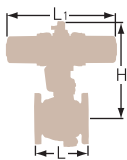




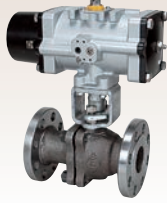


空気圧自動ボールバルブ

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	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 ₂ 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 ₁	¥	L	H	L ₁	¥	L	H	L ₁	¥	
10A (3/8 ^B)					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 ₂ 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												
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	¥
15A(1/2 ^B)	110	225	219	64,100	108	225	219	69,300	108	215	219	○
20(3/4)	120	228	219	65,700	117	228	219	73,600	117	241	219	○
25(1)	130	258	273	71,200	127	258	273	78,500	127	276	273	○
32(1 1/4)	140	262	273	86,800	140	262	273	○				
40(1 1/2)	165	313	331	145,000	165	313	331	157,000	165	313	331	○
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。											

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	¥								
10A(3/8 ^B)	108	225	219	77,300								
15(1/2)	117	228	219	81,400								
20(3/4)	127	258	273	97,600								
25(1)	140	262	273	112,000								
32(1 1/4)	165	313	331	128,000								
40(1 1/2)	178	343	450	197,000								
50(2)	190	404	450	235,000								
65(2 1/2)	203	468	571	349,000								
80(3)	229	500	571	416,000								
100(4)												
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。											

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)