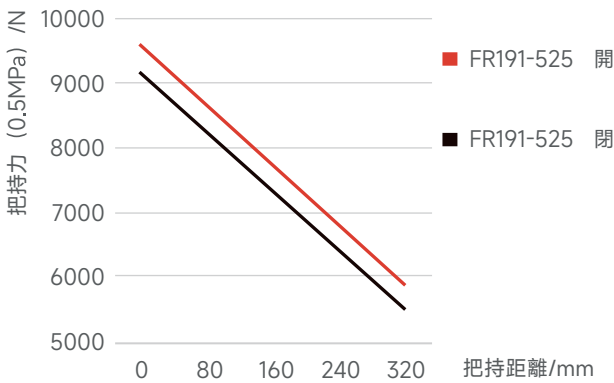
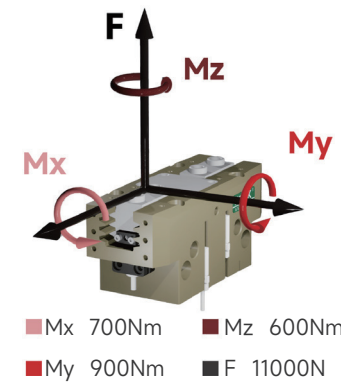


歯形平行ハンドシリーズ FOUK-FR

FR191-525-L

静的支持トルク

把持力曲線



FR 191 - 525 - L - B - P - NC - H

シリーズ番号

シリンダ径

ハウジングの長さ

ストロークが延長されました

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

磁気誘導接近センサー

IPSD-2NS-0848-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-0848-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

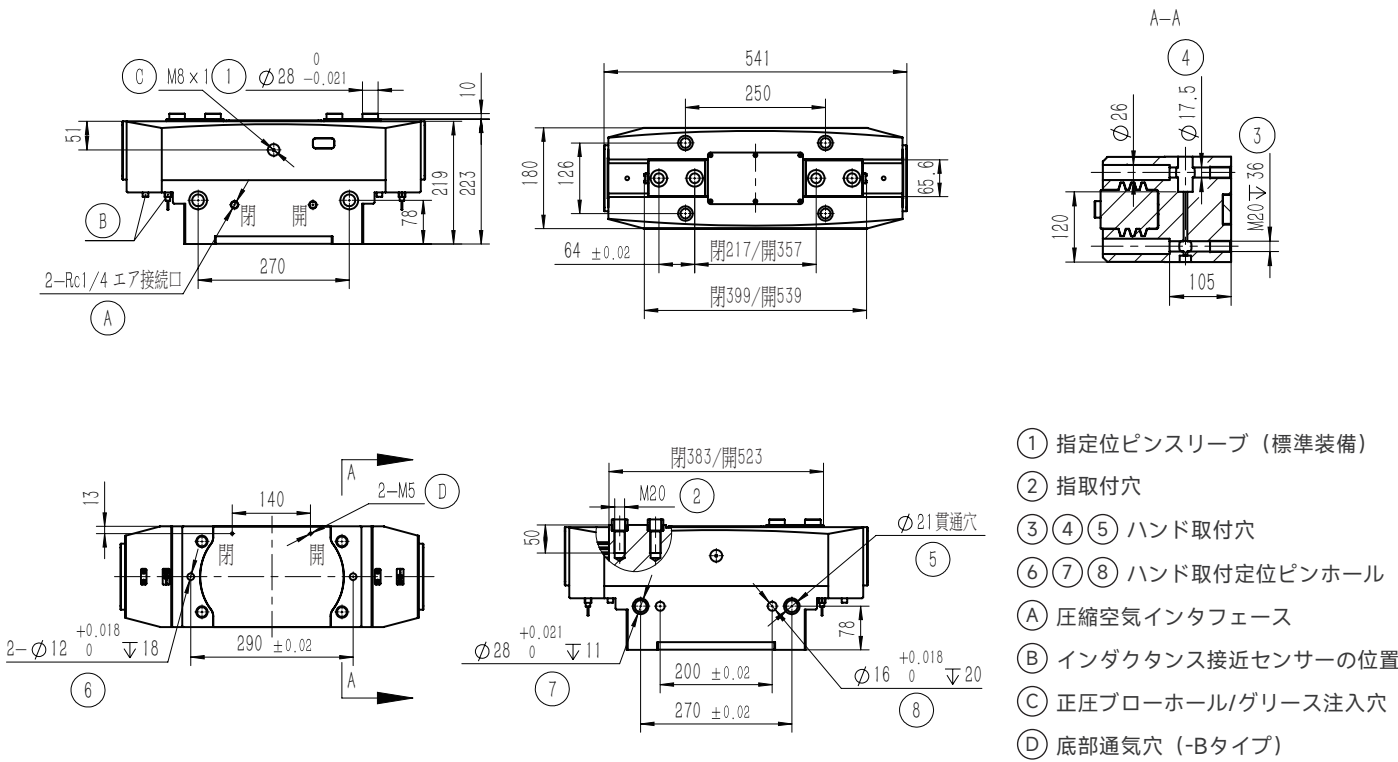
各ハンドには2つのセンサーを使用する必要があり、2つの位置を監視します
詳細はセンサー付録をご覧ください

製品特性	FR191-525-L	FR191-525-L-NC	単位
単側開閉範囲	70	70	mm
製品重量	52	62	kg
最大許容把持距離	320	320	mm
理論最大把持力: 開/閉	1900P/1820P	-/1820P	N
最小スプリングロック力		2300	N
推奨ワーク重量	90	110	kg
開/閉時間	1/1	0.8/1.5	s
1回の開閉サイクルガス消費量	22.5	25.5	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	± 0.07	ガス継ぎ口の規格	Rc1/4
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	20

FR191-525-L



FR191-525-L-B 底部通気

FR191-525-L-NC/NO 自動ロック

内蔵スプリング、機械的自動ロック



FR191-525-L-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

