

# ZRT シリーズ 3点旋回メカ

エア駆動で3位置の割り出しが可能。

## 特長

- 軽量・コンパクトボディ。
- 2つのバルブの組み合わせにより位置制御が可能。
- 高精度、低価格。



ZRT-16A

## 型式表示方法

標準 ----- ZRT - 16A - 90

オプション ----- ZRT - **16A** - **90** - **ET3S2** ----- ZRT-16Aに無接点スイッチが2ヶ付きます。

大きさ	
記号	
16A	

角度	
記号	仕様
90	90°
120	120°

センサ・個数			
記号	名称	記号	名称
ET3	無接点3芯	S1	センサ1個
ET3L	無接点3芯	S2	センサ2個
ET2	無接点2芯	S3	センサ3個
ET2L	無接点2芯		

センサの仕様の詳細は **▶277P**

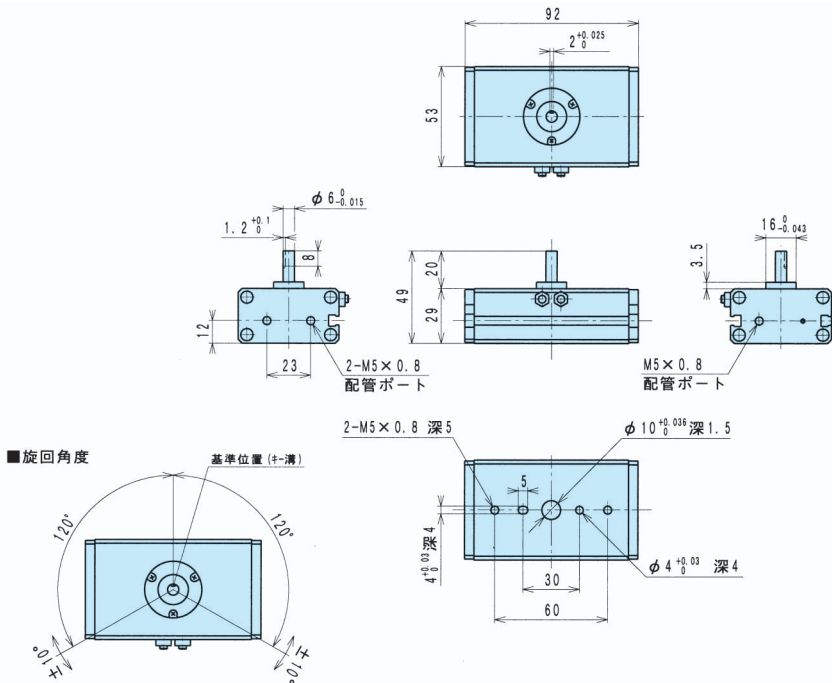
## 仕様

型 式		ZRT-16A
駆動源		エア-0.3~0.7MPa
潤滑		無給油又はタービン油1種 (ISOVG32)
周囲温度 (°C)		5~60
旋回角度		120°, 240° (3分割)
旋回トルク (N・m)		0.27 (0.5MPa時)
耐荷重	スラスト (N)	29.2
	ラジアル (N)	14.6
許容モーメント (N・m)		0.175
許容運動エネルギー (J)		0.004
繰り返し精度 (分)		±1
旋回速度 (秒/120°)		0.2~2
本体質量 (kg)		0.4
オプション		旋回確認センサ (ET3・ET3L・ET2・ET2L)

## 外形図

### ■ZRT-16A (旋回トルク 0.27N・m)

#### ZRT-16A 標準



#### 動作制御方法

