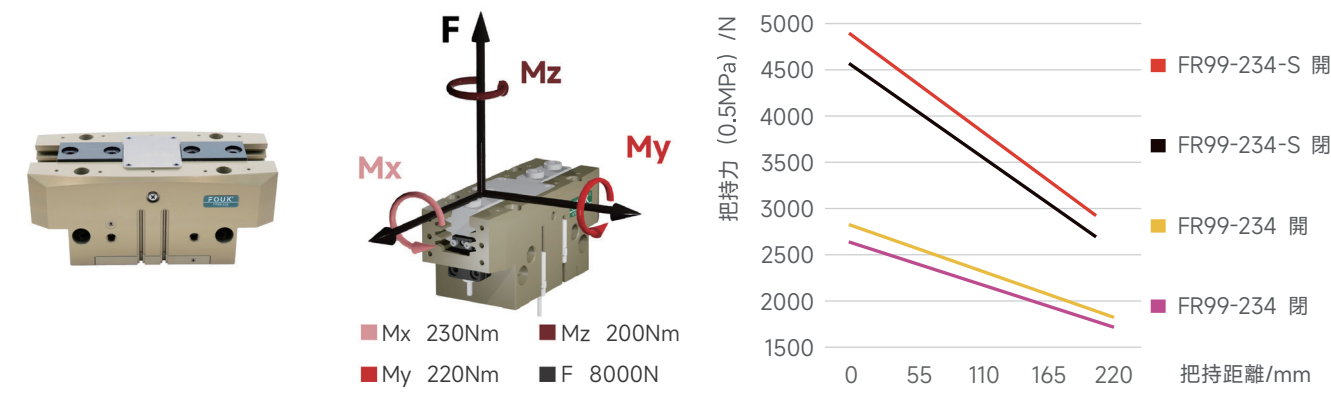


歯形平行ハンドシリーズ FOUK-FR

FR99-234

静的支持トルク

把持力曲線



FR 99 - 234 - S - B - P - NO - H

シリーズ番号
FR 歯形平行ハンド

シリンダ径
99

ハウジングの長さ
234

短ストローク
S 把持力増強 / 標準仕様M

底部通気
/ 側面通気

防塵カバーIP64
/ 防塵カバーなし

自動ロック形式
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

高温耐性
H -5~240℃
/ 0~60℃

インダクタンス接近センサー
IPSD-2NS-0831-L3 インダクタンス, NPN, 3セル3 m
IPSD-2PS-0831-L3 インダクタンス, PNP, 3セル3 m

