

# HCP Series

●動作ストローク：20、30、40mm

複動形



## 仕様

項目	HCP		
サイズ	2CS	3CS	4CS
チューブ内径 mm	φ12	φ20	φ32
作動方式	複動形		
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 °C	5~60		
接続口径	M5		Rc1/8
動作ストローク mm	20	30	40
ロッド径 mm	φ10	φ12	φ16
往復の内容積 cm <sup>3</sup>	2.3	9.4	32.1
線返し精度 mm	±0.05		
製品質量 kg	0.52	0.98	1.90
給油	不可		

## バリエーション別対応表

適用チューブ内径	シリーズ	複動形
φ12・20・32	P4	●
	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

スイッチなし

HCP - 2CS - Y1 - P4/P40

スイッチ付

HCP - 2CS - Y1 - SW11 - R - P4/P40

① サイズ

② オプション  
注1

③ スイッチ形番

### ⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1：オプションY1、Y2の小爪は数量2個で添付出荷となります。

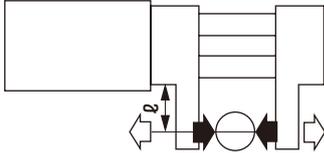
④ スイッチ数

記号	内容
<b>① サイズ</b>	
2CS	
3CS	
4CS	
<b>② オプション</b>	
無記号	標準(複動形)
Y1	小爪付 材質(S50C)
Y2	小爪付 材質(MCナイロン)
<b>③ スイッチ形番</b>	
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。	
<b>④ スイッチ数</b>	
R	開側1個付
H	閉側1個付
D	2個付

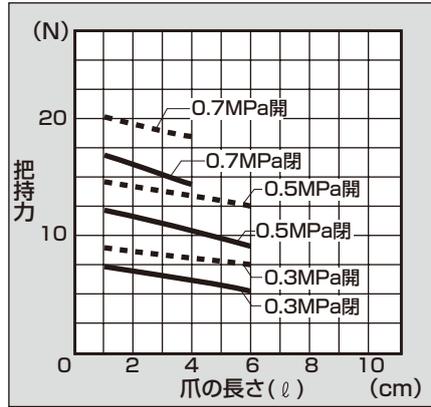
## 把持力性能データ

供給圧力0.3、0.5、0.7MPa時においてハンドの爪の長さ  $l$  における開方向、閉方向に作用する把持力を表します。

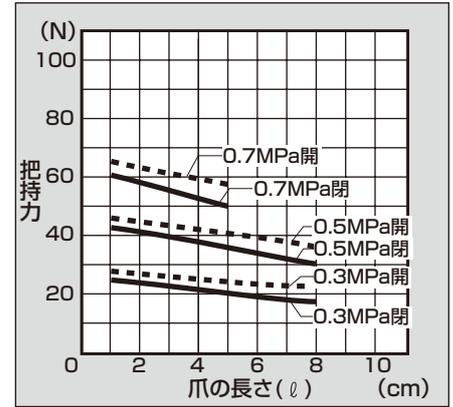
- 開方向 (◁) ----- (破線表示)
- 閉方向 (▶) —— (実線表示)



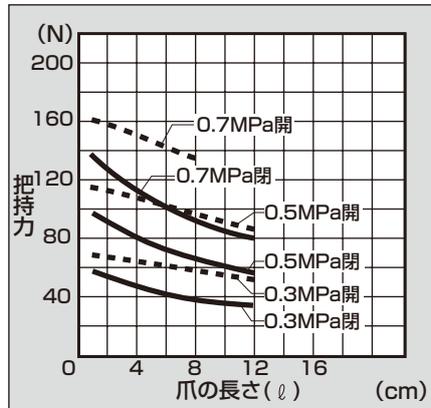
### ● HCP-2CS



### ● HCP-3CS



### ● HCP-4CS



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。