

ロータリーダンパー (PVC, PP)

57型: 40mm~350mm、56型: 400mm
75型: 450mm~600mm



写真はU-PVC

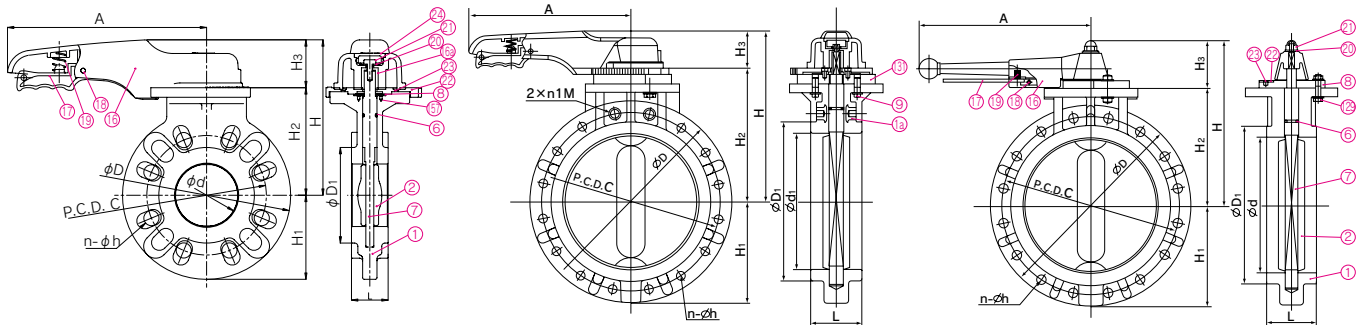
特長

風量調整用のバタフライバルブです。
(完全密閉はできません。)

● PVC, PP
40mm - 350mm

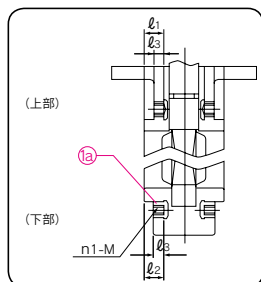
● PP
400mm

● PP
450mm - 600mm



部品表

部番	名 称	個数	材 質	備 考	部番	名 称	個数	材 質	備 考
①	ボディ	1	ボディ/ディスク/ステム		⑩	スプリング	1	SUS304	
②	ディスク	1	PVC/PP/PVC		⑪	ワッシャー(A)	1	SUS304	
⑦	ステム	1	PP/PP/PP		⑫	ボルト(B)	1	SUS304	40mm - 400mm
⑥	Oリング(C)	1	EPDM, FKM, その他		⑬	ナット(B)	1	SUS304	450mm - 600mm
⑧	ステム押え(A)	1	SUS304	40mm - 200mm	⑭	ロッキングプレート	1	PPG	40mm - 400mm
⑨	ボルト(A)	3	SUS304	450mm - 600mm	⑮	止めねじ(B)	4	SUS304	450mm - 600mm
⑫	ハンドル(A)	1	PP	250mm - 400mm	⑯	キャップ(A)	1	PP	40mm - 400mm
⑬	ハンドル埋込金具	1	SUS304	40mm - 400mm	⑰	ボルト・ナット(N)	3	SUS304	450mm - 600mm
⑭	ハンドルレバー	1	PPG	40mm - 400mm	⑱	ステム押え(C)	1	PPG	250mm - 400mm
⑮	ピン	1	PPG	450mm - 600mm	⑲	ボディ埋込金具	4	C3604	10k400mm - 600mm
			SUS304						



■ボディ埋込金具詳細

呼び径	M	通し穴数 n	金具使用個数			l ₁	l ₂	l ₃
			上部	下部	合計 2xn1			
400 16	M24	14	2×2	—	4	46	—	24
450 18	M24	16	2×2	2×2	8	43	48	24
500 20	M24	16	2×2	2×2	8	43	53	24
600 24	M30	20	2×2	2×2	8	58	58	30

