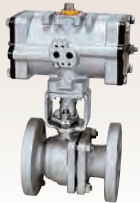
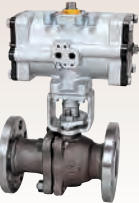
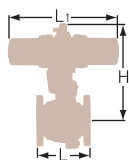


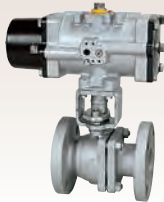
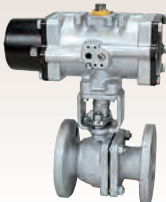
空気圧自動ボールバルブ

分 類	横型複作動形アクチュエータ付 — FD・FSシリーズ —												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													
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	44,500	108	225	174	49,300	108	215	174	○	TFA-1
20 (3/4)	120	228	174	46,300	117	228	174	53,200	117	218	174	○	
25 (1)	130	235	174	50,700	127	235	174	57,200	127	240	174	○	
32 (1 1/4)	140	239	174	61,700	140	239	174	○	165	297	214	○	TFA-2
40 (1 1/2)	165	297	214	68,100	165	297	214	79,400	178	306	214	○	
50 (2)	180	304	214	80,000	178	304	214	94,000	190	363	256	○	
65 (2 1/2)	190	345	256	140,000	190	345	256	152,000	203	419	320	○	TFA-3
80 (3)	200	413	320	162,000	203	413	320	178,000	229	447	320	○	TFA-4
100 (4)	230	436	320	231,000	229	436	320	248,000	356	519	416	○	TFA-5
125 (5)	300	520	416	417,000	356	520	416	475,000	394	552	416	○	
150 (6)	340	545	416	501,000	394	545	416	558,000					
200 (8)	450	628	536	○	457	628	536	○					TFA-6
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 ☆キット製になります												
●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 型式 クラス	横型複作動形アクチュエータ付												— FD・FSシリーズ —		標準 アクチュエータ 型番
	フランジ形・フルボア						ねじ込み形・フルボア								
形状	10 K						10 K								
															
	製品コード 04L2EZ5						製品コード 04L1E36								
	本体材料 ステンレス SCS 13A						本体材料 ステンレス SCS 13A								
	ボール材料 ステンレス SCS 13A						ボール材料 ステンレス SUS 304 or SCS13A								
	シート材料 R-PTFE						シート材料 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	
10 ^A (3/8 ^B)							62	216	174	○			TFA-1	TFA-1	
15 (1/2)	108	225	174	58,700			65	225	174	○					
20 (3/4)	117	228	174	62,500			80	228	174	○					
25 (1)	127	235	174	74,600			90	235	174	○			TFA-2	TFA-2	
32 (1 1/4)	140	239	214	86,100			110	239	174	○					
40 (1 1/2)	165	297	214	95,200			120	297	214	○			TFA-3		
50 (2)	178	304	256	111,000			140	304	214	○			TFA-4		
65 (2 1/2)	190	345	320	156,000									TFA-5		
80 (3)	203	413	320	209,000									TFA-6		
100 (4)	229	436	416	275,000											
125 (5)	356	529	536	560,000											
150 (6)	394	554	536	662,000											
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)														



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	L ₁	¥	L	H	L ₁	¥	L	H	L ₁	¥
15A (1/2B)	110	225	219	58,200	108	225	219	63,000	108	215	219	○
20 (3/4)	120	228	219	59,700	117	228	219	66,900	117	241	219	○
25 (1)	130	258	273	64,700	127	258	273	71,300	127	276	273	○
32 (1 1/4)	140	262	273	78,900	140	262	273	○				
40 (1 1/2)	165	313	331	131,000	165	313	331	142,000	165	313	331	○
50 (2)	180	343	450	146,000	178	343	450	156,000	178	355	450	○
65 (2 1/2)	190	404	450	240,000	190	404	450	247,000	190	409	450	○
80 (3)	200	468	571	273,000	203	468	571	284,000	203	475	571	○
100 (4)	230	500	571	404,000	229	500	571	423,000	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

標準
アクチュエータ
型 番

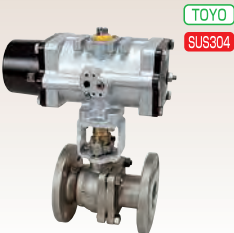
TFAS-1

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(3/8B)												
15(1/2)	108	225	219	70,200								
20(3/4)	117	228	219	74,000								
25(1)	127	258	273	88,700								
32(1 1/4)	140	262	273	101,000								
40(1 1/2)	165	313	331	116,000								
50(2)	178	343	450	179,000								
65(2 1/2)	190	404	450	213,000								
80(3)	203	468	571	317,000								
100(4)	229	500	571	378,000								
最高許容圧力	H ₂ O…1.0 MPa AIF…0.7MPa（流体温度範囲：-10～100℃）（空気圧アクチュエータの使用环境温度：-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

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)