



L-ONGITA —ALM®— バタフライバルブ

分類		アルミニウム合金 結露防止対策品				アルミニウム合金 =給水用=												
クラス		10 K																
形状		JIS適合 納入図 CAD			(50~300A) JIS適合 国土 納入図 CAD			JIS適合 納入図 CAD			(50~200A) JIS適合 国土 納入図 CAD							
	JIS B 2032 適合品																	
操作方式	レバー式				ギヤ式				レバー式				ギヤ式					
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							耐塩素EPDM										
製品記号	10ALM-N-LUE				10ALM-N-GUE				10ALM-N-LUCE				10ALM-N-GUCE					
呼び径	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	S	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	S	¥
40A (11/2B)	33	163	188	20,100	33	201	100	131	25,100	33	163	188	23,100	33	201	100	131	28,900
50 (2)	43	167	188	20,100	43	205	100	131	25,100	43	167	188	23,100	43	205	100	131	28,900
65 (2 1/2)	46	175	188	22,000	46	213	100	131	26,200	46	175	188	25,200	46	213	100	131	30,100
80 (3)	46	185	188	24,900	46	223	100	131	30,900	46	185	188	28,600	46	223	100	131	35,400
100 (4)	52	195	188	31,100	52	233	100	131	39,800	52	195	188	35,900	52	233	100	131	45,700
125 (5)	56	239	260	43,900	56	269	100	132	56,600	56	239	260	50,600	56	269	100	132	65,300
150 (6)	56	251	260	53,700	56	281	100	132	61,300	56	251	260	61,700	56	281	100	132	70,400
200 (8)					60	335	140	149	103,000					60	335	140	149	119,000
250 (10)					68	445	170	180	202,000									
300 (12)					78	470	170	180	260,000									
最高許容圧力 備考	ゴムシート=EPDM: 100℃以下の   (注)最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 (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。 (注)給湯用、高濃度塩素水及び油には、使用できません。 (注)給水ラインにご使用の際は、弊社営業にご相談ください。 (注)雰囲気条件によっては結露することがあります。詳細はカタログをご参照ください。 ●JIS 5K/10Kフランジ共用型です。 ☆2006.3月より設計変更 ☆2017.1月より設計変更									ゴムシート=35℃以下の   (注)最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 (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。 (注)給湯用、高濃度塩素水及び油には、使用できません。 (注)雰囲気条件によっては結露することがあります。詳細はカタログをご参照ください。 ●JIS 5K/10Kフランジ共用型です。 ●日本協認定番号:E-391 特注 ☆2020.1月より追加								

分 類		アルミニウム合金				＝給湯用＝				
ク ラ ス		10 K								
形 状		 JIS適合 納入図 CAD				 JIS適合 (50～200^A) 国土 納入図 CAD				
		JIS B 2032 適合品								
操作方式		レバー式				ギヤ式				
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		FKM								
製品記号		10ALM-N-LUF				10ALM-N-GUF				
呼 び 径		L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	S	¥
40 ^A (11/2 ^B)		33	163	188	52,700	33	201	100	131	55,700
50(2)		43	167	188	52,700	43	205	100	131	55,700
65(2 1/2)		46	175	188	55,700	46	213	100	131	61,100
80(3)		46	185	188	65,300	46	223	100	131	70,700
100(4)		52	195	188	81,700	52	233	100	131	89,000
125(5)		56	239	260	135,000	56	269	100	132	147,000
150(6)		56	251	260	149,000	56	281	100	132	170,000
200(8)						60	335	140	149	231,000
250(10)										
300(12)										
最 高 許 容 圧 力		ゴムシート＝100℃以下の  								
		(注) 最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。								
		(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		●JIS 5K/10Kフランジ共用型です。 ●給水用・給湯用に適しています。								
		☆2006.3月より呼び径40 ^A 追加					☆2006.3月より呼び径40 ^A ・200 ^A 追加			
		●日本協認定番号:E-391 特注					●日本協認定番号:E-391 特注			
		☆2017.1月より設計変更								

■使用範囲の目安(給水用バタフライ弁)

連続使用温度範囲及び遊離残留塩素濃度範囲 (目安)

●耐塩素性が求められている場合

温度範囲(℃)		ゴムシート材料		主用途
以上	以下	遊離残留塩素濃度 1mg/L(ppm)以下	遊離残留塩素濃度 1mg/L(ppm)以上	
0	35	耐塩素EPDM	FKM	給水用
35	90	FKM	FKM	給湯用

●耐塩素性が求められていない場合

温度範囲(℃)		ゴムシート材料	主用途
以上	以下		
0	100	EPDM	冷温水

55