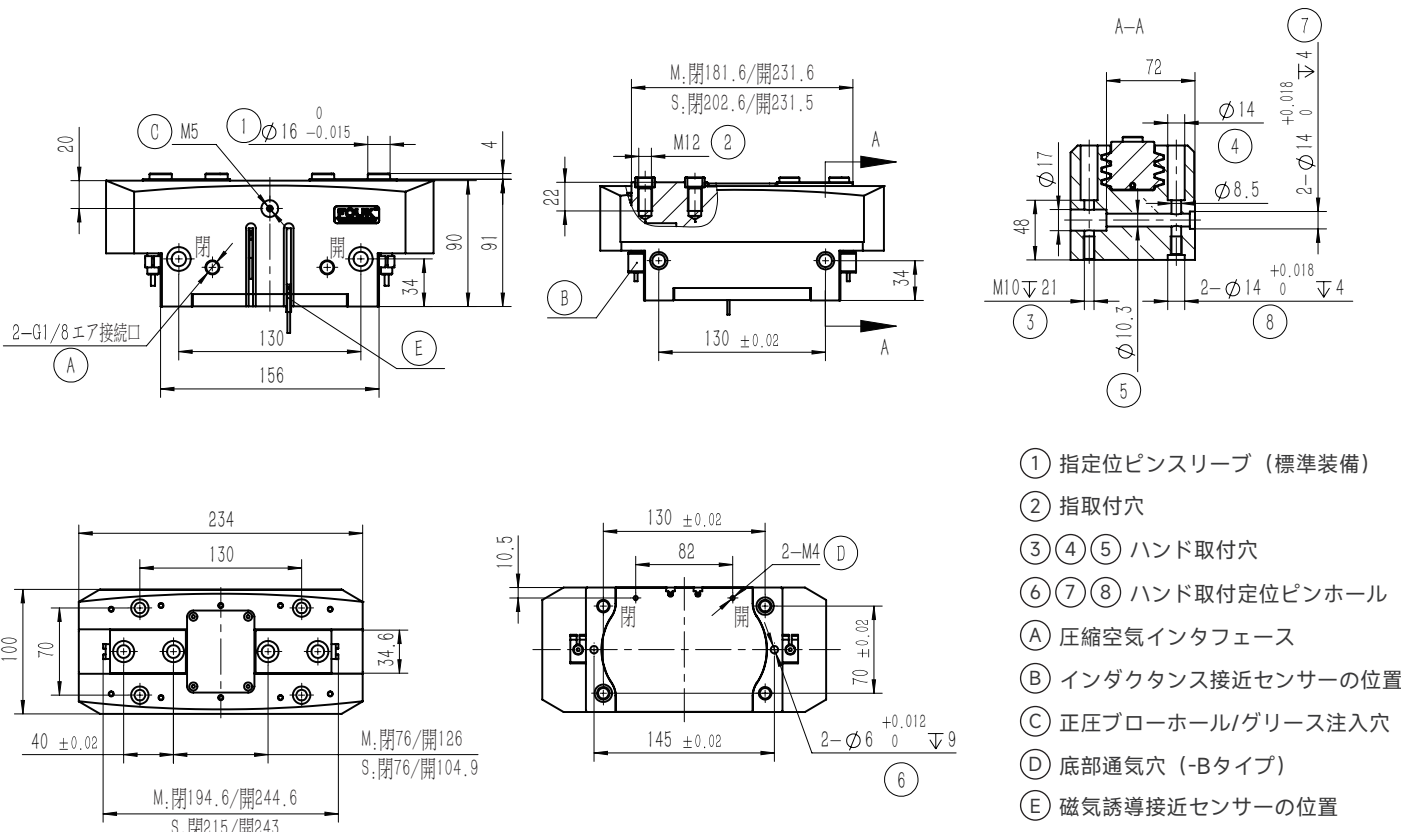
磁気誘導接近センサー
MZC2-1V7NS-FU0 磁気誘導, NPN, 3セル2 m
MZC2-1V7PS-FU0 磁気誘導, PNP, 3セル2 m

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	FR99-234	FR99-234-NO	FR99-234-NC	FR99-234-S	FR99-234-S-NO	FR99-234-S-NC	単位
単側開閉範囲	25	25	25	14	14	14	mm
製品重量	5.6	7	6.8	5.7	7.1	6.9	kg
最大許容把持距離	220	220	220	200	200	200	mm
理論最大把持力: 開/閉	560P/524P	560P/-	-/524P	965P/905P	965P/-	-/905P	N
最小スプリングロック力		1100	1100		1900	1900	N
推奨ワーク重量	20	20	20	33	33	33	kg
開/閉時間	0.28/0.28	0.24/0.55	0.55/0.24	0.28/0.28	0.24/0.55	0.55/0.24	s
1回の開閉サイクルガス消費量	2.4	4.1	3.9	2.4	4.1	3.9	L

把持繰返し精度/mm	± 0.03	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/℃	-5~60
IP 等級	40	最大許容単指重量/kg	7

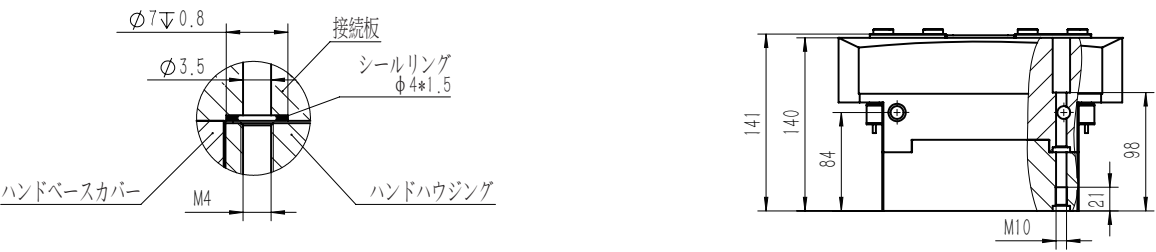
FR99-234-M/S



FR99-234-B 底部通気

FR99-234-NC/NO 自動ロック

内蔵スプリング、機械的自動ロック



FR99-234-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