▼寸法表

単位: mm

呼び径	d	JIS 5K						JIS 10K						D ₁	D	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	A
		C	n	h	n ₁	M		C	n	h	n ₁	M									
40 1 1/2	46	95	4	15	—	—	—	105	4	19	—	—	—	86	150	32	156	75	100	56	220
50 2	57	105	4	15	—	—	—	120	4	19	—	—	—	96	165	35	166	83	110	56	220
65 2 1/2	70	130	4	15	—	—	—	140	4	19	—	—	—	116	185	37	176	93	120	56	220
80 3	78	145	4	19	—	—	—	150	8	19	—	—	—	120	211	37	191	106	135	56	250
100 4	103	165	8	19	—	—	—	175	8	19	—	—	—	152	238	47	206	119	150	56	250
125 5	129	200	8	19	—	—	—	210	8	23	—	—	—	190	263	57	237	132	168	69	320
150 6	150	230	8	19	—	—	—	240	8	23	—	—	—	208	285	62	252	143	183	69	320
200 8	195	280	8	23	—	—	—	290	12	23	—	—	—	242	340	76	283	170	214	69	400
250 10	251	345	12	23	—	—	—	355	12	25	—	—	—	332	421	96	342	211	273	69	400
300 12	303	390	12	23	—	—	—	400	16	25	—	—	—	400	488	116	399	244	330	69	400
350 14	352	435	12	25	—	—	—	445	16	25	—	—	—	414	539	116	426	270	357	69	400
400 16	394	495	16	25	2	M24	—	510	14	27	2	M24	—	470	600	157	451	300	382	69	400
450 18	441	555	16	25	4	M24	—	565	16	27	4	M24	—	525	633	167	496	315	370	126	323
500 20	488	605	20	25	4	M24	—	620	16	27	4	M24	—	575	683	177	526	350	400	126	323
600 24	600	715	20	27	4	M30	—	730	20	33	4	M30	—	686	793	197	591	424	465	126	323

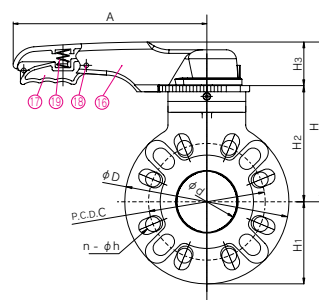
ローターダンパー (PVDF) 57型: 40mm~350mm、56型: 400mm 75型: 450mm~600mm

特 長

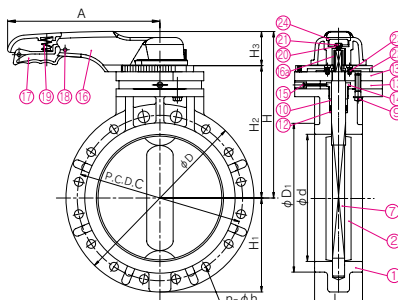
風量調整用のバタフライバルブです。
(完全密閉はできません。)



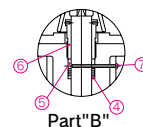
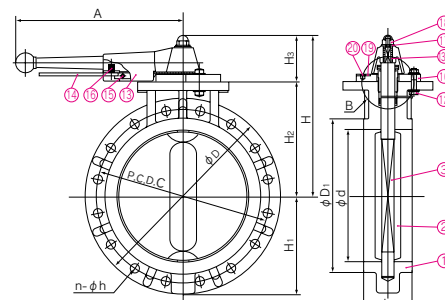
● PVDF
40mm - 350mm



