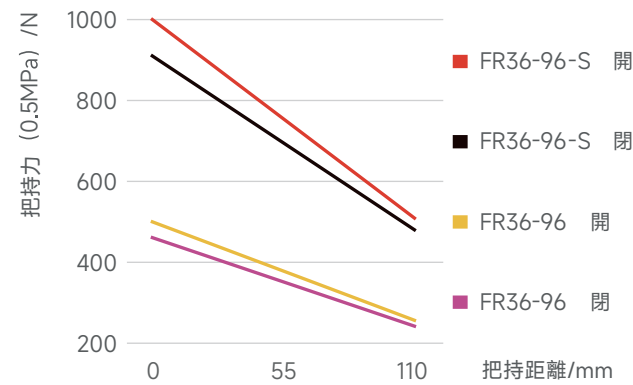
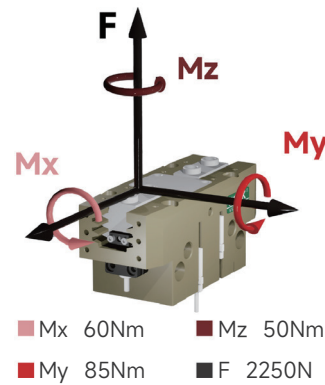


歯形平行ハンドシリーズ FOUK-FR

FR36-96

静的支持トルク

把持力曲線



FR 36 - 96 - 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

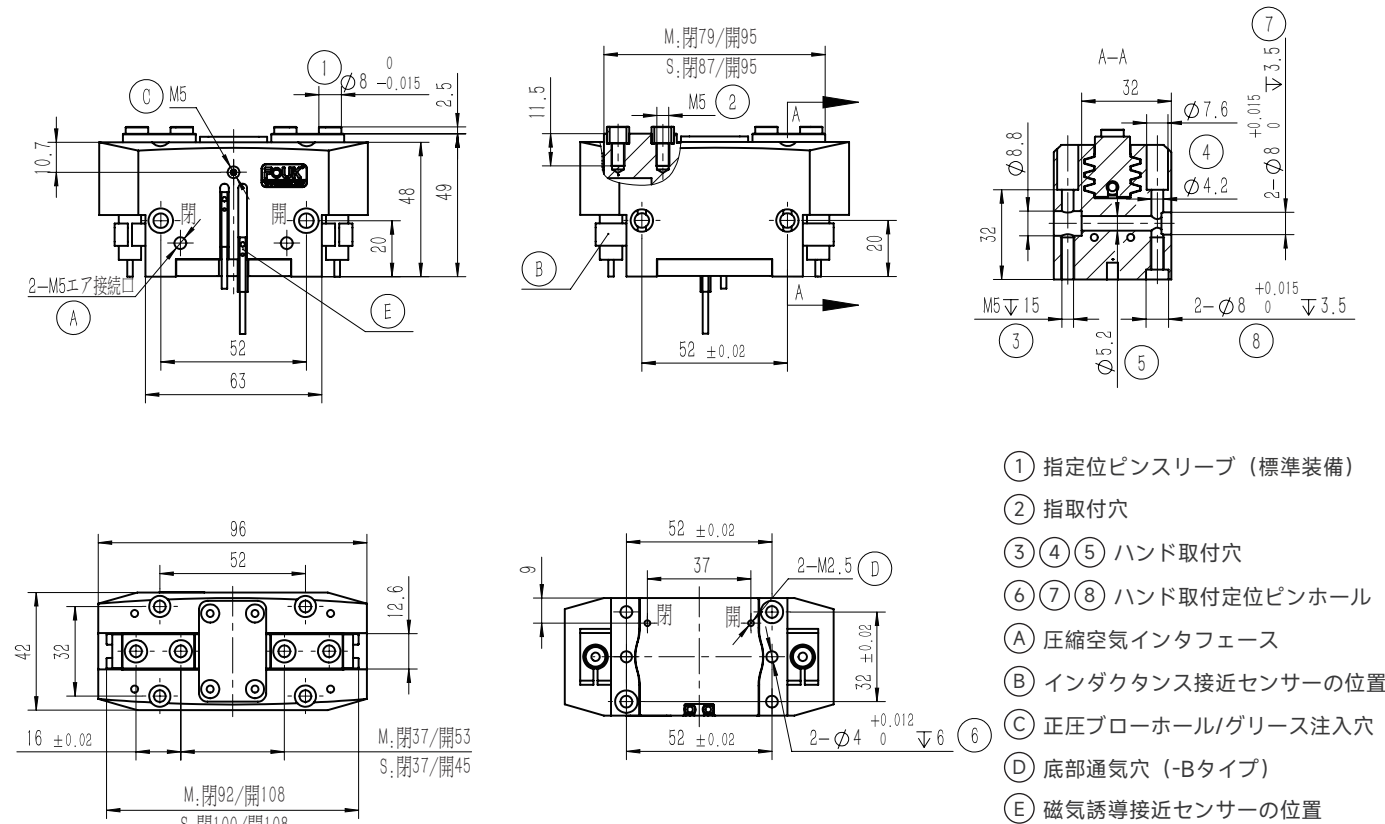
各ハンドには2つのセンサーを使用する必要があり、2つの位置を監視します
詳細はセンサー付録をご覧ください

製品特性	FR36-96	FR36-96-NO	FR36-96-NC	FR36-96-S	FR36-96-S-NO	FR36-96-S-NC	単位
単側開閉範囲	8	8	8	4	4	4	mm
製品重量	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	kg
最大許容把持距離	110	110	110	105	105	105	mm
理論最大把持力: 開/閉	100P/92P	100P/-	-/92P	200P/184P	200P/-	-/184P	N
最小スプリングロック力		180	180		360	360	N
推奨ワーク重量	2.5	2.5	2.5	5	5	5	kg
開/閉時間	0.035/0.035	0.03/0.05	0.05/0.03	0.035/0.035	0.03/0.05	0.05/0.03	s
1回の開閉サイクルガス消費量	0.124	0.188	0.188	0.124	0.188	0.188	L

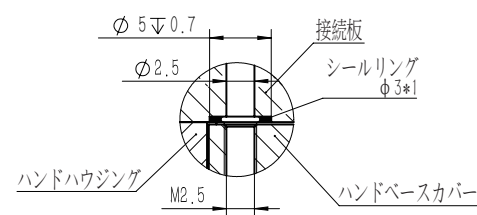
P: 圧縮空気圧力[bar]
ガス消費量: 常圧ガス消費体積 (0.5 MPa)

把持繰り返し精度/mm	± 0.02	ガス継ぎ口の規格	M5
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	0.7

FR36-96-M/S

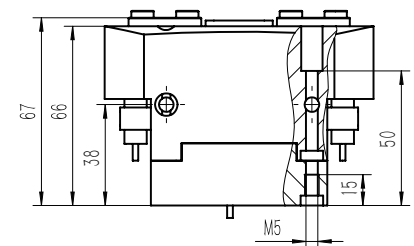


FR36-96-B 底部通気



FR36-96-NC/NO 自動ロック

内蔵スプリング、機械的自動ロック



FR36-96-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

