

アサヒAV バタフライバルブ



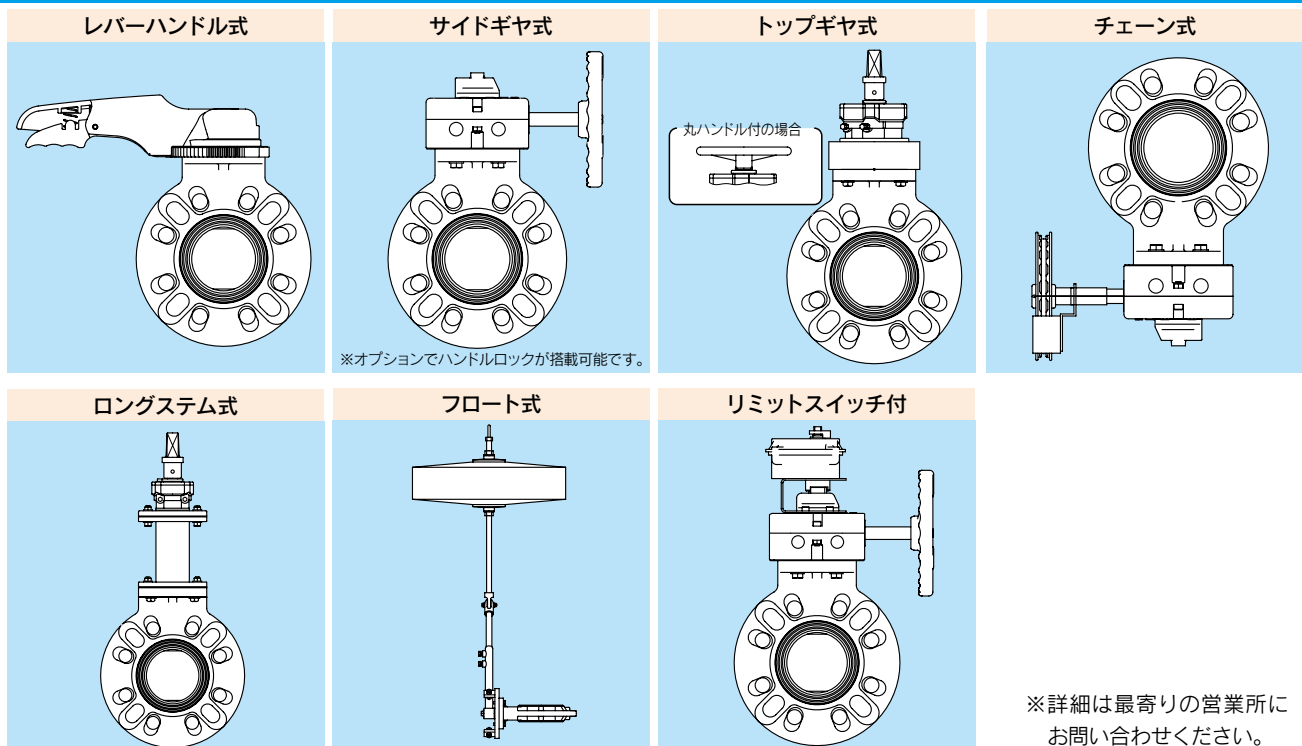
■アサヒAVバタフライバルブ仕様一覧表

型式	仕様							
	レバー式	サイドギヤ式 ハンドル式	トップギヤ式 キャップ式 丸ハンドル式		チェーン式	ロング ステム式	フロート式	リミット スイッチ付
57型	■	■	■	■	■	■	■	■
56型		■	■	■	■	■	■	■
75型		■	■	■	■	■	■	■
56D型、75D型		■						
PDCPD製大口径		■	■	■		■		
55型	■	■						■
ロータリーダンパー	■	■	■	■	■	■		■

※その他の仕様につきましては、最寄りの営業所にお問い合わせください。

■仕様及びオプション例(バタフライバルブ57型の場合)

バタフライバルブ57型



※詳細は最寄りの営業所にお問い合わせください。

■ハンドルロック(オプション)

