

ゲートバルブ

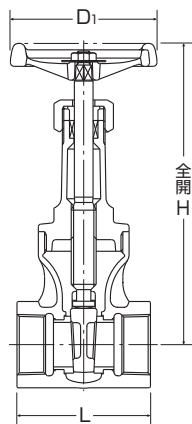
▶ 最高許容圧力の詳細は、22頁を、フランジ基準寸法は、23頁をご覧ください。

10K型 ダクタイル鋳鉄ねじ込み形ゲートバルブ

10-DSR-N



(JV4-2適合品)



単位：MPa	
最高許容圧力	-10℃～+120℃の静流水 1.4
	-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水 1.0

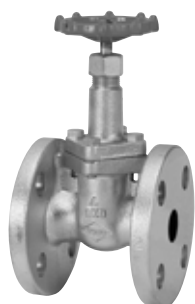
面間寸法	JIS B2051 JV4-2
接続端	ねじ込み形 JIS B0203
圧力検査	メーカー標準

単位：mm				
呼び径	L	H	D1	質量(kg)
15 ^A (1/2 ^B)	60	150	60	0.7
20 (3/4)	70	171	70	0.9
25 (1)	75	198	80	1.3
32 (1 1/4)	85	233	90	1.9
40 (1 1/2)	95	274	100	2.7
50 (2)	105	318	115	4.3

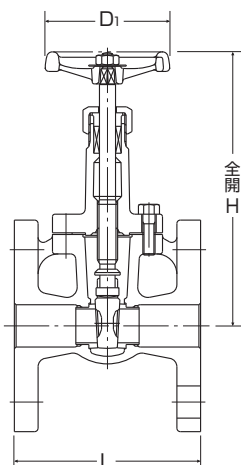
部品名	材料
ボデー	FCD-S
ボンネット	FCD-S
ステム	SUS420J2
ジスク	SCS1
ボデーシートリング	SUS403
グラウンド	SUS403 or SUS420J2
グラウンドパッキン	膨張黒鉛パッキン
パッキンナット	FCD-S
ハンドル	FCD450
ホイールナット	SS400(亜鉛めっき)
ネームプレート	A1050P

10K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>

10-DSRF-N



(JV4-4適合品)



単位：MPa	
最高許容圧力	-10℃～+120℃の静流水 1.4
	-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水 1.2
	300℃の蒸気・空気・油・脈動水 1.0

面間寸法	JV4-4
接続端	フランジ形 JIS B2239 10K
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)	90	164	70	2.2
20 (3/4)	100	165	70	2.6
25 (1)	110	188	80	3.7
32 (1 1/4)	120	219	90	5.2
40 (1 1/2)	130	253	100	5.7
50 (2)	140	385	115	7.8

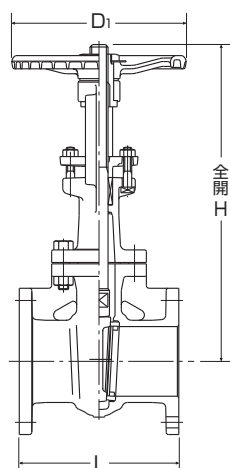
部品名	材料
ボデー	FCD-S
ボンネット	FCD-S
ステム	SUS420J2
ジスク	SCS1
ボデーシートリング	SUS403
グラウンド	SUS403 or SUS420J2
グラウンドパッキン	膨張黒鉛編組パッキン
パッキンナット	FCD-S
ハンドル	FCD450
ホイールナット	SS400(亜鉛めっき)
ボンネットボルト	S45C(亜鉛めっき)
ガスケット	膨張黒鉛シートガスケット
ネームプレート	A1050P

10K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>

10-DSRF-N(BB)



(JV4-5適合品)

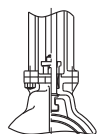


単位：MPa	
最高許容圧力	-10℃～+120℃の静流水 1.4
	-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水 1.2
	300℃の蒸気・空気・油・脈動水 1.0

面間寸法	JIS B2002 JV4-5
接続端	フランジ形 JIS B2239 10K
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	14.6
65 (2 1/2)	190	410	200	18.4
80 (3)	203	479	250	23.5
100 (4)	229	566	250	33.4
125 (5)	254	667	300	46.5
150 (6)	267	779	300	49
200 (8)	292	969	350	104
250 (10)	330	1181	400	195
300 (12)	356	1404	450	200

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	SCS1 (100 ^A 以下) SUS403 (125～200 ^A) SFVC2A+13Cr (250 ^A) SCPH2+13Cr (300 ^A)
ボデーシートリング	SUS403
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	S45C(亜鉛めっき)
グラウンドボルト/ナット	SS400(亜鉛めっき)
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



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。