

トラスシステム盤型把持ユニットシリーズ FOUK-TE

TE50

TE50



TE 50 - FR45 - 120 - 0° - HE50

|           |       |         |         |     |            |
|-----------|-------|---------|---------|-----|------------|
| シリーズ番号    | シリンダ径 | 指シリンダ型番 | 標準取付    | 0°  | 柔性補償ユニット   |
| TE 回転ユニット |       |         | 指シリンダ反転 | 90° | 無刻印 柔性補償なし |

|               |                                          |               |                                          |                                     |  |
|---------------|------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-------------------------------------|--|
| インダクタンス接近センサー |                                          | インダクタンス接近センサー |                                          | 磁気誘導接近センサー                          |  |
| TG 対応         | IPSD-2NS-0823-L3<br>インダクタンス, NPN, 3セル3 m | チャック対応        | IPSD-2NS-0823-L3<br>インダクタンス, NPN, 3セル3 m | MZC2-1V7NS-FU0<br>磁気誘導, NPN, 3セル2 m |  |
|               | IPSD-2PS-0823-L3<br>インダクタンス, PNP, 3セル3 m |               | IPSD-2PS-0823-L3<br>インダクタンス, PNP, 3セル3 m | MZC2-1V7PS-FU0<br>磁気誘導, PNP, 3セル2 m |  |

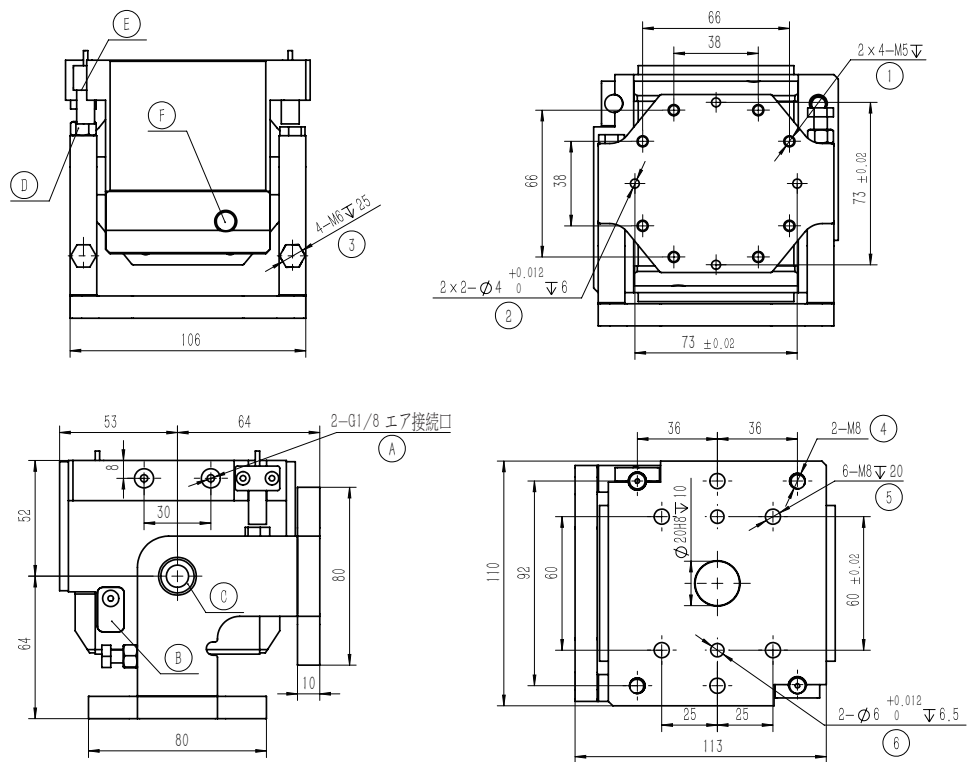
\*各回転ユニットに2つのセンサーを使用し、各ハンドに2つのセンサーを使用することをお勧めします  
詳細はセンサー付録をご覧ください

TE50 回転ユニット

| 製品特性      | パラメータ値     | 単位  |
|-----------|------------|-----|
| 有効扭矩      | 3.8*P      | N・m |
| 推奨ワーク重量   | 3.5        | kg  |
| 製品重量      | 4.2        | kg  |
| 回転時間      | 0.8~1.5    | sec |
| 配気管ガス継ぎ口  | G1/8       |     |
| 緩衝装置      | M14 × 1-12 |     |
| 繰返し位置決め精度 | ± 0.05     | °   |
| 使用空気圧     | 4~6        | bar |
| 使用温度範囲    | -5~60      | °C  |
| IP 等級     | 64         |     |

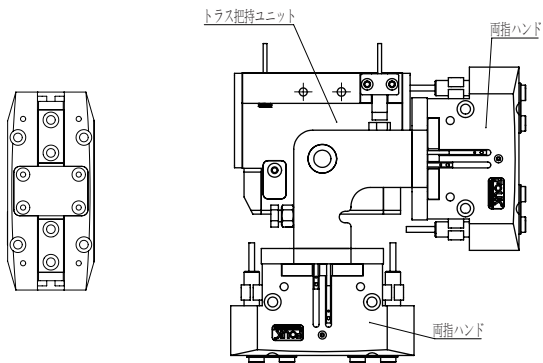
FR45-120 チャック

| 製品特性         | パラメータ値    | 単位  |
|--------------|-----------|-----|
| 単側開閉範囲       | 10        | mm  |
| 製品重量         | 0.9       | kg  |
| 最大許容把持距離     | 140       | mm  |
| ガス継ぎ口の規格     | G1/8      |     |
| 理論最大把持力: 開/閉 | 138P/124P | N   |
| 開/閉時間        | 0.06/0.06 | s   |
| 把持繰返し精度      | ± 0.02    | mm  |
| 使用空気圧範囲      | 3~8       | bar |
| 使用環境温度範囲     | -5~60     | °C  |
| IP 等級        | 40        |     |

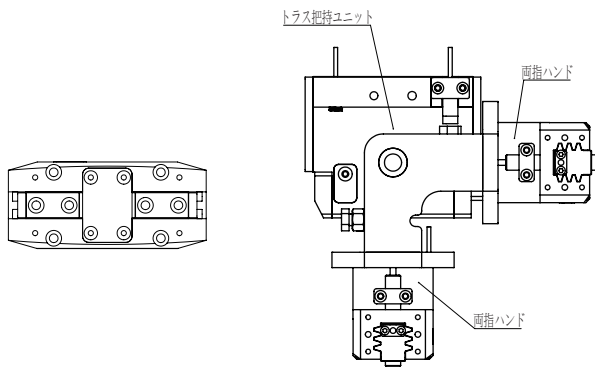


- ① ハンド取付ネジ穴
- ② ハンド取付定位ピンホール
- ③ 緩衝バルト
- ④ リミットボルト
- ⑤ スイニングシリンダ取付ネジ穴
- ⑥ スイニングシリンダ取付定位穴
- A 圧縮空気インタフェース
- B 緩衝器ロックエンドキャップ
- C 中空糸案内穴
- D 回転リミット
- E インダクタンス接近センサーの位置
- F 油圧緩衝器

TE50-FR45-120-0°標準取付



TE50-FR45-120-90°指シリンダ反転



TE50-HE50

