

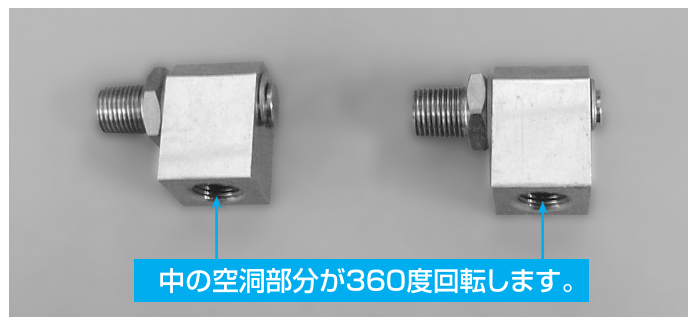
# スィベルジョイント

当社のスィベルジョイント 形式SJ-21-01-35 は、小口径1/8サイズに対応し低価格・高品質・耐久性をはかったものです。

取付形式がクレビスやトラニオンといった、シリンダ本体が動く為にゴムホース配管でも短い場合は、曲ったりなど取付が難しかったのですが、こちらのスィベルジョイントはそういった場合の取付も簡単に行えます。弊社でも販売の運びとなりましたのでご利用くださいませ。

## 仕様

最高使用圧力	21MPa
揺動角度	360°
配管口径	Rc 1/8・R 1/8
寿命	10万サイクル



## 揺動トルク試験・耐久試験

### 1. 試験要項

供試品に最高圧力21MPaまで段階的に加圧し、各圧力時の揺動トルクを測定する。

次に図1に示す試験装置に供試品を取付け、揺動モータを毎分26サイクルにて90°の角度揺動し、100,000サイクルまでの耐久試験を実施し、油漏れその他の有無を調べる。

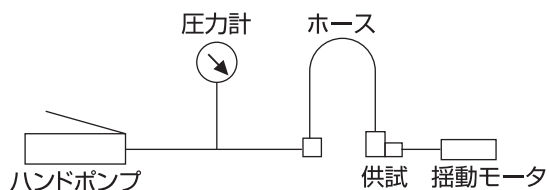


図1.試験装置略

### 2. 試験結果

揺動トルク測定結果を図2に示す。  
また、耐久試験の結果、油漏れはなかった。

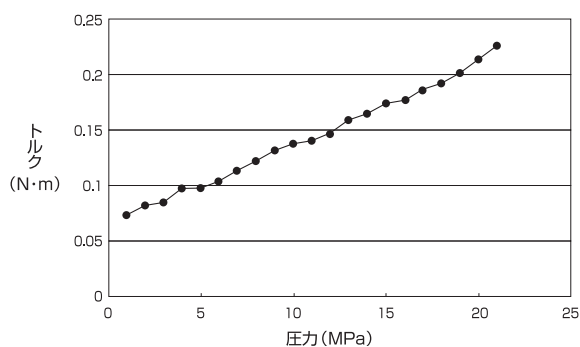


図2.揺動トルク測定結果

## 外形図

