

- スイベルジョイントは圧力配管に使用され、低速回転や揺動(往復回転運動)ができる継手のことです。
- 主として固定配管と高圧ホースの連結に使用され、高圧ホースの無理な取付防止や、振れ防止に役立ちます。

性能

■ 圧力

サイズ	ねじ	最高使用圧力 (MPa)	衝撃最高圧力 (MPa)	試験圧力 (MPa)	最低破壊圧力 (MPa)
04	1/4	20.5	31.0	41.0	82.0
06	3/8	20.5	31.0	41.0	82.0
08	1/2	20.5	31.0	41.0	82.0
12	3/4	20.5	31.0	41.0	82.0
16	1	20.5	31.0	41.0	82.0
20	1 1/4	20.5	31.0	41.0	82.0
24	1 1/2	14.0	20.5	27.5	55.0
32	2	10.5	16.0	20.5	41.0

○リング材質：NBR
 使用温度範囲：
 -30℃～+100℃
 使用回転数：
 MAX 10RPM(回転/分)

■ サイズ

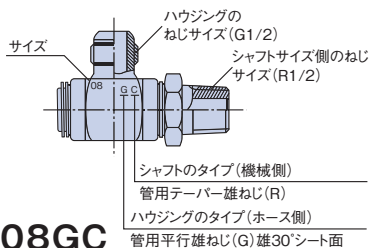
	JL-GC	JL-DC	JL-DD	JL-LC	JL-KC	JL-CC	JL-CG	JL-GD	JL-LD	JL-GG	JL-CD	JL-DG	JR-DC	JB-DD
04	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
06	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
08	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
12	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
16	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
24	○	○	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(○印は標準在庫のあるサイズです。)

特長

- 構造は簡単で堅牢です。
- 摺動面は精密加工が施され耐久性に富んでいます。
- 防塵防錆対策により幅広い用途に使用できます。
- 小さい圧力損失です。

コードNo.の表示方法



JL08GC

1 2 3 4

1 シリーズの名称 JL：一般スイベル

2 ハウジングのねじサイズ(ホース側)

シャフトのねじサイズ(機械側)

サイズ	ねじ	ねじサイズ	ねじサイズ
04	1/4	16	1
06	3/8	20	1 1/4
08	1/2	24	1 1/2
12	3/4	32	2

ハウジングとシャフト側のねじサイズが異なる場合は、両方を表示してください。
 例 JL0812GC

3 ハウジングのねじタイプ(ホース側)

4 シャフトのねじタイプ(機械側)

C	R オス
D	Rc メス
G	G オス・オスシート
K	G オス・メスシート
L	G メス・オスシート(ユニオンナット付)

- 注) 1. ご注文に際しては、特にねじ及びシート面の形状をご確認ください。
 2. JBタイプはステンレス使用では製造できませんのでお含みください。

スイベルジョイントの種類

JL-GC 揺動側 G 固定側 R	JL-DC 揺動側 Rc 固定側 R	JL-DD 揺動側 Rc 固定側 Rc
JL-LC 揺動側 G 固定側 R	JL-KC 揺動側 G 固定側 R	JL-CC 揺動側 R 固定側 R
JL-CG 揺動側 R 固定側 G	JL-GD 揺動側 G 固定側 Rc	JL-LD 揺動側 G 固定側 Rc
JL-GG 揺動側 G 固定側 G	JL-CD 揺動側 R 固定側 Rc	JL-DG 揺動側 Rc 固定側 G
		JB-DD 揺動側 Rc 固定側 Rc

ロータリージョイントの種類

JR-DC

