

小形カニ形平行ハンド（標準・ロングストローク）

HMF Series

●動作ストローク：標準 30、40、50、70、100mm
ロングストローク 60、80、100、120、160、200mm

複動形



仕様

項 目	HMF-12CS	HMF-16CS			HMF-20CS			HMF-25CS			HMF-32CS			HMF-40CS			
		標準	L1	L2	標準	L1	L2	標準	L1	L2	標準	L1	L2	標準	L1	L2	
チューブ内径 mm	φ12×2	φ16×2			φ20×2			φ25×2			φ32×2			φ40×2			
使用流体	圧縮空気																
最高使用圧力 MPa	0.7																
最低使用圧力 MPa	0.3																
周囲温度 ℃	5～60																
接続口径	M5										Rc1/8						
動作ストローク mm	20	30	60	80	40	80	100	50	100	120	70	120	160	100	160	200	
ロッド径 mm	φ6	φ8			φ10			φ12			φ16			φ20			
往復の内容積 cm ³	3.4	9.1	18.1	24.1	18.8	37.6	47.0	37.7	75.4	90.5	84.4	145	193	226	301	377	
繰返し精度 mm	±0.1																
製品質量 kg	0.31	0.54	0.95	1.12	0.90	1.58	1.77	1.7	2.16	2.3	2.8	3.8	4.8	5.7	7.8	8.8	
給油	不可																

バリエーション別対応表

適用 チューブ 内径		複動形			
		標準	ロングス トローク1	ロングス トローク2	
			L1	L2	
φ12×2 ～	P4	●	●	●	
φ40×2	P40	●	●	●	

●：対象機種 ○：準対象機種 ▲：お問い合わせください □：対象外

形番表示方法

HMF - 32CS - L1 - SW11 - R - P4
P40

① サイズ

② オプション
注1

③ スイッチ形番

④ スイッチ数

記号	内 容
① サイズ	
12CS	
16CS	
20CS	
25CS	
32CS	
40CS	
② オプション	
無記号	標準
L1	ロングストローク1
L2	ロングストローク2
③ スイッチ形番	
スイッチ形番につきましては、 巻頭25～巻頭28ページの対応表をご覧ください。	
④ スイッチ数	
R	開側1個付
H	閉側1個付
D	2個付

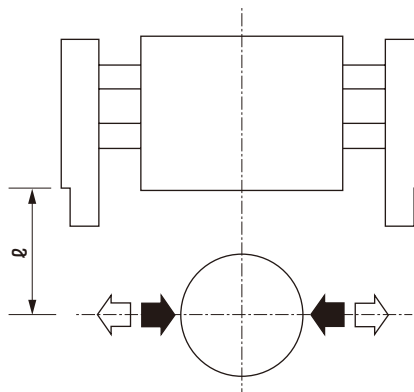
⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1：12CSはロングストローク“L1”“L2”の製作はできません。

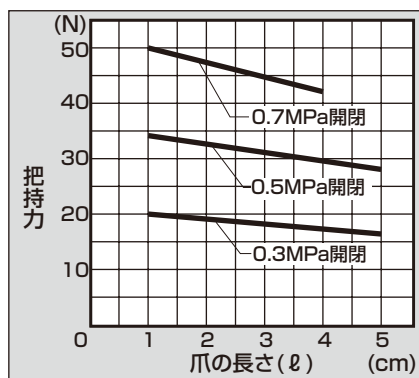
把持力性能データ

供給圧力0.3、0.5、0.7MPa時においてハンドの爪の長さ ℓ における把持力を表します。

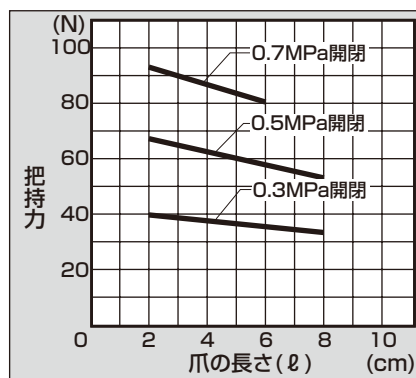
- 開方向 (◁) 閉方向 (▷) 共に
—— (実線表示)



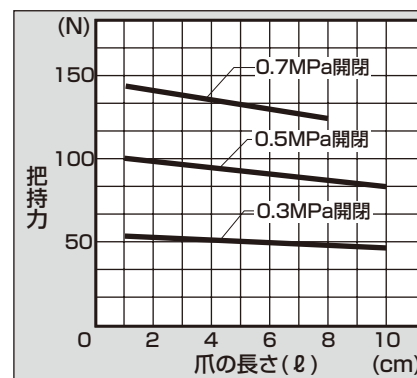
● HMF-12CS



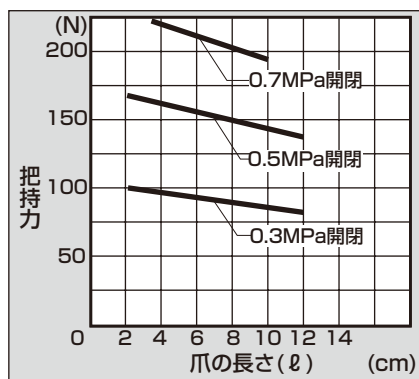
● HMF-16CS



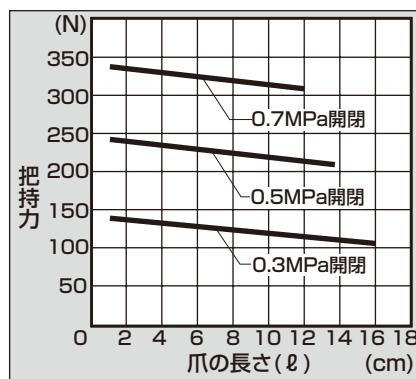
● HMF-20CS



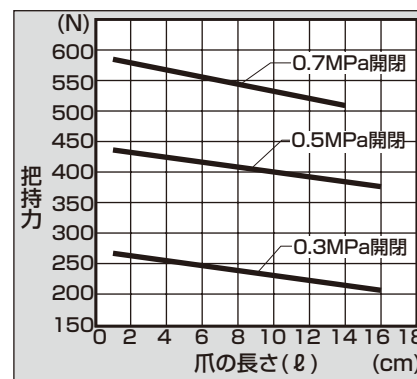
● HMF-25CS



● HMF-32CS



● HMF-40CS



詳細については



CKD 機器商品サイト (<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>) → 「形番」をご覧ください。