

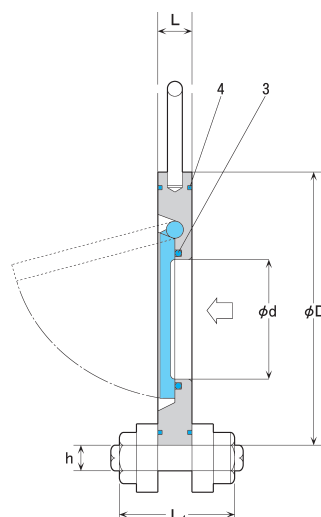
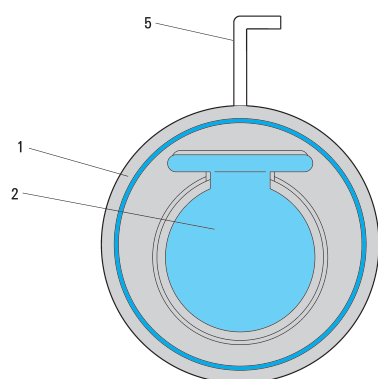
FL-J1 シリーズ



スーパーライト逆止弁

Super-Lite Check Valve

- 低圧空気用ウェハー型スイングチャッキ弁です。
- 主にブロアー装置にご使用いただけます。
- Wafer type swing check valve for low-pressure air.
- Usable for blowers.



■ 主要部品表 Main Parts List

No.	名 称 Name of Parts	材 質 Materials	
		WS3-N	S3S3-F
1	ボデー Valve Body	S25C + MFCr	SUS304
2	弁体 Clapper	SCS13	
3	シール Clapper Seal	NBR	FPM
4	ガスケット Gasket	NBR	FPM
5	吊りボルト L-Bolt	SC400	

■ 共通仕様 Common Specification

項 目 Item	内 容 Description	
	WS3-N	S3S3-F
流体 Fluid	空気 Air	
使用圧力範囲 Pressure Range	0.1MPa未満 Less Than 0.1MPa	
流体温度 Fluid Temperature	MAX80°C	MAX150°C
取付姿勢 Installation	水平配管のみ Horizontal Piping	
適用フランジ Applied Flange	JIS10K	

■ 製品の型式記号 Model Type

□ □ A - F L - J 1 / W S 3 - N

口径

シリーズ

シート材質 N : NBR F : FPM

弁体材質 S3 : SCS13

ボデー材質 W : S25C S3 : SCS13

■ 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	
50A－FL－J1/WS3－N	2	ウェハー フランジ Wafer Flange JIS10K	0.28	42	104	19	27	M16	110	4	1.3
65A－FL－J1/WS3－N	2 1/2		0.18	72	124	19	38			4	1.8
80A－FL－J1/WS3－N	3		0.14	98	134	19	48		110	8	2.0
100A－FL－J1/WS3－N	4		0.09	329	159	19	69			8	2.6
125A－FL－J1/WS3－N	5		0.10	523	190	21	90	M20	130	8	3.9
150A－FL－J1/WS3－N	6		0.10	747	220	24	110			8	6.6
200A－FL－J1/WS3－N	8		0.14	1338	270	29	140		140	12	10.5

■ 配管上の注意 Piping Instruction

- 必ず水平配管で使用して下さい。吊りボルトは垂直上向きの状態にして下さい。
- 出口側配管フランジは、JIS10K溶接フランジを使用して下さい。
- Horizontal Installation of piping is essential to use. "L-Bolt" must be installed in vertical position.
- Flange at outlet piping should be used in JIS10K welded flange.