



リニアガイドハンド 複動形・単動形

LHA Series

●動作ストローク：4、5、9、11、15、20mm

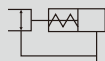
複動形



単動形(常時開)



単動形(常時閉)



RoHS

CAD

仕様

項目	LHA					
サイズ	006CS	01CS	03CS	04CS	05CS	06CS
チューブ内径 mm	φ6	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32
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		0.1		
	単動形			0.3		
周囲温度 ℃	5~60					
接続口径	M3			M5		
動作ストローク mm	4	5	9	11	15	20
ロッド径 mm	φ3	φ6	φ8	φ10	φ12	φ16
往復の内容積 cm ³	0.10	0.32	1.58	2.89	6.32	14.07
繰返し精度 mm	±0.01					
製品質量 kg	0.04	0.085	0.15	0.36	0.52	0.82
給油	不可					

形番表示方法

スイッチなし

LHA - 03CS - ○ — P4 P40

スイッチ付

LHA - 03CS - ○ - SW81 - R - P4 P40

① サイズ

② オプション

③ スイッチ形番

④ スイッチ数

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1：F形スイッチの搭載機種はLHA-006CSのみです。

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
φ6~ 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

記号	内容
① サイズ	
006CS	
01CS	
03CS	
04CS	
05CS	
06CS	
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）
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

詳細については

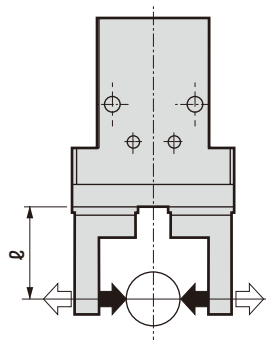
CKD機器商品サイト(<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>)→「形番」をご覧ください。

把持力性能データ

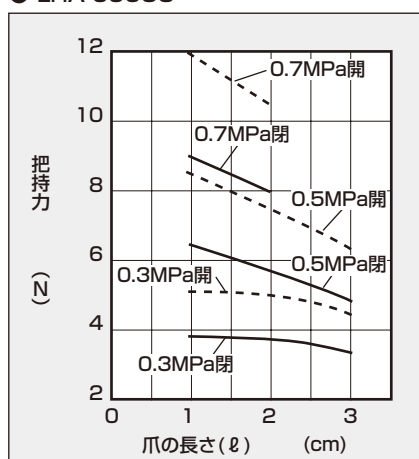
供給圧力 0.3、0.5、0.7MPa時において、
ハンドの爪の長さ ℓ における開方向、閉方向に
作用する把持力を表します。

- ・ 開方向 (←) ----- (破線表示)
- ・ 閉方向 (→) ————— (実線表示)

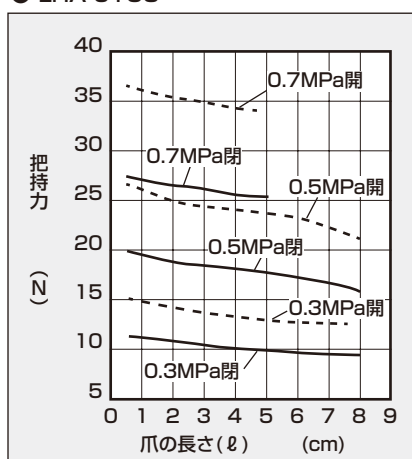
(注) Oタイプ把持力は複動タイプに対して閉方向で約20~30%低下します。
Cタイプ把持力は複動タイプに対して開方向で約10~20%低下します。



