

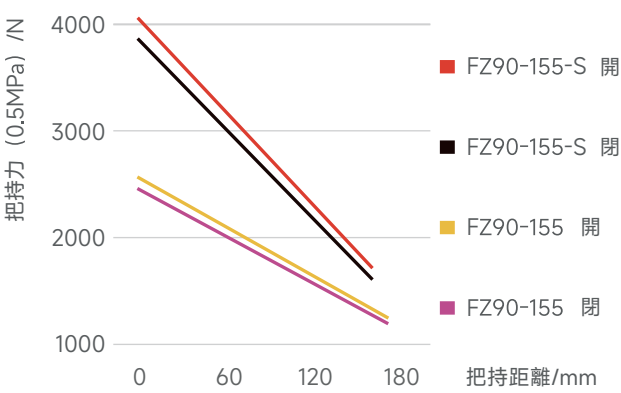
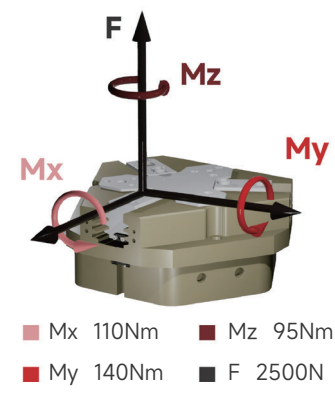
歯形三指ハンドシリーズ FOUK-FZ

FZ90-155-M/S

FZ90-155

静的支持トルク

把持力曲線



FZ 90 - 155 - S - B - C30 - P - NO - H

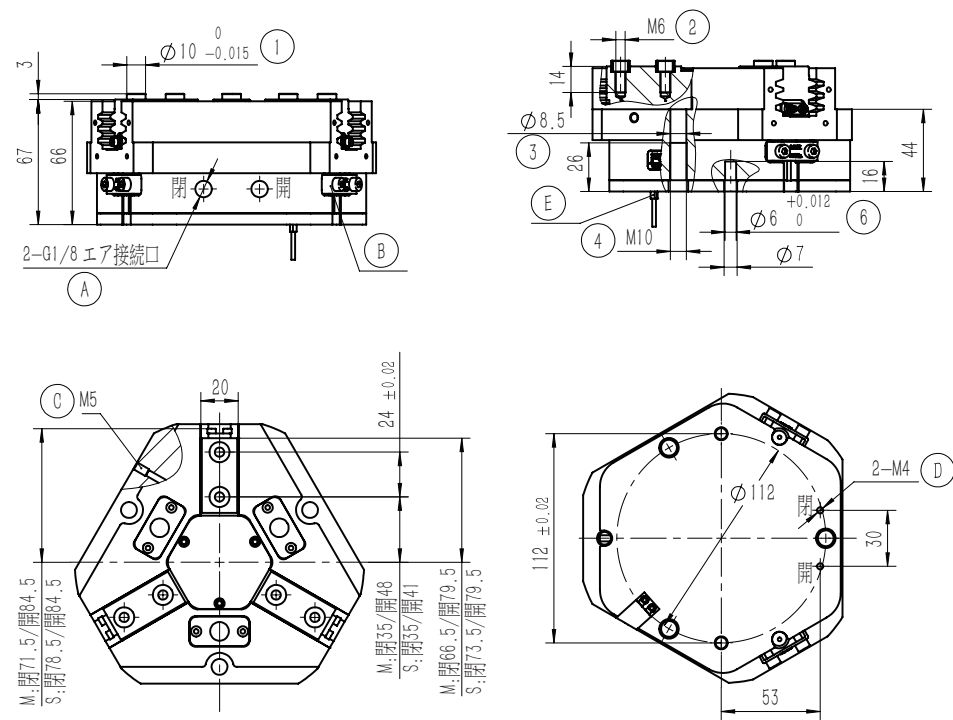
シリーズ番号	シリンダ径	ハウジングの最大直径	短ストローク	底部通気	プッシュロッドの長さ	防塵カバー	自動ロック機構	高温耐性
FZ 歯形三指ハンド			S 把持力増強 / 標準仕様M	/ 側面通気	C30 30mm C45 45mm / 推板を含みません	/ 防塵カバーなし	NO 開状態自動ロック NC 閉状態自動ロック / 自動ロックなし	H -5~240℃ / 0~60℃

インダクタンス接近センサー			磁気誘導接近センサー		
IPSD-2NS-0831-L3	インダクタンス, NPN, 3セル3 m		MZC2-1V7NS-FU0	磁気誘導, NPN, 3セル2 m	
IPSD-2PS-0831-L3	インダクタンス, PNP, 3セル3 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	FZ90-155	FZ90-155-NO	FZ90-155-NC	FZ90-155-S	FZ90-155-S-NO	FZ90-155-S-NC	単位
単側開閉範囲	13	13	13	6	6	6	mm
製品重量	2.7	3.2	3.4	2.8	3.3	3.5	kg
最大許容把持距離	170	170	170	160	160	160	mm
理論最大把持力: 開/閉	515P/490P	515P/-	-/490P	810P/770P	810P/-	-/770P	N
1回の開閉サイクルガス消費量	1.1	1.6	1.6	1.1	1.6	1.6	L
最小スプリングロック力		920	920		1850	1850	N
推奨ワーク重量	15.5	15.5	15.5	28	28	28	kg
開/閉時間	0.2/0.2	0.2/0.35	0.35/0.2	0.2/0.2	0.2/0.35	0.35/0.2	s

最大許容単指重量/kg	2	ガス継ぎ口の規格	G1/8
把持繰り返し精度/mm	± 0.02	使用環境温度範囲/℃	-5~60
使用空気圧範囲 /bar	3~8	IP 等級	40



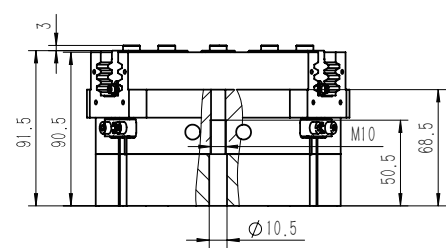
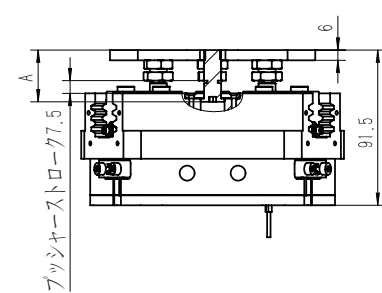
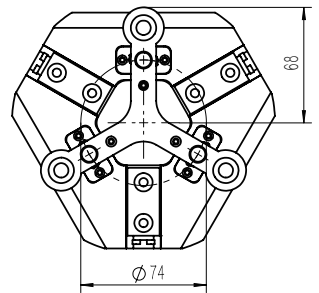
- ① 指定位ピンスリーブ (標準装備)
- ② 指取付穴
- ③ ④ ハンド取付穴
- ⑥ ハンド取付定位ピンホール
- A 圧縮空気インタフェース
- B インダクタンス接近センサーの位置
- C 正圧ブローホール/グリース注入穴
- D 底部通気穴 (-Bタイプ)
- E 磁気誘導接近センサーの位置

FZ90-155-C30 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105N

FZ90-155-NC/NO 自動ロック

内蔵スプリング、機械的自動ロック



FZ90-155-P 防塵

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

FZ90-155-B 底部通気

