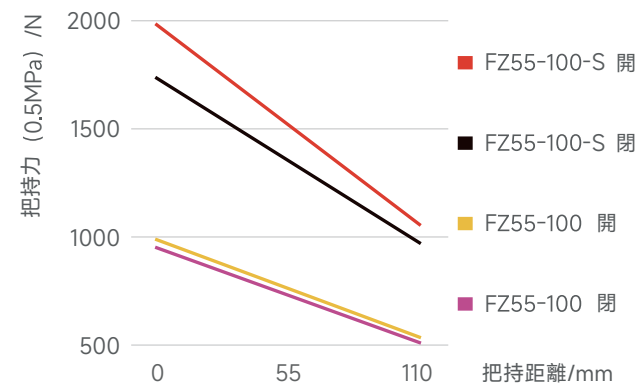
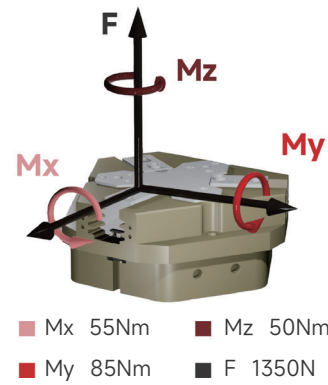
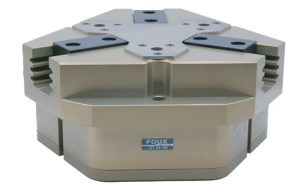


歯形三指ハンドシリーズ FOUK-FZ

FZ55-100

静的支持トルク

把持力曲線



FZ 55 - 100 - S - B - C28 - 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	C28 28mm C38 38mm / 推板を含みません	/ 防塵カバーなし IP64	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

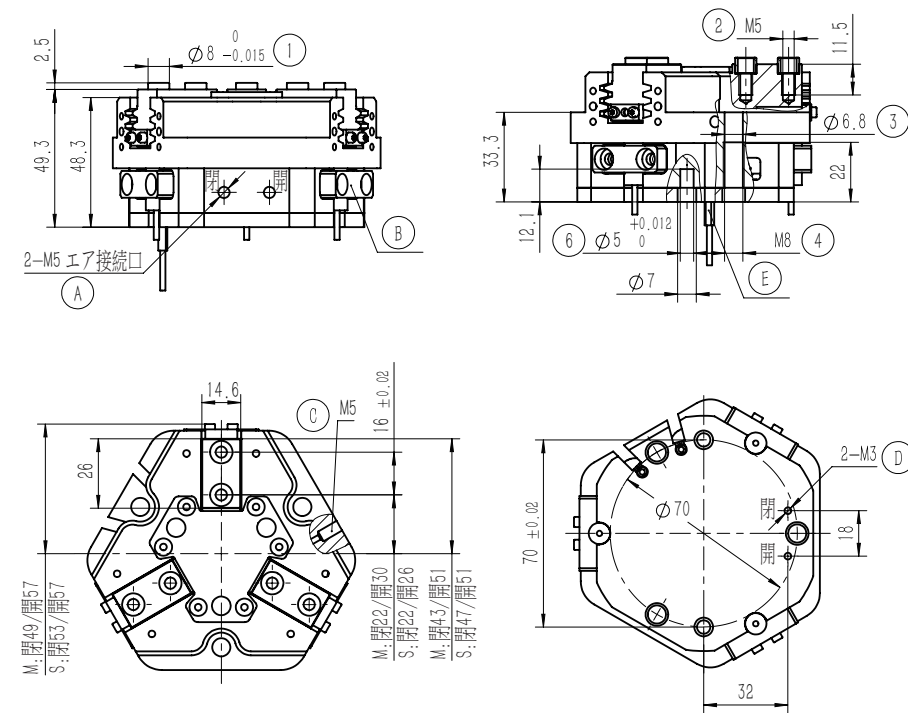
各ハンドには2つのセンサーを使用する必要があり、2つの位置を監視します
詳細はセンサー付録をご覧ください

