

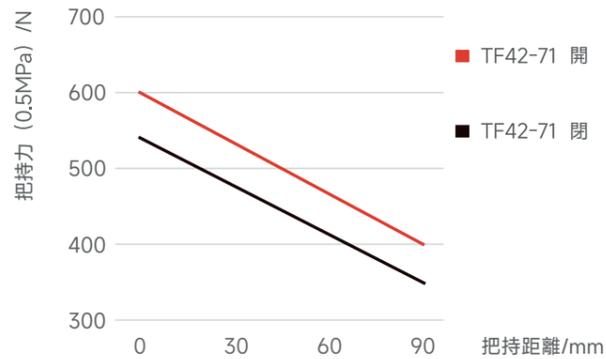
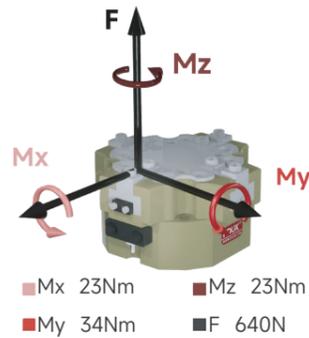
平行ハンド長ストロークシリーズ FOUK-TF

TF42-71

TF42-71

静的支持トルク

把持力曲線



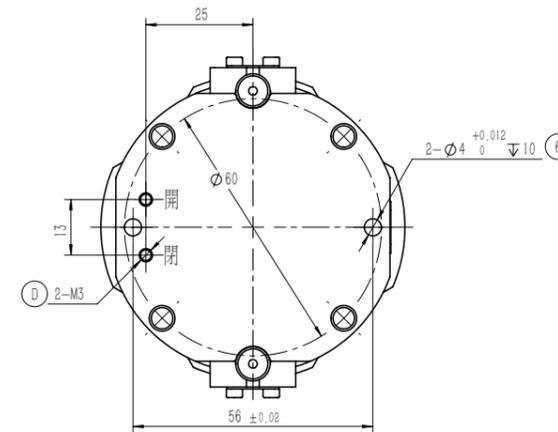
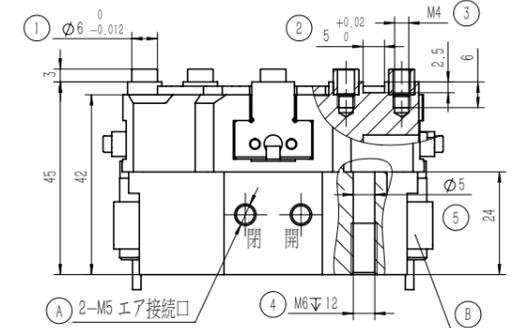
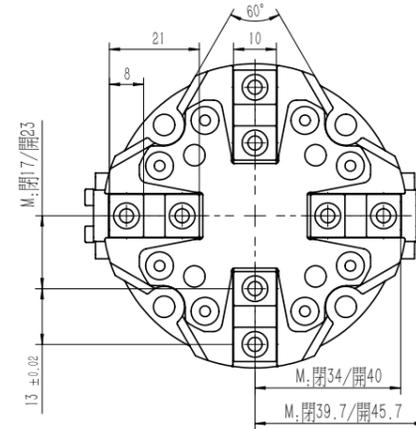
TF 42 - 71 - B - C20 - H

シリーズ番号 TF 四指グripper	シリンダ径	ハウジングの最大直径	底部通気 / 側面通気	プッシュロッドの長さ C20 20.5mm C30 30.5mm / 推板を含みません	高温耐性 H -5~240°C / 0~60°C
------------------------	-------	------------	----------------	--	--------------------------------

インダクタンス接近センサー

IPSD-2NS-0823-L3	インダクタンス, NPN, 3セル3m
IPSD-2PS-0823-L3	インダクタンス, PNP, 3セル3m

各ハンドには2つのセンサーを使用する必要があり、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



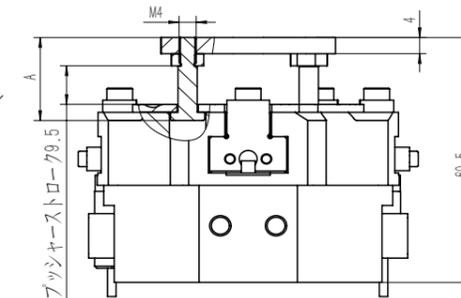
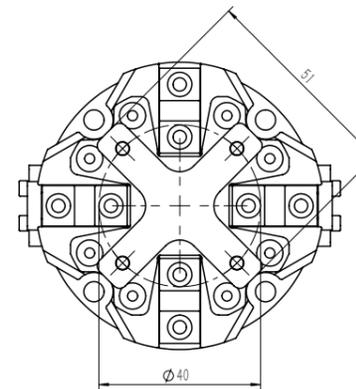
- ① 指定ピンスリーブ (標準装備)
- ② 指定位置スロット
- ③ 指取付穴
- ④⑤⑥ ハンド取付穴
- ⑥ ハンド取付定位
- A 圧縮空気インタフェース
- B インダクタンス接近センサーの位置
- C 正圧ブローホール/グリース注入穴
- D 底部通気穴 (-Bタイプ)

製品特性	TF42-71	単位
単側開閉範囲	6	mm
製品重量	0.6	kg
最大許容把持距離	90	mm
理論最大把持力: 開/閉	120P/108P	N
推奨ワーク重量	2.5	kg
開/閉時間	0.02/0.02	s
1回の開閉サイクルガス消費量	0.18	L
把持繰り返し精度/mm	± 0.02	
使用空気圧範囲 /bar	3~7	
IP 等級	40	
ガス継ぎ口の規格	M5	
使用環境温度範囲/°C	-5~60	
最大許容単指重量/kg	0.5	

P: 圧縮空気圧力[bar]
ガス消費量: 常圧ガス消費体積 (0.5 MPa)

TF42-71-C20 材料搬送

プッシュロッドの長さAは標準型と延長型を選択することができ、搬送機能、推板最小推力48N



TF42-71-B 底部通気

