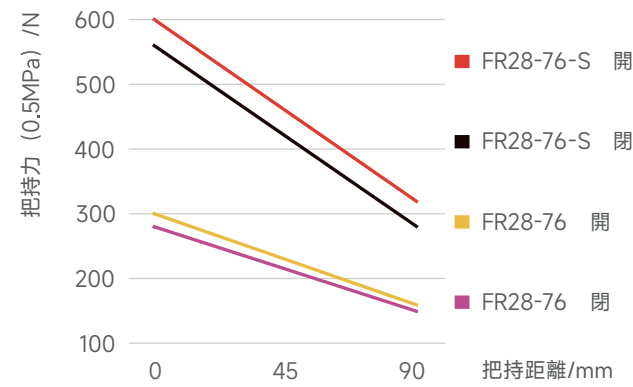
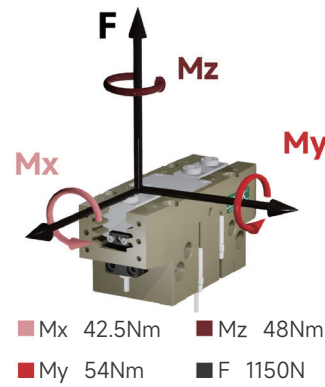


歯形平行ハンドシリーズ FOUK-FR

FR28-76

静的支持トルク

把持力曲線



FR 28 - 76 - 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-0818-L3	インダクタンス, NPN, 3セル3 m
IPSD-2PS-0818-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

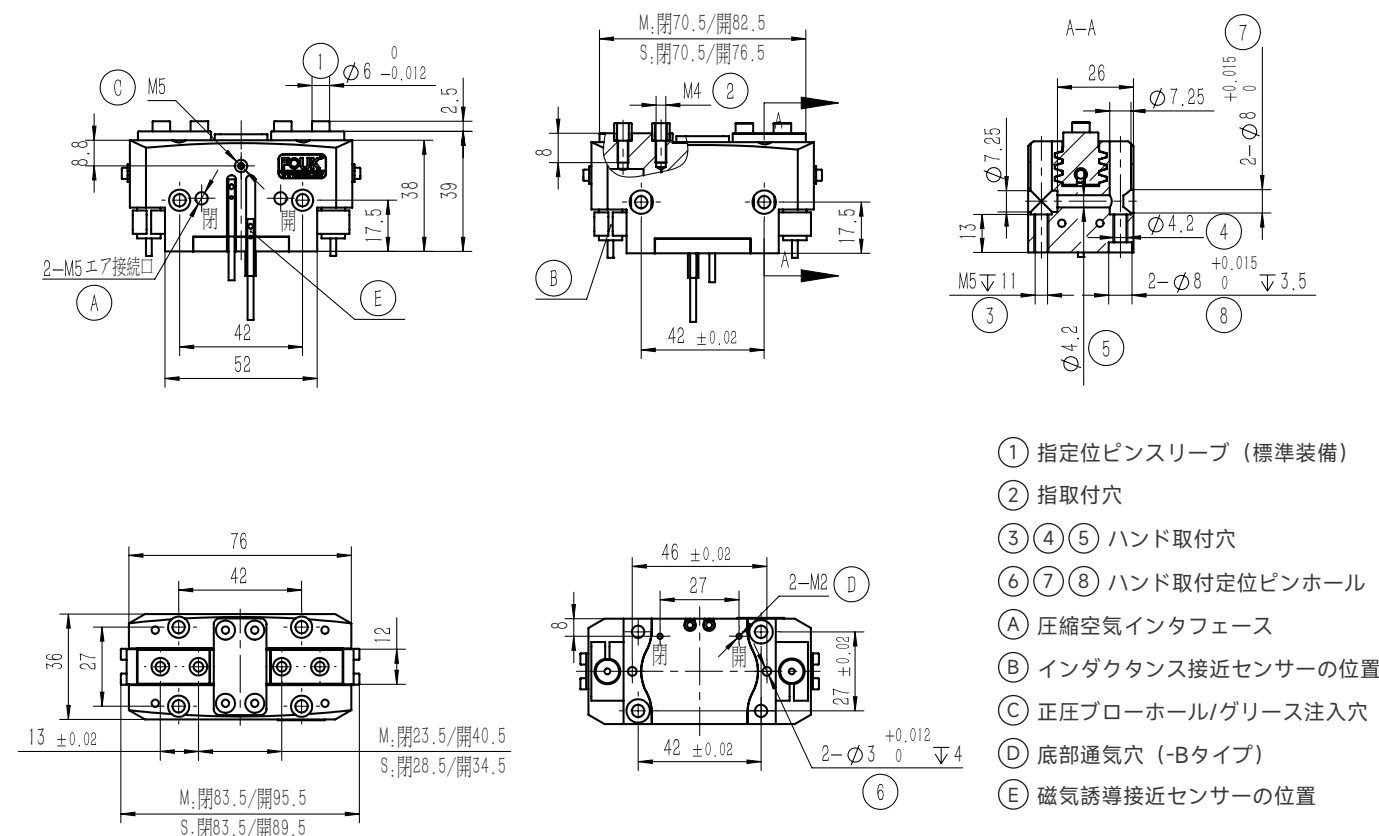
各ハンドには2つのセンサーを使用する必要があり、2つの位置を監視します
詳細はセンサー付録をご覧ください

製品特性	FR28-76	FR28-76-NO	FR28-76-NC	FR28-76-S	FR28-76-S-NO	FR28-76-S-NC	単位
単側開閉範囲	6	6	6	3	3	3	mm
製品重量	0.3	0.35	0.35	0.3	0.35	0.35	kg
最大許容把持距離	90	90	90	80	80	80	mm
理論最大把持力: 開/閉	60P/55P	60P/-	-/55P	120P/110P	120P/-	-/110P	N
最小スプリングロック力		120	120		240	240	N
推奨ワーク重量	1.5	1.5	1.5	3.2	3.2	3.2	kg
開/閉時間	0.02/0.02	0.02/0.04	0.04/0.02	0.02/0.02	0.02/0.04	0.04/0.02	s
1回の開閉サイクルガス消費量	0.056	0.095	0.095	0.056	0.095	0.095	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	0.4

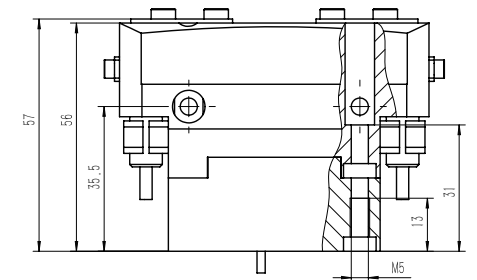
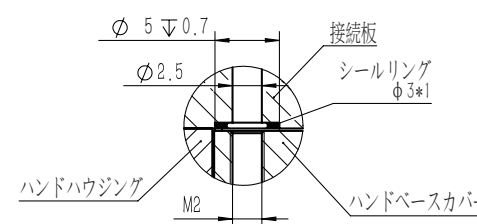
FR28-76-M/S



FR28-76-B 底部通気

FR28-76-NC/NO 自動ロック

内蔵スプリング、機械的自動ロック



FR28-76-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

