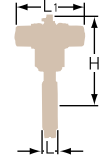


レビュー
無鉛くん
青黄銅
鋼鉄
タクトイル
バタフライ
ウイング
Fボール
ステンレス
鍍金
電動
空気圧自動
消防設備
雨水制御
資料
ご注意
継手



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 —				標準 アクチュエータ 型 番
型 式	ウェハー形・ゴムシート ALM®				
ク ラ ス	10 K				
形 状	 JIS適合 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。 JIS B2032 適合品				
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	¥	FD
40A (11/2 ^B)	33	251	174	75,800	TFA-1
50 (2)	43	255	174	75,800	
65 (21/2)	46	286	214	87,300	
80 (3)	46	296	214	88,900	TFA-2
100 (4)	52	306	214	104,000	
125 (5)	56	357	256	123,000	
150 (6)	56	369	256	175,000	TFA-3A
200 (8)	60	435	320	281,000	
250 (10)	68	573	416	402,000	
300 (12)	78	627	536	571,000	TFA-4
					TFA-5
					TFA-6
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。				
備 考	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。 <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。				

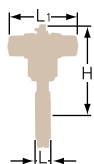
標準
アクチュエータ
型番

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適合				 JIS適合							
	JIS B2032 適合品											
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		NBR		EPDM					
製品記号	10L4-N-FDU		10L4-N-FDUE		10L4-N-FSU		10L4-N-FSUE					
呼び径	L	H	L1	¥		L	H	L1	¥		FD	FS
50A (2 ^B)	43	269	174	○	○	43	293	273	○	○	TFA-1	TFAS-2
65 (2 1/2)	46	301	214	○	○	46	317	331	○	○	TFA-2	TFAS-3
80 (3)	46	319	214	○	○	46	335	331	○	○		TFAS-4
100 (4)	52	329	214	○	○	52	384	450	○	○	TFA-3	TFAS-5
125 (5)	56	373	256	○	○	56	456	571	○	○	TFA-4	TFAS-6
150 (6)	56	424	320	○	○	56	468	571	○	○	TFA-5	TFAS-6
200 (8)	60	493	416	○	○	60	522	751	○	○		
250 (10)	68	578	536	○	○							
300 (12)	78	603	536	○	○						TFA-6	
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。											
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。 ●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
TFA-3	TFAS-4
TFA-4	TFAS-5
TFA-5	TFAS-6
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			ハイフロー®T(PTFEシート)						
型式		ウェハー形									
クラス		20 K									
形状		 TOYO SUS304			 TOYO SUS304						
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	○		
150(6)		56	533	320	○	56	597	571	○	TFA-4	TFAS-5
200(8)		60	620	416	○	60	649	751		TFA-5	TFAS-6
250(10)		68	699	536	○					TFA-6	
300(12)		78	725	536							
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  1.0MPa)									
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。									

- レギュレーター
- 無鉛くん
- 青銅
- 鋼鉄
- タクトイル
- バタフライ
- ウイング
- Fボール
- ステンレス
- 鍍金
- 電 動
- 空気圧自動
- 消防設備
- 雨水制御
- 資料
- ご注意
- 継 手