

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	 JIS B2032 適合品		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			
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	L1	¥
40A (1 1/2 ^B)	33	251	174	57,500
50 (2)	43	255	174	57,500
65 (2 1/2)	46	286	214	66,300
80 (3)	46	296	214	67,600
100 (4)	52	306	214	78,700
125 (5)	56	357	256	92,600
150 (6)	56	369	256	132,000
200 (8)	60	435	320	213,000
250 (10)	68	573	416	309,000
300 (12)	78	627	536	438,000
最高許容圧力	ゴムシート= EPDM:90℃以下の  潤滑性(1000cp以下)を有する流体……… 1.0 MPa (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。			

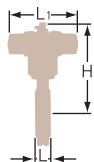
標準
アクチュエータ
型番

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	 JIS B2032 適合品		 JIS B2032 適合品	
製品コード	02U4E69		02U4E70	02U4E71
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	EPDM
製品記号	10L4-N-FDU		10L4-N-FDUE	10L4-N-FSU
呼び径	L	H	L1	¥
50A (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	○
最高許容圧力	ゴムシート= NBR:70℃以下の  潤滑性(1000cp以下)を有する流体……… 1.0 MPa (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 MPa (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
	TFAS-4
TFA-3	TFAS-5
TFA-4	TFAS-6
TFA-5	
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 —			標準 アクチュエータ 型番			
		ハイパフォーマンス 高性能二重偏心形 ウェハー形			ハイフロー®T(PTFEシート)						
型式											
クラス		20 K									
形状		 TOYO SUS304			 TOYO SUS304						
製品コード		04U3G06									
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		20LURT-FD			20LURT-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	○		TFA-4
150(6)		56	533	320	○	56	597	571	○	TFA-5	
200(8)		60	620	416	○	60	649	751	○	TFA-6	
250(10)		68	699	536	○ ※1						
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 H 1.0MPa) ※1 250、300Aは10K仕様です。									
備考		●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・鍛銅
- 電 動
- 空気圧自動
- 消防設備
- 雨水制御
- 資 料
- ご注意
- 継 手