

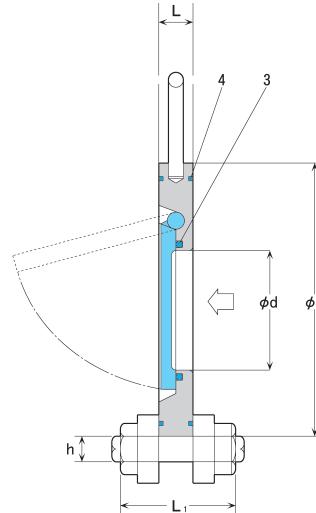
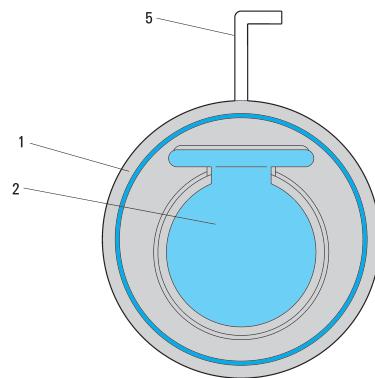


FL-J1 シリーズ

スーパー ライト逆止弁

Super-Lite Check Valve

- 低圧空気用ウェハーモデルスイングチャック弁です。
- 主にブロア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	ボディー 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
 ボディ材質 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			スタッドボルトサイズ						
					ϕ D	L	ϕ d				
50A-FL-J1/WS3-N	2	ウェハーフランジ Wafer Flange JIS10K	0.28	42	104	19	27	M16			
65A-FL-J1/WS3-N	2 1/2		0.18	72	124	19	38				
80A-FL-J1/WS3-N	3		0.14	98	134	19	48				
100A-FL-J1/WS3-N	4		0.09	329	159	19	69	M20			
125A-FL-J1/WS3-N	5		0.10	523	190	21	90				
150A-FL-J1/WS3-N	6		0.10	747	220	24	110				
200A-FL-J1/WS3-N	8		0.14	1338	270	29	140				

■ 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.