

C1 シリーズ

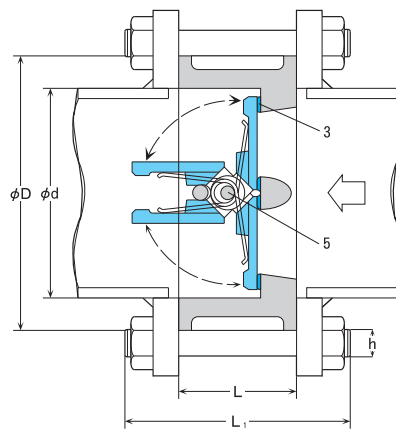
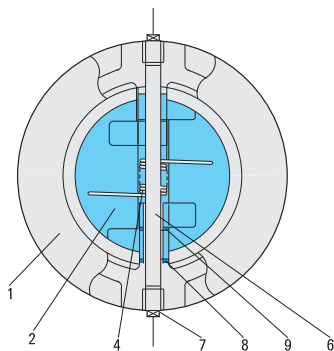
水・油・空気

蒸気

スーパーチェック弁

Super Check Valve

- ウェハー型で軽量コンパクトな逆止弁です。メンテナンスも容易です。
- 様々な仕様に対応した製品選定が可能です。
- Wafer type check valve with lightweight and compact design. And maintenance is easy.
- Possible to select the product corresponding to various specifications.



■ 主要部品表 Main Parts List

No.	名 称 Name of Parts	材 質 Materials	
		C1J1F/CS3-NS	C1J3R/S3S3-OS
1	ボデー Valve Body	FC250	SCS13
2	弁体 Plate	SCS13	SCS13
3	シート Seat	NBR	SCS13
4	スプリング Spring	SUS316	SUS316
5	ヒンジピン Hinge Pin	SUS304	
6	ストップピン Stop Pin	SUS304	
7	プラグ Plug	STEEL	SUS304
8	ボデーベアリング Body Bearing	PTFE	
9	プレートベアリング Plate Bearing	PTFE	

■ 共通仕様 Common Specification

項 目 Item	内 容 Description	
	C1J1F/CA-NS	C1J3R/S3S3-OS
流体 Fluid	水 油 空気 水素 蒸気 Water Oil Air Gas Steam	
使用圧力範囲 Pressure Range	0~1MPa	
流体温度 Fluid Temperature	MAX80℃	MAX121℃
取付姿勢 Installation	水平配管 or 垂直配管 Horizontal Piping or Vertical Piping	
適用フランジ Applied Flange	JIS10K	
オプション Option	その他材質、高圧仕様、高温仕様 JIS10K以外のフランジ規格 (ASME, JPI) 接続口径：1200Aまで製作可 Other Materials, High Pressure, High Temperature Except Flange Rating other JIS10K (ASME, JPI) Possible to make up to size 1200A	

■ 製品の型式記号 Model Type

□ □ A - C 1 J 1 F / C S 3 - N S L

口径 シリーズ

圧力 J1・J3：JIS10K

フランジ面粗さ
F：フラットフェース
R：レースドフェース

スプリングトルク 無：標準 M：ミニトルク L：ロートルク H：高トルク

スプリング材質 S：SUS316 X：インコネルX

シート材質 N：NBR F：FPM O：メタルシート

弁体材質 S3：SCS13 S4：SCS14

ボデー材質 C：FC250 S3：SCS13 S4：SCS14

■ 仕様 Valve Specification

型 式 Model	接 続 Connection		開閉圧力(水平) Cracking Pressure [kPa]	Cv値 Cv Value	寸 法 [mm] Dimensions						質 量 Weight [kg]	
	口径 Size	形 状 Type			φ D	L	φ d	スタッドボルトサイズ				
								h	L ₁	数量		
40 A－C1J1F/CS3－NS	1 1/2	ウエハー フランジ Wafer Flange JIS10K	0.36	46	86	54	60	M16		145	4	1.8
50 A－C1J1F/CS3－NS	2		0.48	72	101	54	60			145	4	2.0
65 A－C1J1F/CS3－NS	2 1/2		0.52	132	121	54	73			150	4	2.5
80 A－C1J1F/CS3－NS	3		0.58	180	131	57	89			155	8	3.0
100 A－C1J1F/CS3－NS	4		0.52	380	156	64	114			160	8	4.7
125 A－C1J1F/CS3－NS	5		0.38	635	187	70	141			180	8	6.7
150 A－C1J1F/CS3－NS	6		0.32	864	217	76	168	M20		200	8	8.0
200 A－C1J1F/CS3－NS	8		0.45	1,650	267	95	219			210	12	15.6
250 A－C1J1F/CS3－NS	10		0.38	3,017	330	108	273	M22		235	12	26.6
300 A－C1J1F/CS3－NS	12		0.61	4,280	375	143	324			270	16	49.0