

Precision

Rotating Union

プレジジョン ロータリーユニオン

ポート記号

A:チャック開ポート B:チャック閉ポート C:クーラント D:ドレンポート
E:エアポート(着座確認センサー用) F:エアオイルパージ(ベアリング用)
G:エアオイルパージ(チャック用) H:大気放出ポート(配管厳禁)

用途

- 各種ダイヤフラムチャック (MANO CLAMP等)
- 各種精密エアチャック
- 各種コレットチャック

特長

①着座確認センサーポート設置(FE・FFタイプ)

- 0.2Mpa(低圧力)で着座センサーが可能となる。
- 着座確認センサーにより、ワーククランプの確実性が増し加工ロスが大幅に減少する。

②エアオイルパージF設置(標準)

- ミストエアをハウジング部へ供給する。
- メイン系統は、クーラント液の後部ベアリング侵入を防止する。
(結果)回転異常と、劣化の防止につながる。

③精密エアチャックの摺動部へのミストブローポート設置(FFタイプ)

- 外部のクーラント液侵入防止
- 切粉侵入防止
(結果)寿命が伸びる。

仕様

エア供給圧力0.8Mpa以下

(注記)

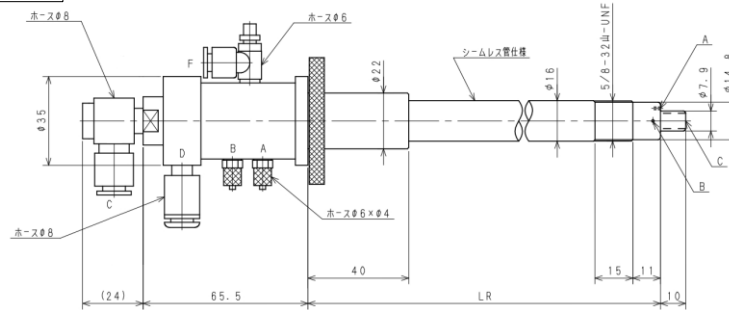
- 1.エアオイルパージFには、オイルミストを供給する。
- 2.クーラント圧力は、0.5Mpa以下とする。
- 3.エアオイルパージFへは、クーラント圧力と同じにする。
または、最低0.4Mpaを供給する。

高クーラント(1.0Mpa)使用時は別途打合せが必要です。
ロータリーユニオンは、HSタイプとなります。

10,000rpm以上の高速タイプ使用時は別途打合せが必要です。

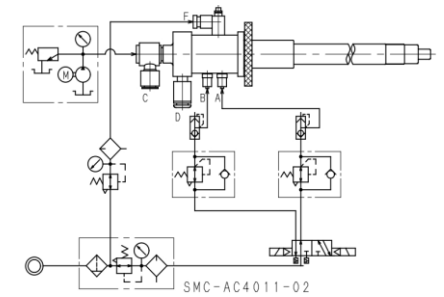
FC

FC図面



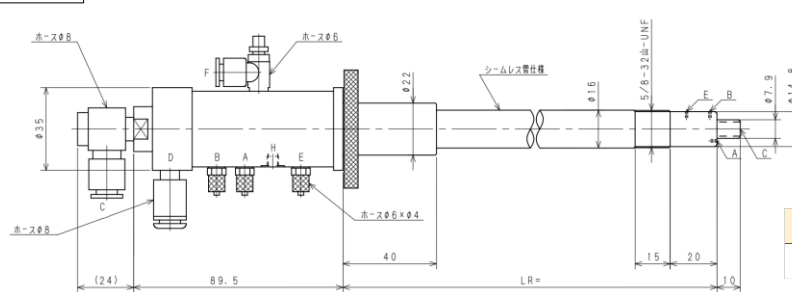
| 型式 | 許容回転数 |
|--------|----------|
| FC-800 | 8,000rpm |

