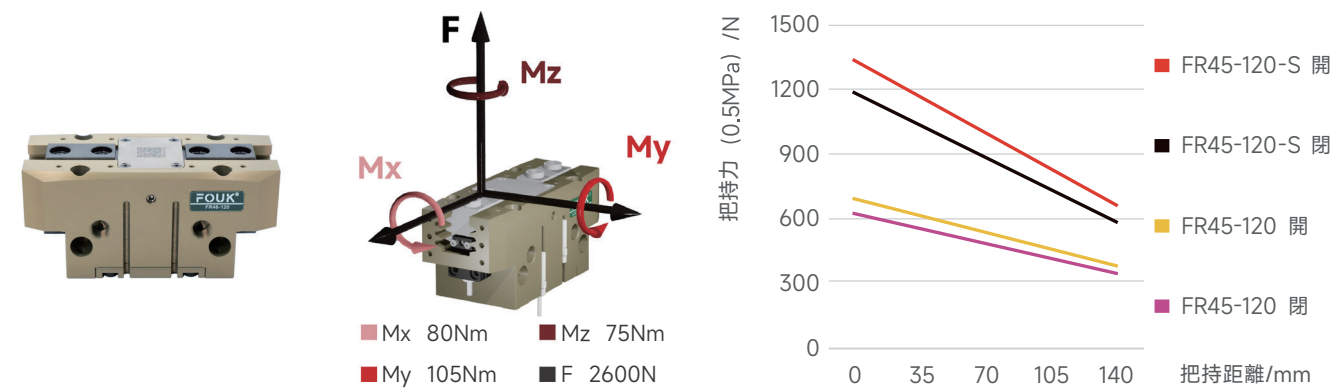


歯形平行ハンドシリーズ FOUK-FR

FR45-120

静的支持トルク

把持力曲線



FR 45 - 120 - 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°C / 0~60°C

インダクタンス接近センサー 磁気誘導接近センサー

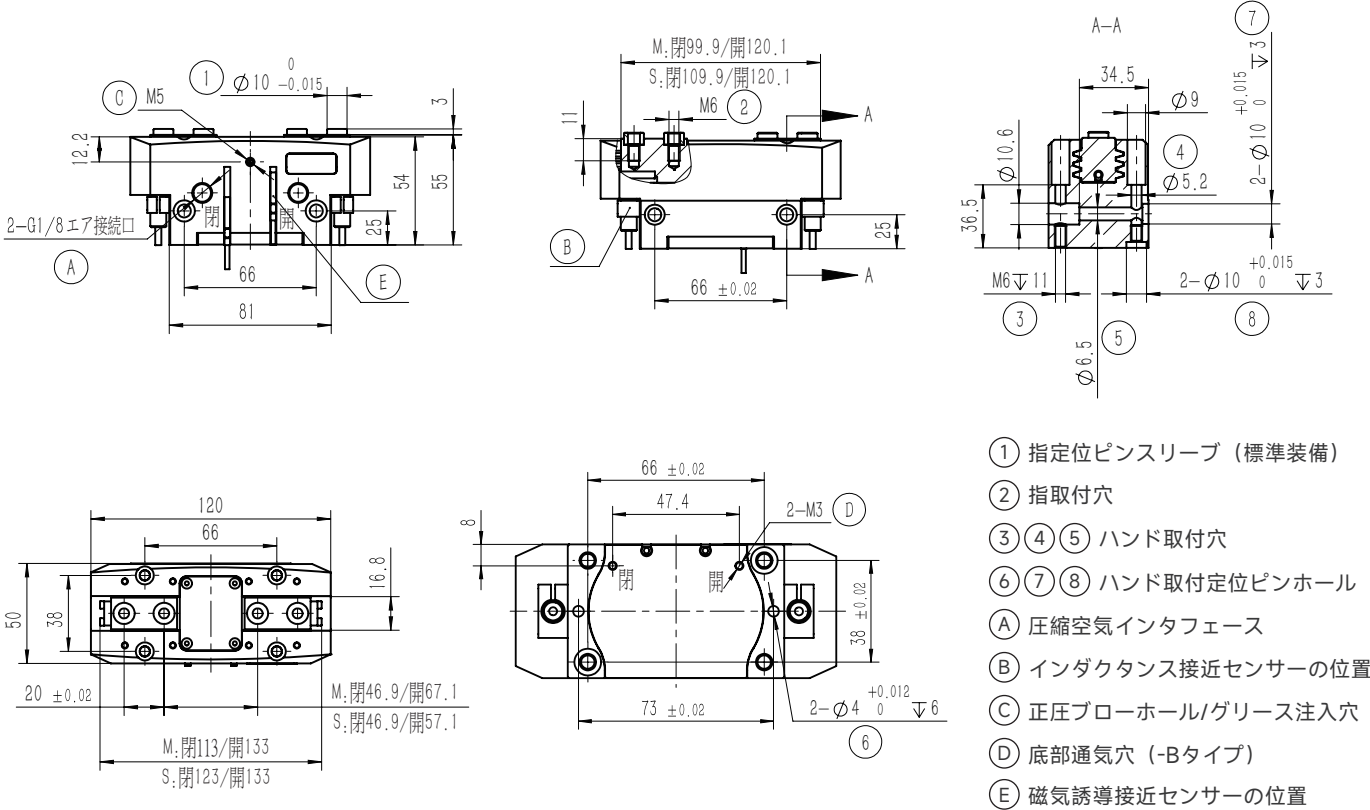
IPSD-2NS-0823-L3 インダクタンス, NPN, 3セル3 m MZC2-1V7NS-FU0 磁気誘導, NPN, 3セル2 m
IPSD-2PS-0823-L3 インダクタンス, PNP, 3セル3 m MZC2-1V7PS-FU0 磁気誘導, PNP, 3セル2 m

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

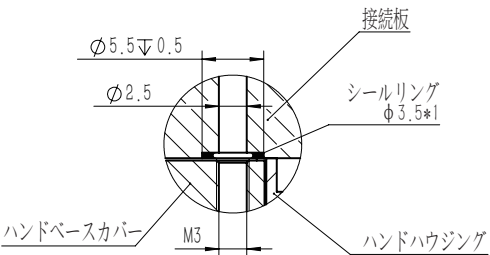
製品特性	FR45-120	FR45-120-NO	FR45-120-NC	FR45-120-S	FR45-120-S-NO	FR45-120-S-NC	単位
単側開閉範囲	10	10	10	5	5	5	mm
製品重量	0.9	1.15	1.15	0.9	1.15	1.15	kg
最大許容把持距離	140	140	140	140	140	140	mm
理論最大把持力: 開/閉	138P/124P	138P/-	-/124P	266P/238P	266P/-	-/238P	N
最小スプリングロック力		280	280		540	540	N
推奨ワーク重量	4	4	4	7	7	7	kg
開/閉時間	0.06/0.06	0.05/0.09	0.09/0.05	0.06/0.06	0.05/0.09	0.09/0.05	s
1回の開閉サイクルガス消費量	0.25	0.41	0.38	0.25	0.41	0.38	L

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/°C	-5~60
IP 等級	40	最大許容単指重量/kg	1.2

FR45-120-M/S

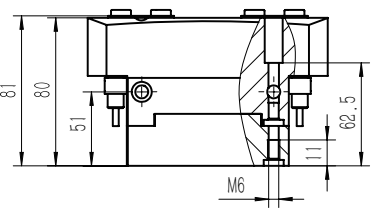


FR45-120-B 底部通気



FR45-120-NC/NO 自動ロック

内蔵スプリング、機械的自動ロック



FR45-120-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

