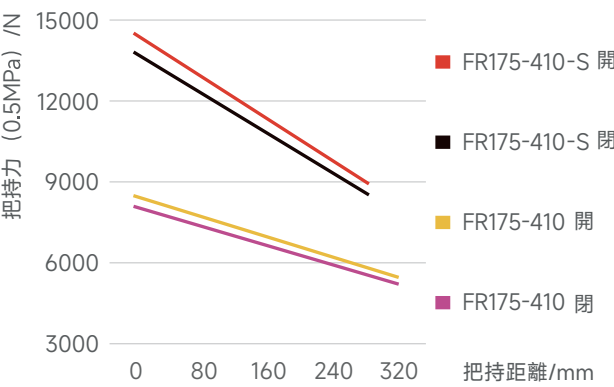
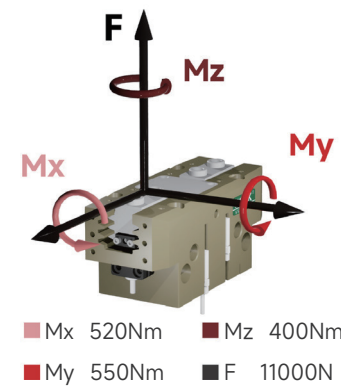


歯形平行ハンドシリーズ FOUK-FR

FR175-410

静的支持トルク

把持力曲線



FR 175 - 410 - 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℃

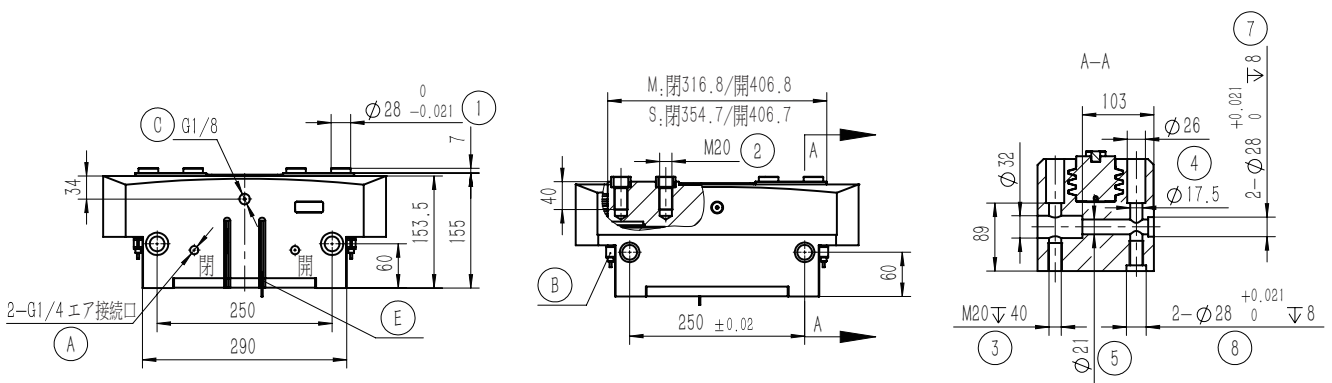
インダクタンス接近センサー		磁気誘導接近センサー	
IPSD-2NS-0848-L3	インダクタンス, NPN, 3セル3 m	MZC2-1V7NS-FU0	磁気誘導, NPN, 3セル2 m
IPSD-2PS-0848-L3	インダクタンス, PNP, 3セル3 m	MZC2-1V7PS-FU0	磁気誘導, PNP, 3セル2 m

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	FR175-410	FR175-410-NO	FR175-410-NC	FR175-410-S	FR175-410-S-NO	FR175-410-S-NC	単位
単側開閉範囲	45	45	45	26	26	26	mm
製品重量	27.5	35.5	36	28	36	36.5	kg
最大許容把持距離	320	320	320	280	280	280	mm
理論最大把持力: 開/閉	1690P/1610P	1690P/-	-/1610P	2900P/2760P	2900P/-	-/2760P	N
最小スプリングロック力		2700	2700		4500	4500	N
推奨ワーク重量	55	55	55	95	95	95	kg
開/閉時間	0.6/0.6	0.5/0.8	0.8/0.5	0.6/0.6	0.5/0.8	0.8/0.5	s
1回の開閉サイクルガス消費量	13	18	14.5	13	18	14.5	L

把持繰り返し精度/mm	± 0.04	ガス継ぎ口の規格	G1/4
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	18

FR175-410-M/S

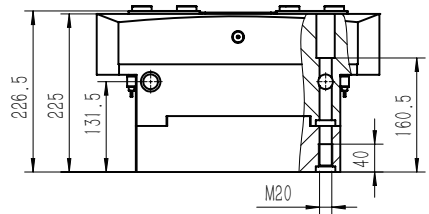
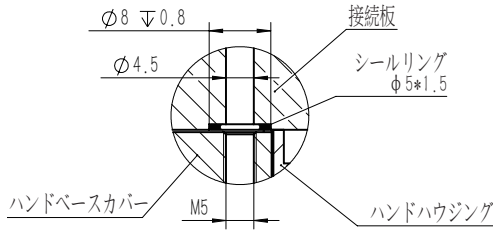


- ① 指定位ピンスリーブ (標準装備)
- ② 指取付穴
- ③④⑤ ハンド取付穴
- ⑥⑦⑧ ハンド取付定位ピンホール
- A 圧縮空気インタフェース
- B インダクタンス接近センサーの位置
- C 正圧ブローホール/グリース注入穴
- D 底部通気穴 (-Bタイプ)
- E 磁気誘導接近センサーの位置

FR175-410-B 底部通気

FR175-410-NC/NO 自動ロック

内蔵スプリング、機械的自動ロック



FR175-410-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