● PVDF
400mm

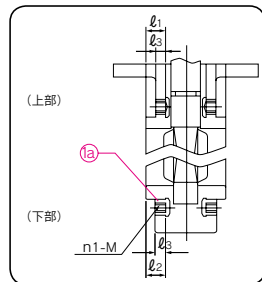


● PVDF
450mm - 600mm



▼部品表

部番	名 称	個数	材 質	備 考	部番	名 称	個数	材 質	備 考	部番	名 称	個数	材 質	備 考
①	ボディ	1	PVDF		⑬	スペーサー(A)	1組	C-PVC		⑳	ワッシャー(A)	1	SUS304	
②	ディスク				⑭	グラッド	1	PVDF		㉑	ボルト(B)	1	SUS304	
⑦	ステム				⑮	ねじ(A)	1	SUS304		㉒	ロッキングプレート	1	SUS304	
⑧	ステム押さえ	1	SUS304	40mm - 350mm	⑯	ハンドル(A)	1	PP		㉓	止めねじ(B)	3	SUS304	
⑨	ボルト(A)	4	SUS304		⑰	ハンドル埋込金具	1	SUS304		㉔	キャップ(A)	1	PP	
⑩	ブシュ(A)	1	PTFE	40mm - 350mm	⑱	ハンドルレバー	1	SUS304		㉕	ステム押さえ(C)	1	PP	300mm - 400mm
⑪	ブシュ(B)	1	PVDF	400mm - 600mm	⑲	ピン	1	SUS304		㉖	ボディ埋込金具	4	C3604	
⑫	Vパッキン	1組	PTFE											



■ボディ埋込金具詳細

呼び径		M	通し 穴数 n	金具使用個数			ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃
mm	inch			上部	下部	合計 2xn1			
400	16	M24	14	2×2	—	4	46	—	24
450	18	M24	16	2×2	2×2	8	43	48	24
500	20	M24	16	2×2	2×2	8	43	53	24
600	24	M30	20	2×2	2×2	8	58	58	30

▼寸法表

単位: mm

呼び径		d	JIS 5K					JIS 10K					D ₁	D	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	A
mm	inch		C	n	h	n ₁	M	C	n	h	n ₁	M								
40	1 1/2	46	95	4	15	—	—	105	4	19	—	—	86	150	32	179	75	123	56	220
50	2	57	105	4	15	—	—	120	4	19	—	—	96	165	35	189	83	133	56	220
65	2 1/2	70	130	4	15	—	—	140	4	19	—	—	116	185	37	199	93	143	56	220
80	3	78	145	4	19	—	—	150	8	19	—	—	120	211	37	214	106	157	56	250
100	4	103	165	8	19	—	—	175	8	19	—	—	152	238	47	229	119	173	56	250
125	5	130	200	8	19	—	—	210	8	23	—	—	190	263	57	257	132	188	69	320
150	6	150	230	8	19	—	—	240	8	23	—	—	208	285	62	272	143	203	69	320
200	8	197	280	8	23	—	—	290	12	23	—	—	264	340	76	303	170	234	69	400
250	10	247	345	12	23	—	—	355	12	25	—	—	322	409	96	346	205	277	69	400
300	12	298	390	12	23	—	—	400	16	25	—	—	388	492	116	419	236	350	69	400
350	14	347	435	12	25	—	—	445	16	25	—	—	404	524	116	446	262	377	69	400
400	16	394	495	16	25	2	M24	510	14	27	2	M24	470	600	157	471	300	402	69	400
450	18	441	555	16	25	4	M24	565	16	27	4	M24	525	630	167	516	315	370	146	323
500	20	488	605	20	25	4	M24	620	16	27	4	M24	575	680	177	546	350	400	146	323
600	24	600	715	20	27	4	M30	730	20	33	4	M30	686	790	197	611	424	465	146	323

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	呼び径 (mm)	流体温度 (℃)	最高許容圧力(常温)MPa[kgf/cm ²]		
			40mm~200mm	250mm~350mm	400mm~600mm
硬質塩化ビニル(PVC)	40~350	0~50	0.1{1.0}	0.05{0.5}	—
ポリプロピレン(PP)	40~600	-20~80	0.1{1.0}	0.05{0.5}	0.05{0.5}
弗化ビニリデン(PVDF)	40~600	-20~120	0.1{1.0}	0.05{0.5}	0.05{0.5}

(注) 最高許容圧力は水撃圧を含んだ圧力です。最高許容圧力を超過し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65ページを参照ください。