずみ铸铁 FC 200				ダクタイル FCD-S				铸鋼 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	L1	¥	L	H	L1	¥	L	H	L1	¥	
15A (1/2 ^B)	110	225	174	53,400	108	225	174	58,900	108	215	174	○	
20 (3/4)	120	228	174	55,500	117	228	174	63,400	117	218	174	○	
25 (1)	130	235	174	60,500	127	235	174	68,100	127	240	174	○	
32 (1 1/4)	140	239	174	73,400	140	239	174	○	165	297	214	○	
40 (1 1/2)	165	297	214	80,900	165	297	214	94,000	178	306	214	○	
50 (2)	180	304	214	94,900	178	304	214	112,000	190	363	256	○	
65 (2 1/2)	190	345	256	166,000	190	345	256	181,000	203	419	320	○	
80 (3)	200	413	320	192,000	203	413	320	212,000	229	447	320	○	
100 (4)	230	436	320	275,000	229	436	320	294,000	356	519	416	○	
125 (5)	300	520	416	492,000	356	520	416	559,000	394	552	416	○	
150 (6)	340	545	416	591,000	394	545	416	655,000					
200 (8)	450	628	536	○	457	628	536	○					
最高許容圧力	H ₂ O…1.0 MPa AIR…0.7MPa (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	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
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	L1	¥	L	H	L1	¥	L	H	L1	¥	
10A (3/8 ^B)					62	216	174	○					
15 (1/2)	108	225	174	71,100	65	225	174	○					
20 (3/4)	117	228	174	75,700	80	228	174	○					
25 (1)	127	235	174	90,400	90	235	174	○					
32 (1 1/4)	140	239	214	105,000	110	239	174	○					
40 (1 1/2)	165	297	214	116,000	120	297	214	○					
50 (2)	178	304	256	136,000	140	304	214	○					
65 (2 1/2)	190	345	320	190,000									
80 (3)	203	413	320	253,000									
100 (4)	229	436	416	334,000									
125 (5)	356	529	536	678,000									
150 (6)	394	554	536	802,000									
最高許容圧力	H ₂ O…1.0 MPa AIR…0.7MPa (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月より記載追加 (FD 10 UB-N のみ)
☆2006.1月よりPB2、PB2X、PB2-3V、PU-1 中止



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	
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	¥		
15A(1/2 ^B)	110	225	219	70,000	108	225	219	75,400	108	215	219	○		TFAS-1
20(3/4)	120	228	219	71,700	117	228	219	79,900	117	241	219	○		TFAS-2
25(1)	130	258	273	77,600	127	258	273	85,200	127	276	273	○		TFAS-3
32(1 1/4)	140	262	273	94,100	140	262	273	○						TFAS-4
40(1 1/2)	165	313	331	158,000	165	313	331	169,000	165	313	331	○	TFAS-5	
50(2)	180	343	450	176,000	178	343	450	187,000	178	355	450	○		
65(2 1/2)	190	404	450	286,000	190	404	450	294,000	190	409	450	○		
80(3)	200	468	571	328,000	203	468	571	341,000	203	475	571	○		
100(4)	230	500	571	483,000	229	500	571	506,000	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	
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	¥										
10A(3/8 ^B)														TFAS-1
15(1/2)	108	225	219	85,100										TFAS-2
20(3/4)	117	228	219	89,600										TFAS-3
25(1)	127	258	273	108,000										TFAS-4
32(1 1/4)	140	262	273	124,000									TFAS-5	
40(1 1/2)	165	313	331	141,000										
50(2)	178	343	450	217,000										
65(2 1/2)	190	404	450	259,000										
80(3)	203	468	571	384,000										
100(4)	229	500	571	458,000										
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)

レギュレーター
無鉛くん
青・黄銅
鋳鉄
ダクタイル
バブブライ
ウイング
Fボール
ステンレス
鋳鋼
電動
空気圧自動
消防設備
雨水制御
資料
ご注意
継手