

# ダクタイル鉄バルブの製品記号構成

1 - 2 3 4 5 6 7

※製品によっては、構成が当てはまらない場合があります。  
 ご不明な点がございましたら個別「製品カタログ」をご参照ください。  
 ※マジックジョイントについては、FCD10をご参照ください。

1 操作機記号:	記号無し……………ハンドル操作 G……………ギア操作
2 クラス表示記号:	10……………10K 16……………16K 20……………20K 150……………クラス 150 300……………クラス 300
3 本体材料記号:	S……………ダクタイル鉄鑄造品 FD……………ダクタイル鉄鑄造品(ストレーナのみ)
4 弁種記号:	M……………ゲート弁 MS……………ゲート弁(ジスク・13クロムステンレス) L……………ゲート弁 LS……………ゲート弁(ジスク・13クロムステンレス) J……………グローブ弁 P……………グローブ弁 PD……………ジスク(ソフト)入りグローブ弁 PW……………グローブ弁(ハローズシール) Y……………グローブ弁 Y……………ストレーナ(このときの本体材料記号はFDとなる) F……………リフトチャッキ弁 R……………スイングチャッキ弁 O……………スイングチャッキ弁 ND……………ジスク(ソフト)入りリフトチャッキ弁 OD……………ジスク(ソフト)入りスイングチャッキ弁 WZ……………ウエハチャッキ弁 T……………ボール弁(ねじ込み) TB……………ボール弁(フルボア・フランジ)
5 接続端の形式記号:	記号無し……………ねじ込み形 S……………ねじ込み形 B……………フランジ形
6 弁構造を表す記号: (ゲート、グローブ弁)	記号無し……………内ねじ O……………外ねじ
7 フランジ面形状を表す記号:	記号無し……………RF(レーズドフェイス) F……………FF(フラットフェイス)

## ダクタイル鉄 一般弁 10Kシリーズ

グローブ  
10K



JV

グローブ  
10K



JV

グローブ  
10K



JV

グローブ  
10K



JV

グローブ  
10K



製品記号	10SJ			10SJBF			10SP			10SPBF			10SPBAF		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
1/4 <sup>8</sup>	50.0	108.0	60.0				64.0	107.0	60.0	108.0	107.0	60.0			
3/8 <sup>10</sup>	55.0	108.0	60.0	85.0	108.0	60.0	70.0	125.0	80.0	108.0	125.0	80.0	108.0	123.5	80.0
1/2 <sup>15</sup>	65.0	122.0	70.0	85.0	122.0	70.0	70.0	125.0	80.0	108.0	125.0	80.0	117.0	124.0	80.0
3/4 <sup>20</sup>	80.0	125.0	80.0	95.0	125.0	80.0	80.0	125.0	80.0	117.0	125.0	80.0	117.0	124.0	80.0
1 <sup>25</sup>	90.0	146.0	90.0	110.0	146.0	90.0	90.0	145.0	100.0	127.0	145.0	100.0	127.0	146.0	100.0
1 1/4 <sup>32</sup>	105.0	160.0	100.0	130.0	160.0	100.0	110.0	162.0	115.0	140.0	162.0	115.0	140.0	161.5	115.0
1 1/2 <sup>40</sup>	120.0	180.0	115.0	150.0	180.0	115.0	120.0	180.0	115.0	165.0	180.0	115.0	165.0	179.0	115.0
2 <sup>50</sup>	140.0	198.0	135.0	180.0	198.0	135.0	140.0	198.0	135.0	203.0	198.0	135.0	203.0	197.5	135.0
2 1/2 <sup>65</sup>	180.0	250.0	180.0	210.0	250.0	180.0									
3 <sup>80</sup>	200.0	280.0	225.0	240.0	280.0	225.0									
ボデー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ボンネット	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ステム	SUS420J2			SUS420J2			SUS420J2			SUS420J2			SUS420J2		
ジスク	SUS403			SUS403			SUS403			SUS403			SUS403		
パッキン	非石棉			非石棉			非石棉			非石棉			非石棉		
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			C1100P-O			C1100P-O			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		
ハンドル	FCD450-10-1/4 <sup>8</sup> -2 <sup>8</sup> FCD400-15-2 1/2 <sup>3</sup> -3 <sup>8</sup>			FCD450-10-10 <sup>8</sup> -50 <sup>8</sup> FCD400-15-65 <sup>8</sup> -80 <sup>8</sup>			FCD450-10			FCD450-10			FCD450		
接続形状	ねじ込み:JIS B0203			フランジ(フラットフェイス):JIS B2239 10K			ねじ込み:JIS B0203			フランジ(フラットフェイス):JIS B2239 10K			フランジ(フラットフェイス):JIS B2239 10K		
最高許容圧力	-10℃→+120℃の静流水:1.4MPa -10℃→+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水:1.0MPa			-10℃→+120℃の静流水:1.4MPa -10℃→+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水:1.0MPa			-10℃→+120℃の静流水:1.4MPa -10℃→+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水:1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水:1.0MPa			-10℃→+120℃の静流水:1.4MPa -10℃→+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水:1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水:1.0MPa			-10℃→+120℃の静流水:1.4MPa -10℃→+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水:1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水:1.0MPa		
●備考	・JV4-2相当:1/2 <sup>8</sup> -2 <sup>8</sup> ・スクリュボンネット:1/4 <sup>8</sup> -2 <sup>8</sup> ・ユニオンボンネット:2 1/2 <sup>8</sup> -3 <sup>8</sup>			・JV4-2相当:15 <sup>8</sup> -50 <sup>8</sup> ・スクリュボンネット:10 <sup>8</sup> -50 <sup>8</sup> ・ユニオンボンネット:65 <sup>8</sup> -80 <sup>8</sup>			JV4-4適合:1/2 <sup>8</sup> -2 <sup>8</sup>			JV4-4適合:15 <sup>8</sup> -50 <sup>8</sup>					