







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	 <p>JIS適合 納入図 CAD</p>		 <p>JIS適合 国産 納入図 CAD (50~300A)</p>	
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	
呼び径	L	H	D ₁	¥
40 ^A (1 1/2 ^B)	33	163	188	20,100
50(2)	43	167	188	20,100
65(2 1/2)	46	175	188	22,000
80(3)	46	185	188	24,900
100(4)	52	195	188	31,100
125(5)	56	239	260	43,900
150(6)	56	251	260	53,700
200(8)				
250(10)				
300(12)				
最高許容圧力	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	 <p>JIS適合 納入図 CAD</p>	
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	
呼び径	L	H
40 ^A (1 1/2 ^B)	33	163
50(2)	43	167
65(2 1/2)	46	175
80(3)	46	185
100(4)	52	195
125(5)	56	239
150(6)	56	251
200(8)		
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。 ●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

- レギュラー
- 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
- 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