バタフライバルブ(ギヤ式)はセルフロックウォームギヤ構造となっており、通常の使用条件では任意に開度調整を行い流量調整が可能です。

振動または流体の影響(高流速、乱流等)によっては、中間開度でご使用の場合、ディスクが閉側に移動する可能性があります。

必要に応じてオプションの「ハンドルロック」をご指定ください。ハンドルロック機構は、厳しい条件において任意開度で使用するバルブ開度の変更を防ぎます。

右図の南京錠は製品に付属していませんので別途ご用意ください。



バタフライバルブ57型

レバー式
ギヤ式

40mm~200mm
40mm~350mm

特長

■ 長期性能の向上

弁体を球面化かつ薄肉化したことにより、優れた耐久性と流量特性が得られています。又フランジ過締め防止付きボディの採用により、配管フランジの締め付けの際には、ボディがフランジに接触することで、シートの破損を防止します。

■ オール樹脂化

耐食性に優れた樹脂製のギヤボックスを採用したことにより、樹脂バルブの用途がさらに広がります。

■ 操作方法の変更が容易に出来ます

ハンドルレバー、ロッキングプレートを取り外すことで、レバー式からギヤ式、自動弁への変更が容易に行えます。

■ ハンドルレバーの開閉方向の変更が可能

ハンドルレバー、ロッキングプレートを180度付け変える事により、現場でのハンドルレバーの向きの変更が可能です。

■ 優れた操作性と安全性

新方式のロッキングプレート(特許出願中)の採用により、19段階の細やかな開度調整が可能になりました。ハンドルレバーに鍵穴を設けましたので、ハンドル操作のロックが容易になりました。

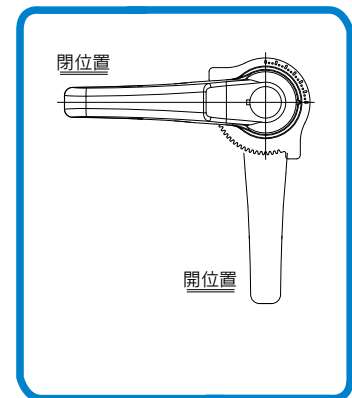
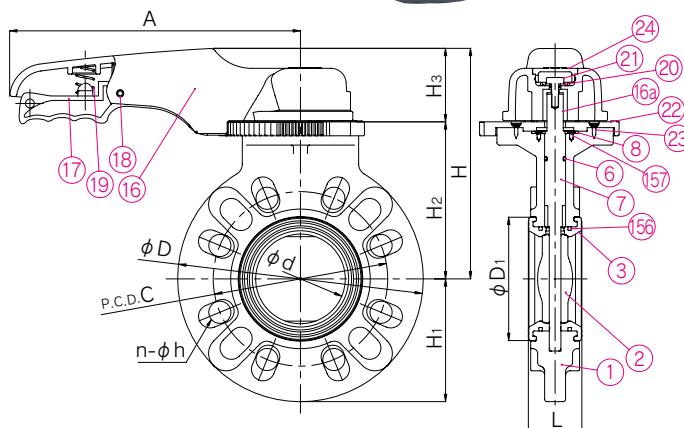


バタフライバルブ

●レバー式(40mm~200mm)



※南京錠はφ6~φ7のサイズを用いてください。



▼部品表

部番	名称	個数	材質	部番	名称	個数	材質
①	ボディ	1	ボディ/ディスク U-PVC/PP	⑰	ハンドルレバー	1	PPG
				⑱	ピン	1	PPG
②	ディスク	1	PP/PP PVDF/PVDF	⑲	スプリング	1	SUS304
				⑳	ワッシャー	1	SUS304
③	シート	1	EPDM、FKM、その他	㉑	ボルト(B)	1	SUS304
⑥	Oリング(C)	1		㉒	ロッキングプレート	1	PPG
⑦	ステム	1	SUS403、その他	㉓	止めねじ(B)	4	SUS304
⑧	ステム押さえ(A)	1	PP	㉔	キャップ(A)	1	PP
⑯	ハンドル(A)	1	PP	㉕	固定リング	2	SCS13
㉔	ハンドル埋込金具	1	SUS316L	㉖	止めねじ(F)	4	SUS304

