

# アサヒAV ゲートバルブ

## ■ 耐食性に優れています。

接水部分はすべて耐食材料を使用していますので腐食や、赤水発生の心配はありません。また材質が絶縁体ですので電食の心配は皆無です。

## ■ 大変軽量です。

合成樹脂ですので鋳鉄製仕切弁に比べて重量は約1/5です。運搬・据付けなどの作業が楽です。

## ■ 耐衝撃性に優れています。

耐衝撃性硬質塩化ビニル製で、しかも厚肉一体成型品ですので強さは抜群です。

## ■ 耐摩耗性に優れています。

耐摩耗性は金属よりも優れています。

### ゲートバルブ材質・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。

型 式		標準型(Pタイプ)	ソフトシールタイプ(Sタイプ)	
呼 び 径		32mm~350mm	32mm・40mm・50mm 75(80)mm・100mm・150mm	65mm・125mm・200mm
材 質	本体	HI-PVC	HI-PVC	HI-PVC
	弁体	PP	HI-PVC	C-PVC
	シート	—	SBR又はNBR (T字弁体)	SBR又はNBR (全面被覆弁体)
最高許容圧力 (常 温)		32mm~200mm : 1.0MPa (10.2kgf/cm <sup>2</sup> ) 250mm : 0.75MPa (7.7kgf/cm <sup>2</sup> ) 300mm・350mm : 0.5MPa (5.1kgf/cm <sup>2</sup> )		
使用温度範囲		-10℃~50℃		
接 続 方 式		フランジ形、ねじ込み形		

▼弁体:PP



●標準型(Pタイプ)

▼弁体:HI-PVC+SBR(T字弁体)



●ソフトシールタイプ(Sタイプ)



●ロングステム式  
※受注生産により製作いたします

## アサヒAVゲートバルブ 標準型(Pタイプ)

### ◆内ねじキャップ式

#### 特長

##### ■優れた耐食性

接液部分の全てに耐食材料を使用していますので、腐食や赤水発生の心配がありません。

##### ■軽量かつ優れた耐衝撃性

耐衝撃性硬質塩化ビニル(HI-PVC)製ですので、強靱かつ軽量で運搬・据付けなどの作業が容易です。(金属弁の1/3~1/5の重量)

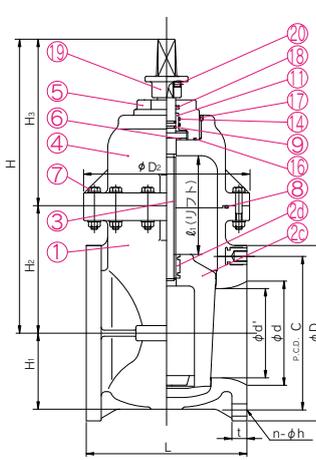
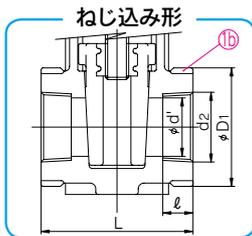
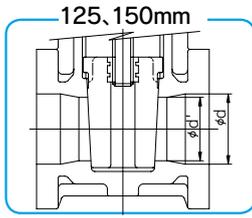
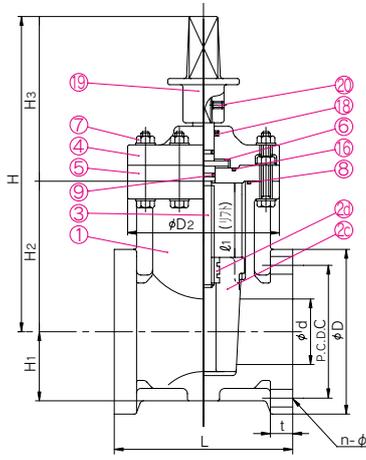
##### ■浅層埋設対応

コンパクト設計により浅層埋設へ対応可能です。(呼び径32mm~200mm)

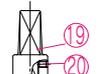


●32mm(1 1/4inch)~150mm(6inch)

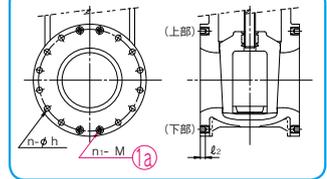
●200mm(8inch)~350mm(14inch)



