

スィベルジョイント

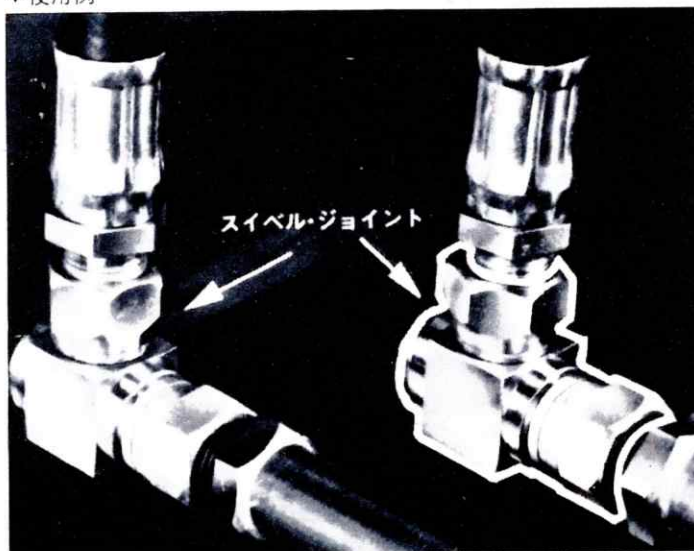
用途

鉱物性作動油を流体とする土木建設機械、工作機械及び一般油圧機械の配管用。

特長

- ① 高圧ホースの接続位置が任意の方向にとれるので、配管が簡単になり取付作業時間が短縮されます。
- ② ホースの屈曲を助け、その為ホースの長さが節約できると同時に口元からの急激な曲げを防止できるため、ホースの耐用年数も延長されます。
- ③ スィベルジョイントのねじの種類は高圧ホース継手金具の規格に合せて用意してあります。
- ④ 配管及び高圧ホースに流体の圧力が加わりスィベルジョイントが加圧された状態でも当ジョイントは容易に360度回転できます。
- ⑤ 小型に設計していますので、軽量です。
- ⑥ 圧力損失が小さくなる様、設計されています。
- ⑦ 防塵、防錆を考慮してあるので建設機械、産業車両等、巾広い用途に使用が可能です。

▼使用例



圧力

Oリング材質：NBR

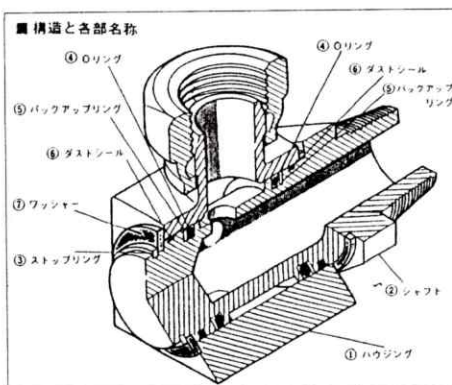
適用温度範囲 -30℃～+100℃

サイズ	ねじ	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	最大衝撃圧力 (kgf/cm ²)	試験圧力 (kgf/cm ²)	最小破壊圧力 (kgf/cm ²)
04	1/4	210	315	420	840
06	3/8	210	315	420	840
08	1/2	210	315	420	840
12	3/4	210	315	420	840
16	1	210	315	420	840
20	1 1/4	210	315	420	840
24	1 1/2	140	210	280	560
32	2	105	150	210	420

※許容回転数：MAX 10RPM (回転/分)

材質：スチール

(電気亜鉛メッキ・クロメート処理)



スィベルジョイント・ロータリージョイントともに同圧力値です。

サイズ

(○印は標準在庫のあるサイズです。)

	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	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—