▼寸法表

単位:mm

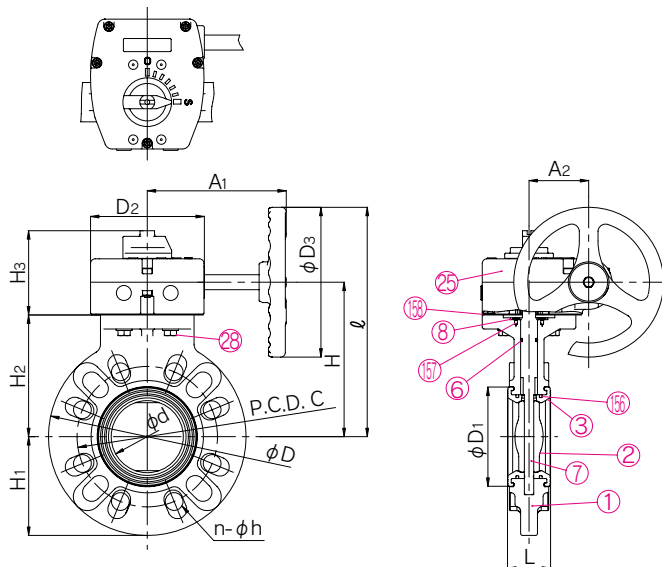
呼び径		d	JIS 5K			JIS 10K			D	D ₁	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	A
mm	inch		C	n	h	C	n	h								
40	1 1/2	45	95	4	15	105	4	19	150	71	39	156	75	100	56	220
50	2	56	105	4	15	120	4	19	165	81	42	166	83	110	56	220
65	2 1/2	69	130	4	15	140	4	19	185	95	46	176	93	120	56	220
80	3	77	145	4	19	150	8	19	211	105	46	191	106	135	56	250
100	4	102	165	8	19	175	8	19	238	134	56	206	119	150	56	250
125	5	129	200	8	19	210	8	23	263	169	66	237	132	168	69	320
150	6	150	230	8	19	240	8	23	285	190	71	252	143	183	69	320
200	8	195	280	8	23	290	12	23	340	242	87	283	170	214	69	400

(注)組立品の外観及び形状は、呼び径により本図と若干異なります。

●ギヤ式(40mm~350mm)



※ロングシステム式、チェーン式なども特別注文にて製作致します。



▼部品表 ギヤ式

部番	名称	個数	材質	部番	名称	個数	材質
①	ボディ	1	ボディ/ディスク U-PVC/PP PP/PP	㉕	ギヤボックス	1	樹脂他
②	ディスク	1	PVDF/PVDF	㉖	ボルト(C)	4	SUS304
③	シート	1	EPDM,FKM,その他	⑬	固定リング	2	SCS13
⑥	Oリング(C)	1		⑬	止めねじ(F)	4	SUS304
⑦	ステム	1	SUS403,その他	⑭	ガスケット(L)	1	EPDM
⑧	ステム押さえ(A)	1	PP				

▼寸法表

単位:mm

呼び径		d	JIS 5K			JIS 10K			D	D ₁	D ₂	D ₃	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	ℓ	A ₁	A ₂	ハンドル 回転数
mm	inch		C	n	h	C	n	h													
40	1 1/2	45	95	4	15	105	4	19	150	71	122	160	39	130	75	95	92	210	167	64	9.5
50	2	56	105	4	15	120	4	19	165	81	122	160	42	140	83	105	92	220	167	64	
65	2 1/2	69	130	4	15	140	4	19	185	95	122	160	46	150	93	115	92	230	167	64	
80	3	77	145	4	19	150	8	19	211	105	122	160	46	165	106	130	92	245	167	64	
100	4	102	165	8	19	175	8	19	238	134	122	160	56	180	119	145	92	260	167	64	
125	5	129	200	8	19	210	8	23	263	169	122	160	66	195	132	160	92	275	167	64	
150	6	150	230	8	19	240	8	23	285	190	122	160	71	210	143	175	92	290	167	64	
200	8	195	280	8	23	290	12	23	340	242	122	160	87	241	170	206	92	321	167	64	
250	10	250	345	12	23	355	12	25	421	302	122	160	112	276	211	241	92	356	167	64	
300	12	303	390	12	23	400	16	25	488	360	188	300	129	340	244	298	108	490	272	99	
350	14	351	435	12	23	445	16	25	539	393	188	300	129	367	270	325	108	517	272	99	

(注)組立品の外観及び形状は、呼び径により本図と若干異なります。

材質・使用温度 (注)耐薬品性については、弊社営業所へお問い合わせください。

材質	流体温度	最高許容圧力(常温)MPa{kgf/cm ² }	
		40mm~250mm	300mm, 350mm
硬質塩化ビニル(U-PVC)	0℃~ 50℃	1.0{10.2}	0.75{7.7}
ポリプロピレン(PP)	-20℃~ 80℃	1.0{10.2}	0.75{7.7}
弗化ビニリテン(PVDF)	-20℃~120℃	1.0{10.2}	0.75{7.7}

(注) 最高許容圧力は水撃圧を含んだ圧力です。最高許容圧力を超えて使用しないでください。

● 温度別、材質別許容圧力については当カタログ64ページを参照ください。