

回転ユニットシリーズ FOUK-TP

TP50

TP50

静的支持トルク



TP

シリーズ番号

TP 回転ユニット

50

シリンダ径

90°

回転角度

旋转回転 90°
旋转回転 180°

磁気誘導接近センサー

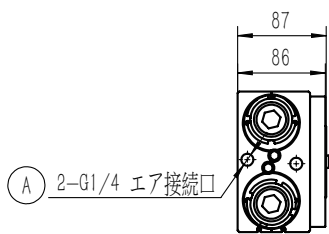
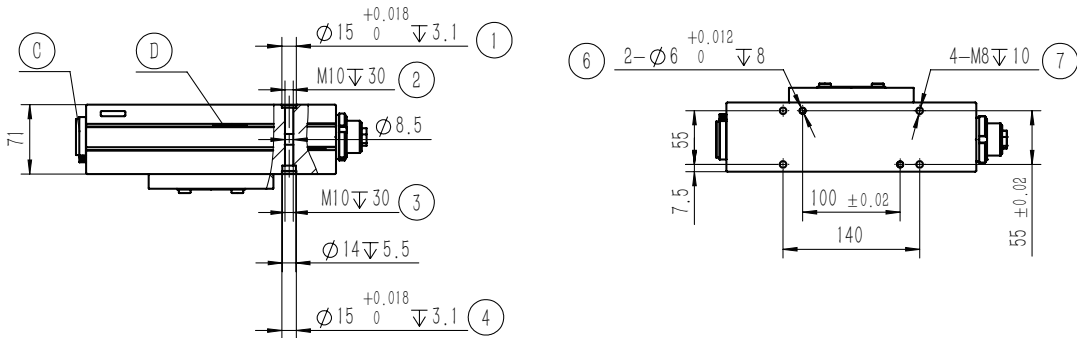
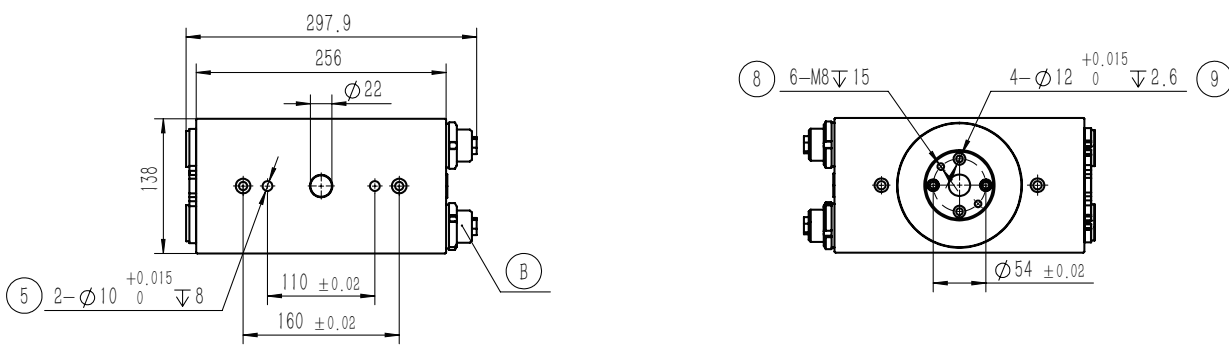
MZC2-1V7NS-FU0 磁気誘導、NPN、3セル2 m
MZC2-1V7PS-FU0 磁気誘導、PNP、3セル2 m

*各回転ユニットに2つのセンサーを使用し、2つの位置を監視します
詳細はセンサー付録をご覧ください

製品特性	パラメータ値	単位
製品名	TP50	
シリンダ径	50	mm
理論トルク	7.07 × P	N・m
回転角度	90/180	°
回転角度調整範囲	± 30	°
製品重量	9.50	kg
許容回転時間	1.5~4	s
回転時間	1.5~4	sec
最大許容運動エネルギー	19	J
センサータイプ	磁気誘導導近センサー	

P: 圧縮空気圧力[bar]

緩衝装置規格	M33 油圧緩衝器	ガス継ぎ口の規格	G1/4
繰返し位置決め精度/°	± 0.05	使用環境温度範囲/°C	-5~60
使用空気圧範囲 /6ap	3~8	IP 等級	65



- ① ⑨ ピンスリーブが標準装備です
- ② ③ ⑦ ⑧ グリッパー取り付け孔
- ① ④ ⑤ ⑥ ⑨ グリッパー位置決め孔
- Ⓐ 圧縮空気インタフェース
- Ⓑ 油圧緩衝器
- Ⓒ 回転リミット調節つまみ
- Ⓓ 磁気誘導接近センサーの位置

注記:

1. スピードコントロールバルブと併用する必要があります。

2. 図は回転中間位置を示しており、チャックは別途選定が必要です。

3. 回転終端位置の出力トルクは定格トルクの半分です。

外部ストッパーを使用することで、終端位置で定格トルクを出力できます。