製品特性	FZ55-100	FZ55-100-NO	FZ55-100-NC	FZ55-100-S	FZ55-100-S-NO	FZ55-100-S-NC	単位
単側開閉範囲	8	8	8	4	4	4	mm
製品重量	0.87	1	1	0.89	1.02	1.02	kg
最大許容把持距離	110	110	110	100	100	100	mm
理論最大把持力: 開/閉	198P/172P	198P/-	-/172P	396P/344P	396P/-	-/344P	N
1回の開閉サイクルガス消費量	0.295	0.419	0.419	0.295	0.419	0.419	L
最小スプリングロック力		300	300		600	600	N
推奨ワーク重量	5	5	5	10	10	10	kg
開/閉時間	0.05/0.05	0.04/0.06	0.05/0.03	0.05/0.05	0.04/0.06	0.05/0.03	s

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

最大許容単指重量/kg	0.6	ガス継ぎ口の規格	M5
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

FZ55-100-M/S



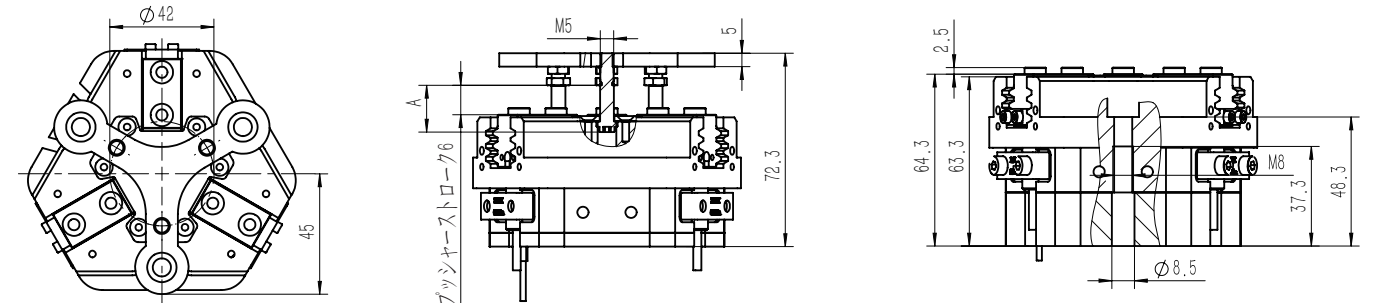
- ① 指定位ピンスリーブ (標準装備)
- ② 指取付穴
- ③ ④ ハンド取付穴
- ⑥ ハンド取付定位ピンホール
- A 圧縮空気インタフェース
- B インダクタンス接近センサーの位置
- C 正圧ブローホール/グリース注入穴
- D 底部通気穴 (-Bタイプ)
- E 磁気誘導接近センサーの位置

FZ55-100-C28 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60N、防塵ベルト推板のストロークが3であれば

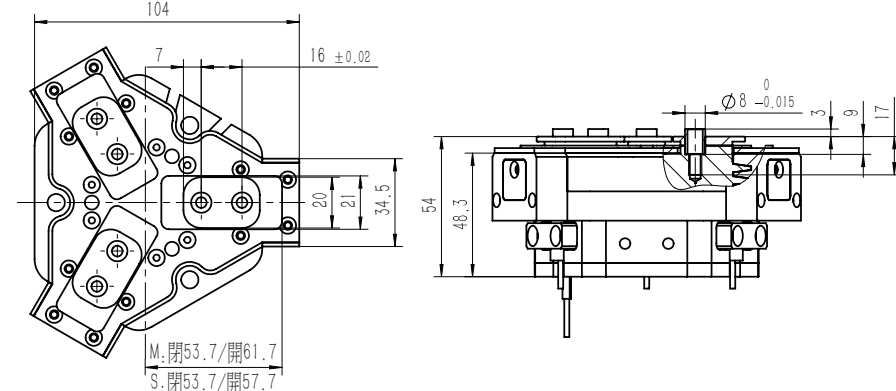
FZ55-100-NC/NO 自動ロック

内蔵スプリング、機械的自動ロック



FZ55-100-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



FZ55-100-B 底部通気