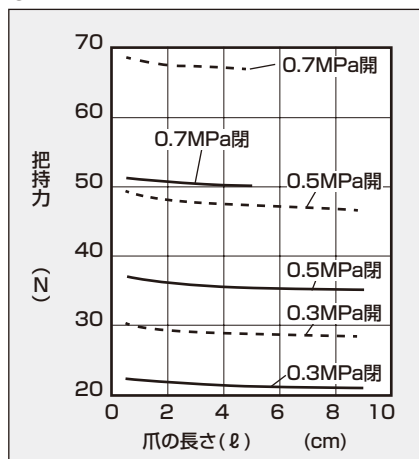
● LHA-006CS



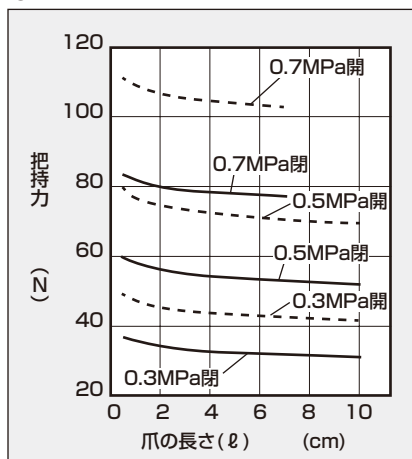
● LHA-01CS



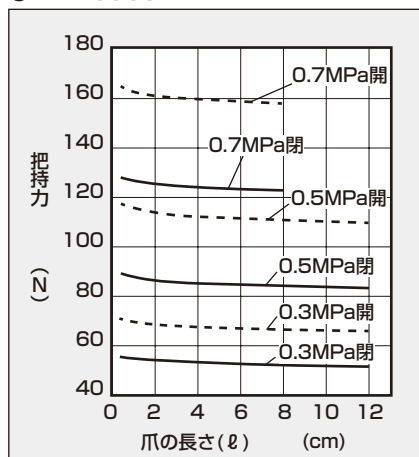
● LHA-03CS



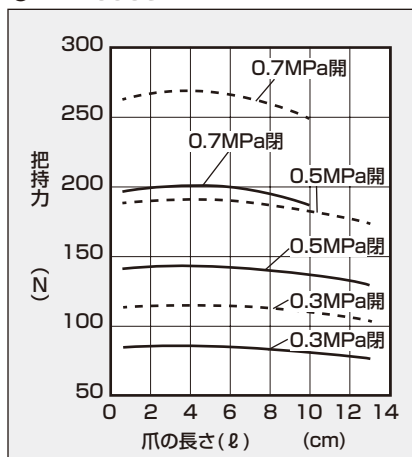
● LHA-04CS



● LHA-05CS



● LHA-06CS





ゴムカバー付リニアガイドハンド 複動形・単動形

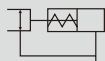
LHAG Series

●動作ストローク：5、9、11、15、20mm

複動形



単動形（常時開） 単動形（常時閉）



RoHS

CAD

仕様

項目	LHAG				
サイズ	01CS	03CS	04CS	05CS	06CS
チューブ内径 mm	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32
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	0.2				
MPa	0.3				
周囲温度 °C	5~60				
接続口径	M3		M5		
動作ストローク mm	5	9	11	15	20
ロッド径 mm	φ6	φ8	φ10	φ12	φ16
往復の内容積 cm ³	0.32	1.58	2.89	6.32	14.07
繰返し精度 mm	±0.01				
製品質量 kg	0.09	0.17	0.37	0.57	0.9
給油	不可				

形番表示方法

スイッチなし

LHAG - 03CS - O - P4 P40

スイッチ付

LHAG - 03CS - O - SW11 - R - P4 P40

機種形番

① サイズ

② オプション

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 ~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

記号	内容
① サイズ	
01CS	
03CS	
04CS	
05CS	
06CS	

② オプション	
無記号	標準（複動形ニトリルゴムカバー付き）
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）
F	フッ素ゴムカバー
T	シリコンゴムカバー

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

詳細については



Click!

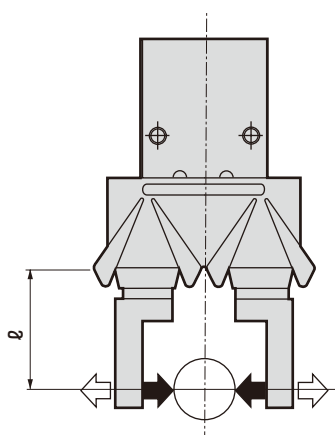
CKD 機器商品サイト (<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>) → 「形番」をご覧ください。

把持力性能データ

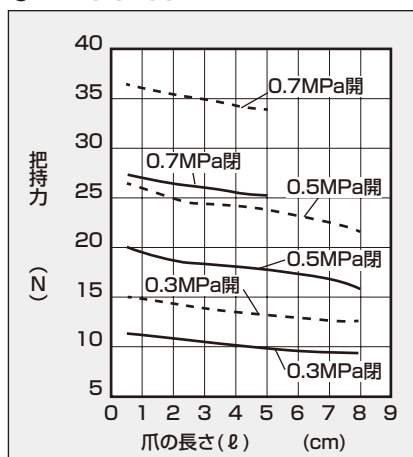
供給圧力 0.3、0.5、0.7MPa時において、
ハンドの爪の長さ ℓ における開方向、閉方向に
作用する把持力を表します。

- ・開方向 (←) ----- (破線表示)
- ・閉方向 (→) ————— (実線表示)

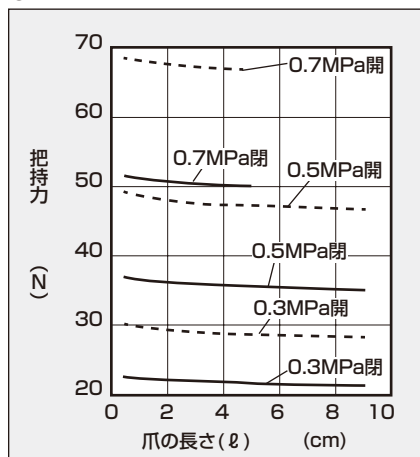
(注) Oタイプ把持力は複動タイプに対して閉方向で約20～30%低下します。
Cタイプ把持力は複動タイプに対して開方向で約10～20%低下します。



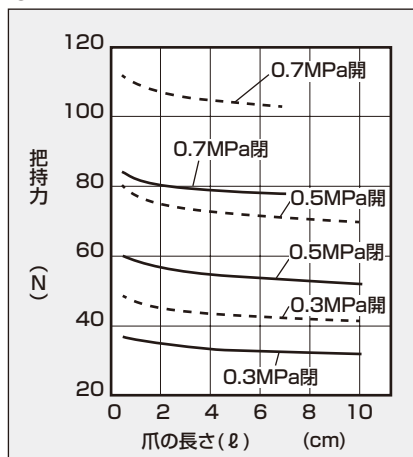
● LHAG-01CS



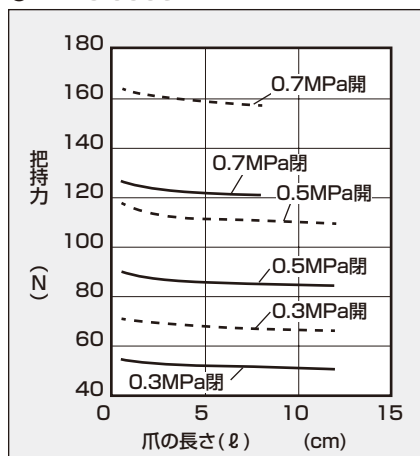
● LHAG-03CS



● LHAG-04CS



● LHAG-05CS



● LHAG-06CS

