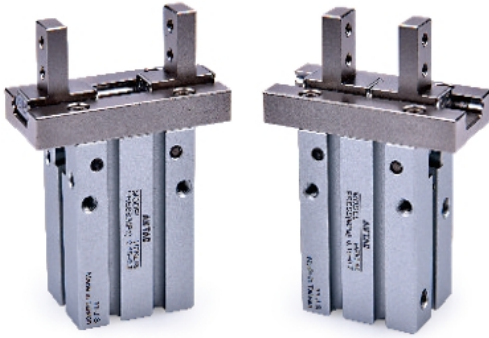
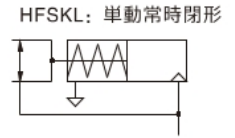
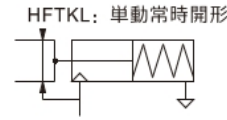
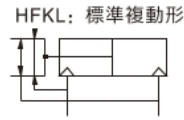


# エアハンド(平行開閉形/ロングストローク--クロスローラタイプ) **AIRTAC**

## HFKLシリーズ



### 記号



### 把持力とストローク

作動方式		複動形(HFKL)				単動常時開形(HFTKL)				単動常時閉形(HFSKL)			
内径		10	16	20	25	10	16	20	25	10	16	20	25
フィンガ1ヶ当たりの 把持力実効値(N)	外径把持力	11	34	45	69	7	27	35	55	-	-	-	-
	内径把持力	17	45	68	102	-	-	-	-	13	38	59	87
開閉ストローク(両側)(mm)		8	12	18	22	8	12	18	22	8	12	18	22
重量(g)	F形	64	146	275	484	74	154	294	530	73	154	294	528
	その他	64	146	273	489	73	155	292	525	72	155	292	523

[注]上表中の把持力は圧力0.5MPa、把持点L=20mm、ストローク中心での値です。

### 注文記号

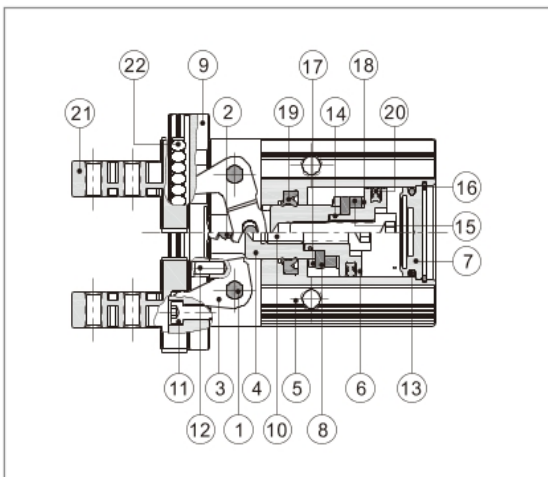
HFKL 20 □

① ② ③

①仕様	②チューブ内径	③フィンガ形状番号			
HFKL: 標準複動形	10	無記号: 標準形	B: 側面取付形	N: 貫通穴形	F: フィンガーレス
HFSKL: 単動常時閉形	16				
HFTKL: 単動常時開形	20				
	25				

注: HFKLシリーズは全て磁石付です。センサースイッチは別途注文が必要です。

### 内部構造及び材質



番号	品名	材質	番号	品名	材質
1	ピン	ステンレス鋼	12	ピン	ステンレス鋼
2	ピン	ステンレス鋼	13	Oリング	NBR
3	クランク軸	ステンレス鋼	14	Oリング	NBR
4	ピストンロッド	アルミ合金/ステンレス鋼	15	磁石	焼結物
5	本体	アルミ合金	16	C形止め輪	炭素鋼
6	ピストン	アルミ合金/ステンレス鋼	17	ラバークッション	TPU
7	エンドカバー	アルミ合金	18	磁石シール	NBR
8	磁石プレート	ステンレス鋼	19	主軸Oリング	NBR
9	軸受鋼	ステンレス鋼	20	ピストンOリング	NBR
10	六角穴ねじ	中炭素鋼	21	ハンドとガイドの組合せ	ステンレス鋼
11	六角穴ねじ	中炭素鋼	22	リバーシブル	ステンレス鋼