FC回路図



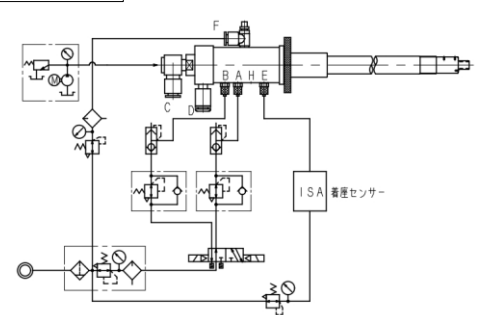
FE

FE図面



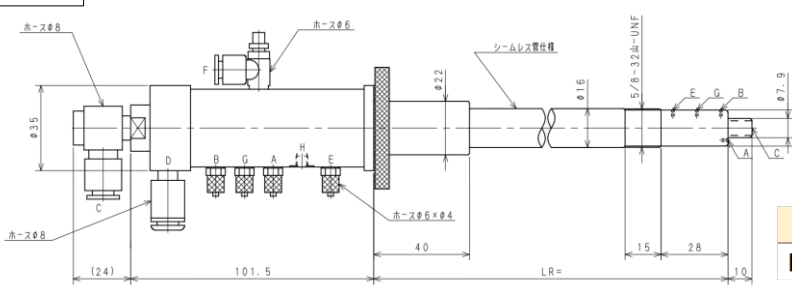
| 型式 | 許容回転数 |
|--------|----------|
| FE-800 | 8,000rpm |

FE回路図



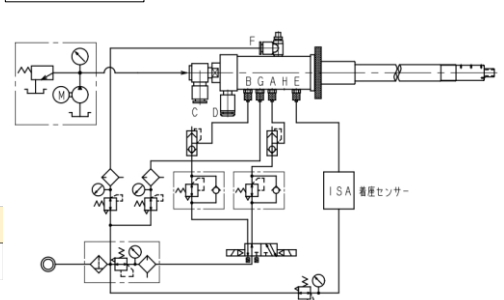
FF

FF図面

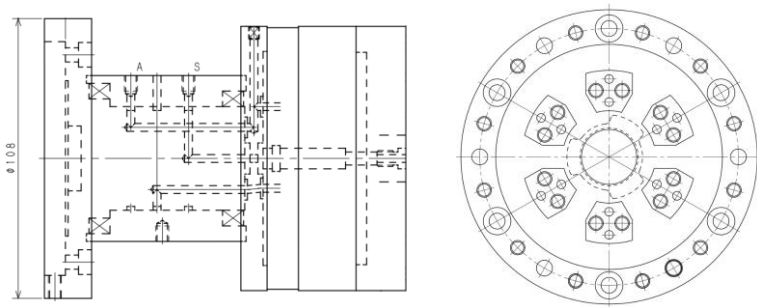


| 型式 | 許容回転数 |
|--------|----------|
| FF-800 | 8,000rpm |

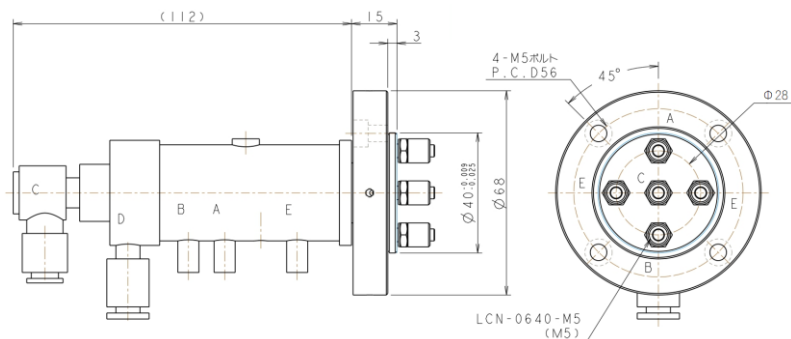
FF回路図



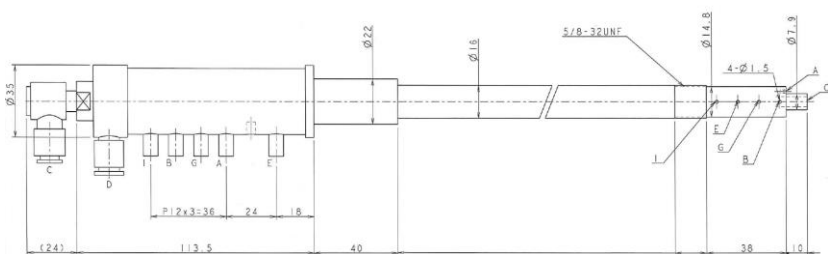
フロントジャーナル



ホースタイプ



6層タイプロータリーユニオン



〒631-0831
 奈良市西大寺宝ヶ丘6番6号
 TEL0742(46)4961
 FAX0742(46)5743
 E-mail: info@nano-tech.co.jp


 株式会社 ナノテック


 Nanotech

Precision

Rotating Union

プレジジョン ロータリーユニオン