右回り開きの場合



弁箱埋込金具詳細



呼び径 mm inch	JIS10K			上水			金具使用個数		
	M	n	ℓ <sub>2</sub>	M	n	ℓ <sub>2</sub>	上部	下部	合計 (2×n1)
200	8	M20	10	20	—	—	2×2	—	4
250	10	—	12	—	—	—	—	—	—
300	12	M22	14	22	—	—	2×2	—	4
350	14	M22	12	22	M22	6	22	2×2	8

#### ▼部品表

部番	名称	個数	材質	部番	名称	個数	材質	部番	名称	個数	材質
①	ボディ(弁箱)	1	HI-PVC	⑤	ボンネット(ふた)(B)	1	HI-PVC	⑩	Oリング(D)	1	EPDM、その他
①a	ボディ(弁箱)埋込金具 <sup>1)</sup>	—	C3604	⑥	スラストリング	1組	PP	⑪	止めねじ(A) <sup>1)</sup>	1	SUS304
①b	リング <sup>2)</sup>	1組	STPG	⑦	ボルト・ナット	—	SUS304	⑫	ダストシール	1	EPDM
②	ゲート(弁体)(A)	1	PP	⑧	Oリング(B)	1	EPDM、その他	⑬	キャップ(A)	1	FC200(エポキシ樹脂粉末塗装)
②a	ゲート(弁体)埋込金具(A)	1	BC6	⑨	Oリング(C)	2	EPDM、その他	⑭	止めねじ(B)	1	SUS304
③	ステム	1	SUS403	⑪	プッシュ(B) <sup>1)</sup>	1	PP				
④	ボンネット(ふた)(A)	1	HI-PVC	⑬	Oリング(E) <sup>1)</sup>	1	EPDM、その他				

(注) 1.1)は200mm以上に使用。

2.2)はねじ込み形に使用。(ユニクロメッキ後エポキシ塗装)

#### ▼寸法表

単位:mm

呼び径 mm inch	d	d'	フランジ形														ねじ込み形												
			JIS10K							上水							D <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	ℓ	L	D <sub>2</sub>	ℓ <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>			
			D	C	n	h	n <sub>1</sub>	M	L	t	D	C	n	h	n <sub>1</sub>	M											L	t	
32	1 1/4	40	30	135	100	4	19	—	—	165	22	—	—	—	—	—	—	90	Rc1 1/4	22	115	120	49	268	50	107	161		
40	1 1/2	40	—	140	105	4	19	—	—	165	22	—	—	—	—	—	—	90	Rc1 1/2	25	115	120	49	268	50	107	161		
50	2	50	—	155	120	4	19	—	—	180	23	155	120	4	19	—	—	180	23	102	Rc2	28	130	130	60	299	58	134	165
65	2 1/2	65	—	175	140	4	19	—	—	190	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	75	321	68	152	169		
75(80)	3	75	—	185	150	8	19	—	—	200	25	211	168	4	19	—	—	240	27	—	—	—	170	85	357	77	170	187	
100	4	100	—	210	175	8	19	—	—	230	27	238	195	4	19	—	—	250	29	—	—	—	195	110	396	89	207	189	
125	5	125	110	250	210	8	23	—	—	260	27	263	220	6	19	—	—	260	30	—	—	—	235	117	427	89	227	200	
150	6	150	130	280	240	8	23	—	—	270	28	290	247	6	19	—	—	280	32	—	—	—	270	138	466	102	263	203	
200	8	196	168	330	290	10	23	2	M20	290	28	342	299	8	19	—	—	300	33	—	—	—	310	180	555	143	240	315	
250	10	247	210	400	355	12	25	—	—	380	30	410	360	8	23	—	—	380	30	—	—	—	360	226	675	175	270	405	
300	12	298	255	445	400	14	25	2	M22	400	31	464	414	10	23	—	—	400	31	—	—	—	410	273	772	195	320	452	
350	14	348	297	490	445	12	25	4	M22	430	32	530	472	6	25	4	M22	430	32	—	—	—	440	319	875	230	310	565	

(注) 1.32mmについては、40mmからの加工になります。 2.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。