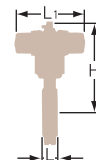


空気圧自動バタフライバルブ



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		
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	¥	FD
40A (11/2B)	33	251	174	68,800	TFA-1
50 (2)	43	255	174	68,800	
65 (21/2)	46	286	214	79,300	
80 (3)	46	296	214	80,700	TFA-2
100 (4)	52	306	214	93,700	
125 (5)	56	357	256	111,000	TFA-3A
150 (6)	56	369	256	158,000	
200 (8)	60	435	320	254,000	
250 (10)	68	573	416	365,000	TFA-4
300 (12)	78	627	536	518,000	TFA-5
					TFA-6
最 高 許 容 圧 力 ● 備 考	ゴムシート= EPDM:90℃以下の H・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。				
	<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											
製品コード	02U4E69		02U4E70		02U4E71		02U4E72					
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	
200 (8)	60	493	416	○	○	60	522	751	○	○	TFA-6	
250 (10)	68	578	536	○	○							
300 (12)	78	603	536	○	○							
備考	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

TFA-3

TFAS-4

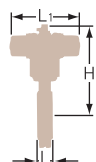
TFA-4

TFAS-5

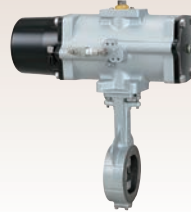
TFA-5

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 —					
		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					
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	○						
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。									

標準
アクチュエータ
型番

- レビュー
- 無鉛くん
- 青黄銅
- 鋳鉄
- タクトイル
- 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