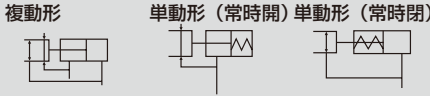


ゴムカバー付小形クロスローラ平行ハンド 複動形・単動形

BHG Series

●動作ストローク：5、9、11、15mm



仕様

項目		BHG			
サイズ		01CS	03CS	04CS	05CS
チューブ内径 mm		φ12	φ16	φ20	φ25
作動方式		複動形・単動形			
使用流体		圧縮空気			
最高使用圧力 MPa		0.7			
最低使用圧力 MPa	複動形	0.15			
	ノーマルオープン	0.3			
	ノーマルクローズ				
周囲温度 ℃		5～60			
接続口径		M3	M5		
動作ストローク mm		5	9	11	15
ロッド径 mm		φ6	φ8	φ10	φ12
往復の内容積 cm ³		0.32	1.58	2.89	6.32
繰返し精度 mm		±0.01			
製品質量 kg		0.118	0.165	0.238	0.455
給油		不可			

形番表示方法

スイッチなし
BHG - **01CS** - **O** ————— **P4 P40**

スイッチ付
BHG - **01CS** - **O** - **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

バリエーション別対応表

適用 チューブ 内径		複動形	単動形 常時開	単動形 常時閉
			O	C
φ12・16・ 20・25	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

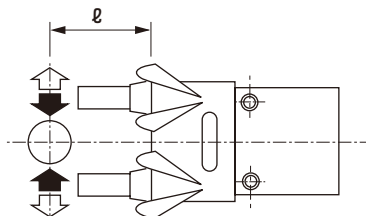
注1：オプションY1、Y2の小爪は数量2個で添付出荷となります。

記号	内容
① サイズ	
01CS	
03CS	
04CS	
05CS	
② オプション	
無記号	標準(複動形)
O	単動形(常時開：ノーマルオープン)
C	単動形(常時閉：ノーマルクローズ)
Y1	小爪付 材質(S50C)
Y2	小爪付 材質(MCナイロン)
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

把持力性能データ

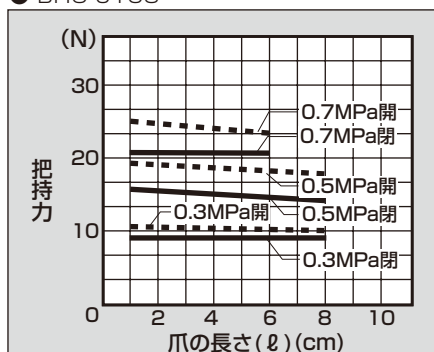
供給圧力0.3、0.5、0.7MPa時においてハンドの爪の長さ ℓ における開方向、閉方向に作用する把持力を表します。

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

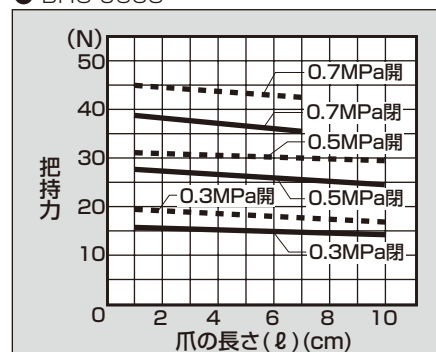


(注) Oタイプ把持力は複動タイプに対して閉方向で約20～30%低下します。
Cタイプ把持力は複動タイプに対して開方向で約10～20%低下します。

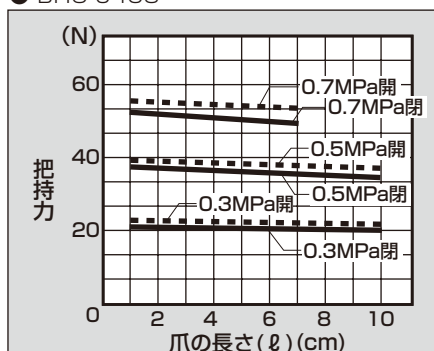
● BHG-01CS



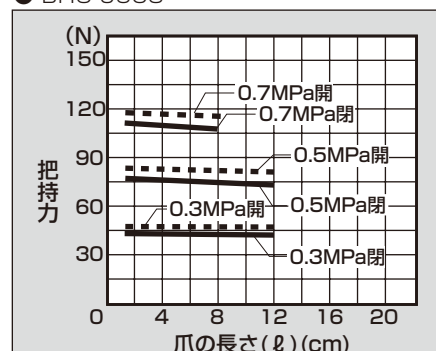
● BHG-03CS



● BHG-04CS



● BHG-05CS



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。