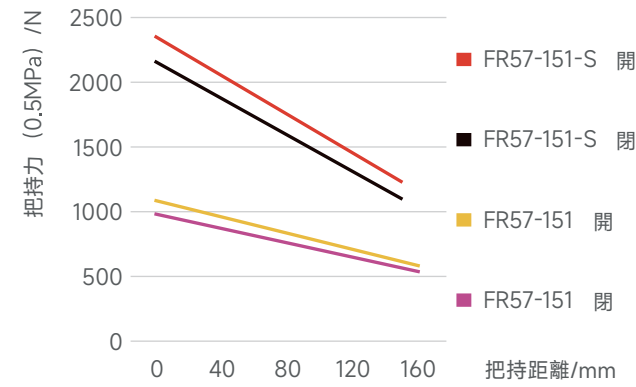
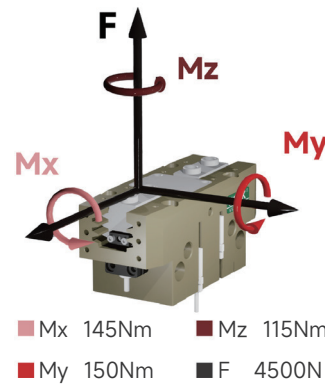


歯形平行ハンドシリーズ FOUK-FR

FR57-151

静的支持トルク

把持力曲線



FR 57 - 151 - S - B - P - NO - H

シリーズ番号	シリンダ径	ハウジングの長さ	短ストローク	底部通気	防塵カバーIP64	自動ロック形式	高温耐性
FR 歯形平行ハンド			S 把持力増強 / 標準仕様M	/ 側面通気	/ 防塵カバーなし	NO 開状態自動ロック NC 閉状態自動ロック / 自動ロックなし	H -5~240℃ / 0~60℃

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

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

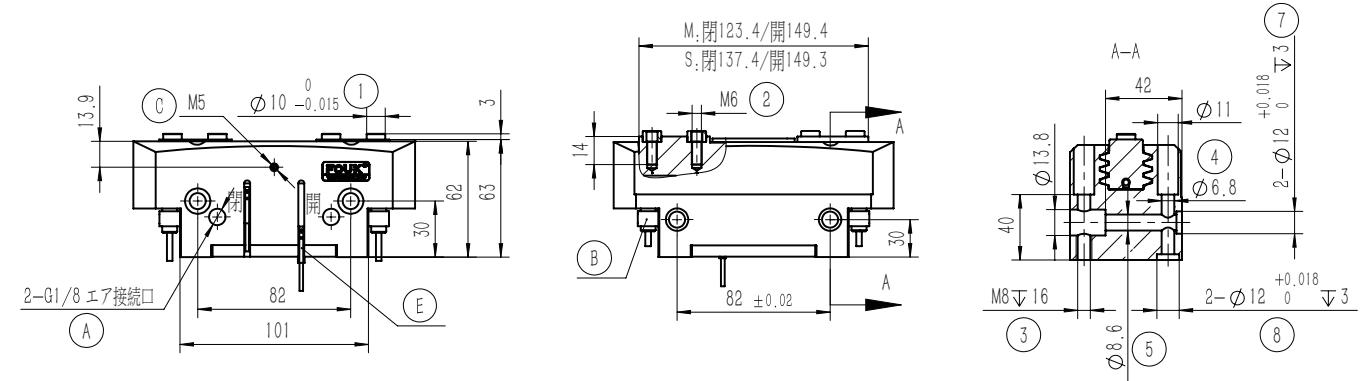
各ハンドには2つのセンサーを使用する必要があり、2つの位置を監視します
詳細はセンサー付録をご覧ください

製品特性	FR57-151	FR57-151-NO	FR57-151-NC	FR57-151-S	FR57-151-S-NO	FR57-151-S-NC	単位
単側開閉範囲	13	13	13	6	6	6	mm
製品重量	1.45	1.8	1.85	1.5	1.85	1.9	kg
最大許容把持距離	160	160	160	150	150	150	mm
理論最大把持力: 開/閉	214P/198P	214P/-	-/198P	466P/430P	466P/-	-/430P	N
最小スプリングロック力		450	450		980	980	N
推奨ワーク重量	6.5	6.5	6.5	14	14	14	kg
開/閉時間	0.09/0.09	0.08/0.12	0.12/0.08	0.09/0.09	0.08/0.12	0.12/0.08	s
1回の開閉サイクルガス消費量	0.5	0.85	0.8	0.5	0.85	0.8	L

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

把持繰返し精度/mm	± 0.02	ガス継ぎ口の規格	G1/8
使用空気圧範囲 /bar	3~8	使用環境温度範囲/℃	-5~60
IP 等級	40	最大許容単指重量/kg	2.2

FR57-151-M/S

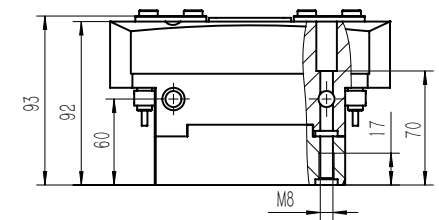
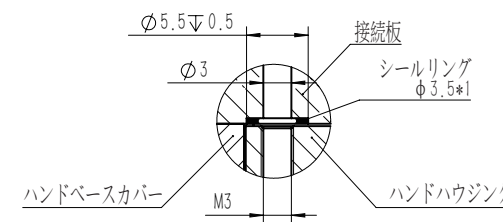


- ① 指定位ピンスリーブ (標準装備)
- ② 指取付穴
- ③④⑤ ハンド取付穴
- ⑥⑦⑧ ハンド取付定位ピンホール
- A 圧縮空気インタフェース
- B インダクタンス接近センサーの位置
- C 正圧ブローホール/グリース注入穴
- D 底部通気穴 (-Bタイプ)
- E 磁気誘導接近センサーの位置

FR57-151-B 底部通気

FR57-151-NC/NO 自動ロック

内蔵スプリング、機械的自動ロック



FR57-151-P 防塵

防塵モジュール、正圧ブローホール接続0.05-0.10MPa圧縮空気後IP64、さもないとIP50

