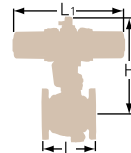


空気圧自動ボールバルブ



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											
クラス	10 K											
形状												
	ねずみ鋳鉄 FC 200				ダクタイル FCD-S				鋳鋼 SCPH2			
	ステンレス SUS 304 or SCS 13A											
	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	58,900	108	225	174	64,900	108	215	174	○
20 (3/4)	120	228	174	61,200	117	228	174	69,900	117	218	174	○
25 (1)	130	235	174	66,700	127	235	174	75,000	127	240	174	○
32 (1 1/4)	140	239	174	81,000	140	239	174	○	165	297	214	○
40 (1 1/2)	165	297	214	89,100	165	297	214	104,000	178	306	214	○
50 (2)	180	304	214	105,000	178	304	214	124,000	190	363	256	○
65 (2 1/2)	190	345	256	183,000	190	345	256	200,000	203	419	320	○
80 (3)	200	413	320	212,000	203	413	320	234,000	229	447	320	○
100 (4)	230	436	320	304,000	229	436	320	324,000	356	519	416	○
125 (5)	300	520	416	542,000	356	520	416	616,000	394	552	416	○
150 (6)	340	545	416	650,000	394	545	416	721,000				
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℃、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	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。											

標準
アクチュエータ
型番

TFA-1

TFA-2

TFA-3

TFA-4

TFA-5

TFA-6

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		 TOYO SUS304					 TOYO SUS304									
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	¥		FDA10-UBF		FD10-UB-N		
10A (3/8B)							62	216	174	○		TFA-1	TFA-1			
15 (1/2)		108	225	174	78,500		65	225	174	○						
20 (3/4)		117	228	174	83,500		80	228	174	○						
25 (1)		127	235	174	99,500		90	235	174	○		TFA-2	TFA-2			
32 (1 1/4)		140	239	214	116,000		110	239	174	○						
40 (1 1/2)		165	297	214	128,000		120	297	214	○						
50 (2)		178	304	256	150,000		140	304	214	○		TFA-3				
65 (2 1/2)		190	345	320	209,000							TFA-4				
80 (3)		203	413	320	278,000							TFA-5				
100 (4)		229	436	416	370,000											
125 (5)		356	529	536	747,000											
150 (6)		394	554	536	884,000											
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)

標準
アクチュエータ
型番

FDA10-UBF FD10-UB-N

TFA-1 TFA-1

TFA-2 TFA-2

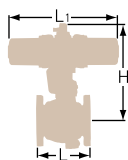
TFA-3

TFA-4

TFA-5

☆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	
	ねずみ鋳鉄 FC 200				ダクタイル FCD-S				鋳鋼 SCPH2					
	ステンレス SUS 304 or SCS 13A													
	PTFE				変性PTFE									
製品記号		FS10-FBF-N				FS10-DBF-N				FSK10-SBF-N				TFAS-1 TFAS-2 TFAS-3 TFAS-4 TFAS-5
呼び径	L	H	L1	¥	L	H	L1	¥	L	H	L1	¥		
15A(1/2B)	110	225	219	77,200	108	225	219	83,100	108	215	219	○		
20(3/4)	120	228	219	79,000	117	228	219	88,100	117	241	219	○		
25(1)	130	258	273	85,600	127	258	273	93,900	127	276	273	○		
32(1 1/4)	140	262	273	104,000	140	262	273	○						
40(1 1/2)	165	313	331	175,000	165	313	331	186,000	165	313	331	○		
50(2)	180	343	450	195,000	178	343	450	206,000	178	355	450	○		
65(2 1/2)	190	404	450	316,000	190	404	450	325,000	190	409	450	○		
80(3)	200	468	571	362,000	203	468	571	375,000	203	475	571	○		
100(4)	230	500	571	533,000	229	500	571	557,000	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		H ₂ O…1.0 MPa (AIR)…0.7MPa (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		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。												

標準
アクチュエータ
型番

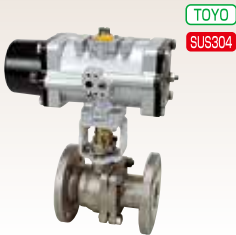
TFAS-1

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 —										標準 アクチュエータ 型番	
型式		フランジ形・フルボア											
クラス		10 K											
形状													
	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(3/8B)													
15(1/2)		108	225	219	93,900								
20(3/4)		117	228	219	98,800					TFAS-1			
25(1)		127	258	273	119,000								
32(1 1/4)		140	262	273	136,000					TFAS-2			
40(1 1/2)		165	313	331	155,000					TFAS-3			
50(2)		178	343	450	239,000								
65(2 1/2)		190	404	450	286,000					TFAS-4			
80(3)		203	468	571	423,000								
100(4)		229	500	571	506,000					TFAS-5			
最高許容圧力		H ₂ O…1.0 MPa AIB…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月よりバルブ本体を設計変更(150 UBF-N／150 UMBF-N)											

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)