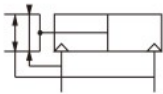




記号



仕様

シリンダ内径(mm)		16	20	25	32	40	50	63
作動方式		複動形						
使用流体		空気(40μm以上のフィルタにて濾過した空気をご使用ください)						
使用圧	Φ16/Φ20/Φ25	0.2~0.7MPa(28~100psi)(2.0~7.0bar)						
力範囲	Φ32~Φ63	0.15~0.7MPa(22~100psi)(1.5~7.0bar)						
周囲及び使用流体温度		-20~70℃						
給油		不要						
繰り返し精度 mm		±0.01						
最高使用頻度		120(c.p.m)			60(c.p.m)			
センサースイッチ配置		CMSh、DMSH、EMSh						
配管接続口径		M3×0.5		M5×0.8				

特長

1. 内部にクサビ機構を採用しているため、コンパクトながら大きな把持力が得られます。
2. ピストンにラバークッションが設けられているので、ハンドの動作により生じる金属音を有効的に抑えます。
3. 本体底部に位置決め用ピン穴が設けられており、取付精度が向上しているので、本体に繰返し取付する際にも芯出しが容易です。
4. 把持時の繰返し精度が高いため、自動化設備への搭載に適しています。
5. 豊富なシリーズ、規格のフィンガーをお客様に選択して頂ける為、多様なワークの把持に対応可能です。

注文記号

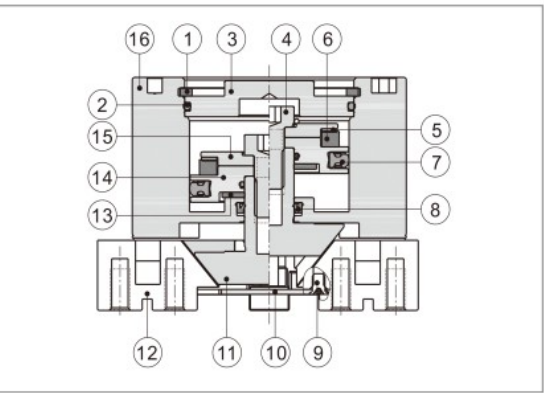
HFC Y 20

1 2 3

①仕様	②フィンガバリエーション			③チューブ内径
HFC : 複動平行開閉形エアハンド	I : 2爪 	Y : 3爪 	X : 4爪 	16 20 25 32 40 50 63

注 : HFCシリーズは全て磁石付です。

内部構造及び材質



番号	品名	材質	番号	品名	材質
1	C形止め輪	ばね鋼	9	十字穴付皿小ねじ	ステンレス鋼
2	O形リング	NBR	10	エンドプレート	ステンレス鋼
3	ヘッドカバー	アルミニウム合金	11	ピストンロッド	ステンレス鋼
4	六角穴付き皿小ねじ	炭素鋼や低合金鋼	12	グラブ	ステンレス鋼
5	マグネットスペーサー	NBR	13	ラバークッション	TPU
6	マグネット	焼結物/プラスチック	14	ピストン	アルミニウム合金
7	ピストンOリング	NBR	15	マグネットブロック	アルミニウム合金
8	軸心Oリング	NBR	16	本体	アルミニウム合金