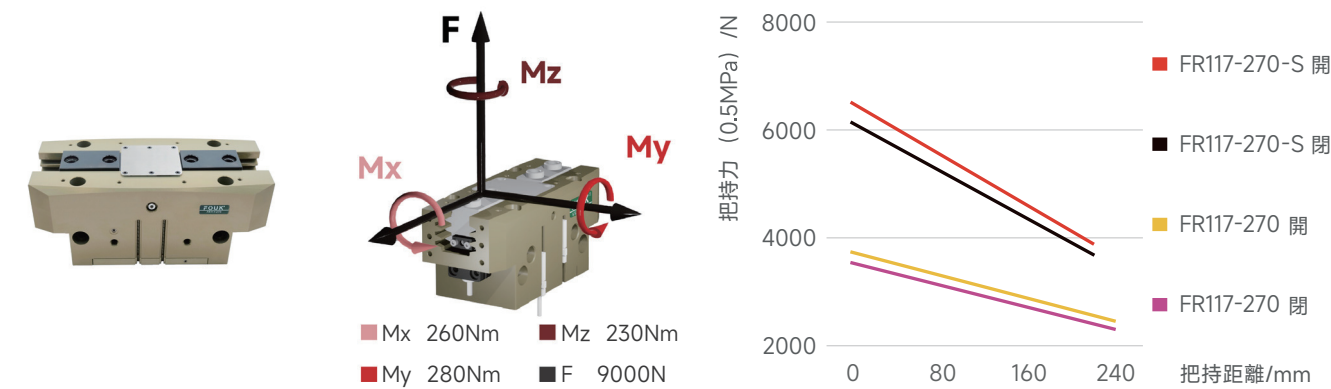


歯形平行ハンドシリーズ FOUK-FR

FR117-270

静的支持トルク

把持力曲線



FR 117 - 270 - S - B - P - NO - H

シリーズ番号

FR 歯形平行ハンド

シリンダ径

117mm

ハウジングの長さ

270mm

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°C
/ 0~60°C

インダクタンス接近センサー

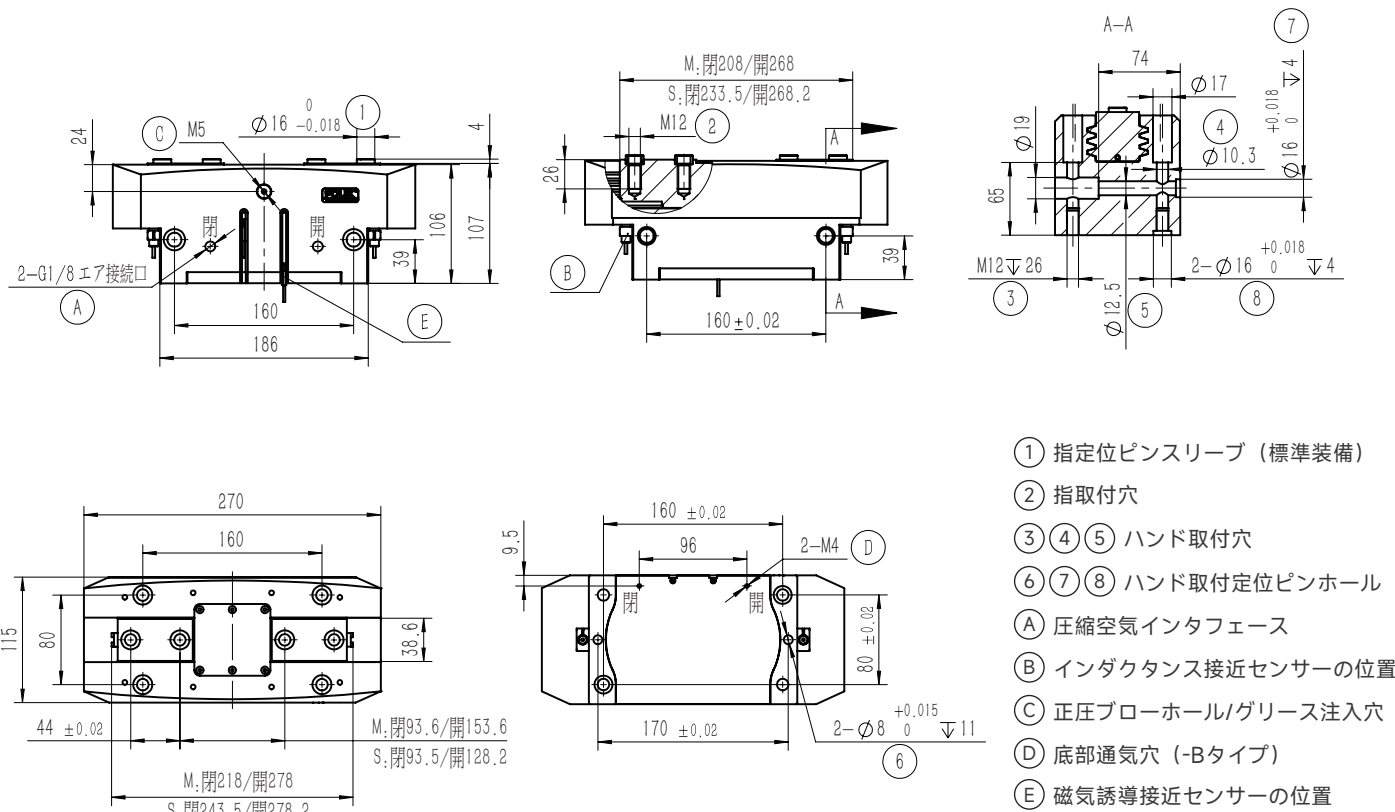
IPSD-2NS-0831-L3 インダクタンス, NPN, 3セル3 m
IPSD-2PS-0831-L3 インダクタンス, PNP, 3セル3 m

