



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	 <small>JIS適合</small>		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 (11/2 ^B)	33	251	174
50 (2)	43	255	174
65 (2 1/2)	46	286	214
80 (3)	46	296	214
100 (4)	52	306	214
125 (5)	56	357	256
150 (6)	56	369	256
200 (8)	60	435	320
250 (10)	68	573	416
300 (12)	78	627	536
最許容圧力	¥		
40A (11/2 ^B)	63,300		
50 (2)	63,300		
65 (2 1/2)	73,000		
80 (3)	74,400		
100 (4)	86,600		
125 (5)	102,000		
150 (6)	146,000		
200 (8)	235,000		
250 (10)	340,000		
300 (12)	482,000		
備考	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。		
	(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	 <small>JIS適合</small>		 <small>JIS適合</small>	
製品コード	02U4E69		02U4E70	
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	
製品記号	10L4-N-FDU		10L4-N-FDUE	
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	○
最許容圧力	¥			
50A (2 ^B)	○			
65 (2 1/2)	○			
80 (3)	○			
100 (4)	○			
125 (5)	○			
150 (6)	○			
200 (8)	○			
250 (10)	○			
300 (12)	○			
備考	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

TFA-1

TFA-2

TFA-3

TFA-4

TFA-5

TFA-6

FS

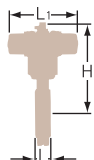
TFAS-2

TFAS-3


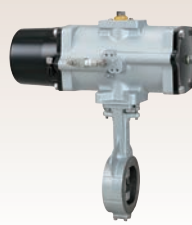

TFAS-4

TFAS-5

TFAS-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					
型式	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) ウェハー形							
クラス	20 K									
形状										
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(2B)	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	TFAS-5
150(6)	56	533	320	○	56	597	571	○	TFA-5	TFAS-6
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	<ul style="list-style-type: none"> ●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れません。 									

- 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・鍛鋼
- 電動
- 空気圧自動
- 消防設備
- 雨水制御
- 資料
- ご注意
- 継手