

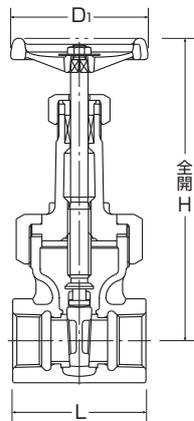
ゲートバルブ

▶ 最高許容圧力の詳細は、22頁を、フランジ基準寸法は、23頁をご覧ください。

16K型 ダクタイル鋳鉄ねじ込み形ゲートバルブ〈ユニオンボンネット型〉



▶ 消防認定品もあります



		単位: MPa	
最高許容圧力	-10℃~+120℃の静流水	2.2	
	-10℃~+220℃の蒸気・空気・油・脈動水	2.0	
	-10℃~+220℃のガス	1.6	

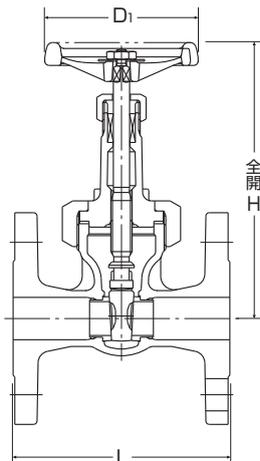
●本製品は銅製ガスケットを使用しているため、アンモニア・アミン系などの流体には適しません。

面間寸法	JV4-2
接続端	ねじ込み形 JIS B0203
圧力検査	メーカー標準

		単位: mm			
呼び径	L	H	D1	質量(kg)	
15 ^A (1/2 ^B)	65	163	70	1.0	
20 (3/4)	75	182	80	1.4	
25 (1)	80	212	90	2.0	
32 (1 1/4)	90	245	100	2.1	
40 (1 1/2)	100	285	115	3.8	
50 (2)	110	330	135	5.7	

部品名	材料
ボデー	FCD-S
ボンネット	FCD-S
ステム	SUS420J2
ジスク	SCS1
ボデーシートリング	SUS403
ユニオンナット	FCD-S
グラウンド	SUS403
グラウンドパッキン	膨張黒鉛編組パッキン
パッキンナット	FCD-S
ハンドル	FCD450
ガスケット	C1100P-0
ネームプレート	A1050P

16K型 ダクタイル鋳鉄フランジ形ゲートバルブ〈ユニオンボンネット型〉



		単位: MPa	
最高許容圧力	-10℃~+120℃の静流水	2.2	
	-10℃~+220℃の蒸気・空気・油・脈動水	2.0	
	-10℃~+220℃のガス	1.6	

●本製品は銅製ガスケットを使用しているため、アンモニア・アミン系などの流体には適しません。

面間寸法	JV4-2
接続端	フランジ形 JIS B2239 16K
圧力検査	メーカー標準

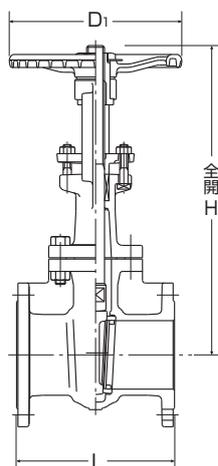
		単位: mm			
呼び径	L	H	D1	質量(kg)	
15 ^A (1/2 ^B)	108	163	70	2.2	
20 (3/4)	117	164	70	3.7	
25 (1)	127	187	80	4.6	
32 (1 1/4)	140	219	90	5.4	
40 (1 1/2)	165	253	100	6.6	
50 (2)	178	285	115	14.8	

部品名	材料
ボデー	FCD-S
ボンネット	FCD-S
ステム	SUS420J2
ジスク	SCS1
ボデーシートリング	SUS403
ユニオンナット	FCD-S
グラウンド	SUS403 or SUS420J2
グラウンドパッキン	膨張黒鉛編組パッキン
パッキンナット	FCD-S
ハンドル	FCD450
ガスケット	C1100P-0
ネームプレート	A1050P

16K型 ダクタイル鋳鉄フランジ形ゲートバルブ〈ボルテッドボンネット型〉



▶ 消防認定品もあります



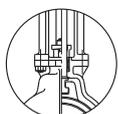
		単位: MPa	
最高許容圧力	-10℃~+120℃の静流水	2.2	
	-10℃~+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水	2.0	
	300℃の蒸気・空気・油・脈動水	1.8	
	350℃の蒸気・空気・油・脈動水	1.6	

面間寸法	JV4-5
接続端	フランジ形 JIS B2239 16K
圧力検査	メーカー標準

		単位: mm			
呼び径	L	H	D1	質量(kg)	
50 ^A (2 ^B)	178	352	200	14.4	
65 (2 1/2)	190	410	200	18.5	
80 (3)	203	479	250	25.0	
100 (4)	229	566	250	37.2	
125 (5)	254	667	300	49.0	
150 (6)	267	779	300	66.0	
200 (8)	292	993	350	110.8	
250 (10)	330	1181	400	170	
300 (12)	356	1404	450	205	

部品名	材料
ボデー	FCD-S
ボンネット/ヨーク	FCD-S
ステム	SUS403
ジスク	SUS403 (200 ^A 以下) SFVC2A+13Cr (250 ^A) SCPH2+13Cr (300 ^A)
ボデーシートリング	SUS403 or SCS1
グラウンド	FCD-S
グラウンドパッキン	膨張黒鉛編組パッキン
ハンドル	FCD400
ホイールナット	SS400 (亜鉛めっき)
ボンネットボルト/ナット	炭素鋼
グラウンドボルト/ナット	炭素鋼
ヨークスリーブ	C6782BE or CAC302
ガスケット	膨張黒鉛シートガスケット
ネームプレート	A1050P

●ドレン座は200^A以上に取付。



ヨークの構造
呼び径 250^A以上

- 注
- 呼び径200^A以下のヨークはボンネットと一体型構造
呼び径250^A以上のヨークは左図どおりボンネットと二体型
 - 呼び径150^A以下のボデーにはドレン座はついていません。