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

FR117-270-M/S



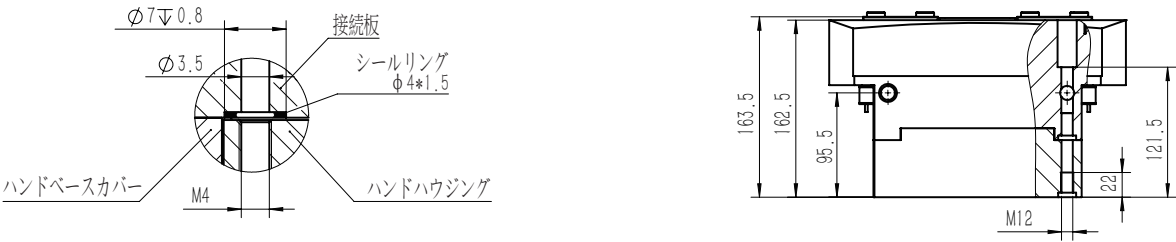
FR117-270-B 底部通気

FR117-270-NC/NO 自動ロック

内蔵スプリング、機械的自動ロック

製品特性	FR117-270	FR117-270-NO	FR117-270-NC	FR117-270-S	FR117-270-S-NO	FR117-270-S-NC	単位
単側開閉範囲	30	30	30	17	17	17	mm
製品重量	8.5	10.4	10.2	8.7	10.6	10.4	kg
最大許容把持距離	240	240	240	220	220	220	mm
理論最大把持力: 開/閉	754P/714P	754P/-	-/714P	1300P/1230P	1300P/-	-/1230P	N
最小スプリングロック力		1300	1300		2200	2200	N
推奨ワーク重量	25	25	25	43	43	43	kg
開/閉時間	0.5/0.5	0.45/0.9	0.9/0.45	0.5/0.5	0.45/0.9	0.9/0.45	s
1回の開閉サイクルガス消費量	4	6.6	6.4	4	6.6	6.4	L

把持繰り返し精度/mm	± 0.04	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	9



FR117-270-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

