



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

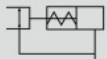
複動形



単動形(常時開)



単動形(常時閉)



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		0.7					
最低使用圧力	複動形	0.15	0.1				
MPa	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
内部容積(往復)	cm ³	0.10	0.32	1.58	2.89	6.32	14.07
繰返し精度		±0.01					
質量	kg	0.04	0.085	0.15	0.36	0.52	0.82
給油		不要（給油時タービン油1種ISO VG32を使用）					

スイッチ仕様

項目	無接点2線式 T2H、T2V	無接点3線式 T3H、T3V	無接点2線式 F2H、F2V	無接点3線式 F3H、F3V
用途	プログラマブル コントローラ専用	プログラマブル コントローラ・リレー用	プログラマブル コントローラ専用	プログラマブル コントローラ・リレー用
出力方式	—	NPN出力	—	NPN出力
電源電圧	—	DC10~28V	—	DC10~28V
負荷電圧・電流	DC10~30V、 5~20mA (注1)	DC30V以下、100mA以下	DC10~30V、 5~20mA	DC30V、50mA以下
表示灯	LED (ON時点灯)		黄色LED (ON時点灯)	
漏れ電流	1mA以下	10μA以下	1mA以下	10μA以下
質量	1m: 18g 3m: 49g 5m: 80g		1m: 10g 3m: 29g	

注1：上記の負荷電流の最大値：20mAは、25℃でのものです。

スイッチ使用周囲温度が25℃より高い場合は、20mAより低くなります。(60℃にて5~10mA)

注2：F形スイッチは、耐屈曲リード線を使用しています。

注3：スイッチの詳細仕様、外形寸法につきましては、巻末1ページをご参照ください。