

LCM
 LCR
 LCG
 LCW
 LCX
 STM
 STG
 STS-STL
 STR2
 UCA2
 ULK※
 JSK/M2
 JSG
 JSC3-JSC4
 USSD
 UFCD
 USC
 UB
 JSB3
 LMB
 LML
 HCM
 HCA
 LBC
 CAC4
 UCAC2
 CAC-N
 UCAC-N
 RCS2
 RCC2
 PCC
 SHC
 MCP
 GLC
 MFC
 BBS
 RRC
 GRC
 RV3 ※
 NHS
 HRL
 LN
 ハンド
 チャック
 メカニカル
 ハンド・チャック
 ショッククラ
 FJ
 FK
 スリッド
 コントローラ
 巻末
 LSH-HP
 LSH
 FH100
 BSA2
 BHA-BHG
 LHA
 LHAG
 HAP
 HKP
 HCP
 HGP
 HLF2
 HLA-HLB
 HLAG-HLBG
 HLC
 HLD
 HMF
 HMF-G
 HMFB
 HFP
 FH500
 HBL
 HJL
 HMD
 HDL
 HJD
 BHE



リニアスライドハンド ロングストローク 複動形・単動形

LSHL-A Series

●動作ストローク:8、12、18、22mm

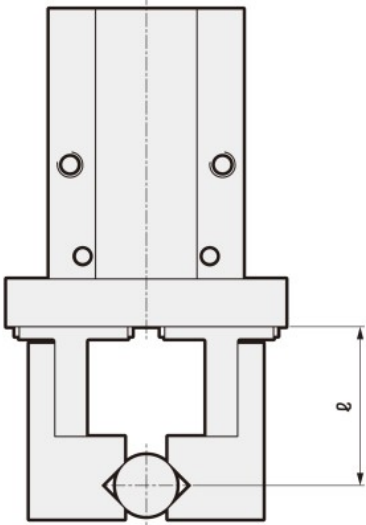


RoHS

仕様

項目		LSHL-A				
チューブ内径		mm	φ10	φ16	φ20	φ25
作動方式			複動形/単動形(常時開・常時閉)			
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	0.2	0.1		
		単動形	0.35	0.25		
接続口径			M3	M5		
周囲温度		℃	-10~60(但し、凍結なきこと)			
動作ストローク		mm	8	12	18	22
繰返し精度		mm	±0.01			
質量 複動形 (単動形)	kg	フィンガOP：1,2,3	0.065(0.075)	0.155(0.165)	0.315(0.335)	0.54(0.585)
		フィンガOP：4		0.16(0.17)	0.32(0.34)	0.545(0.59)
給油			不要			

把持力



単位: N

チューブ内径 (mm)	複動	
	開側	閉側
φ10	17	11
φ16	45	34
φ20	66	42
φ25	104	65
チューブ内径 (mm)	単動 (常時開)	
		閉側
φ10	—	7.1
φ16		27
φ20		33
φ25		50
チューブ内径 (mm)	単動 (常時閉)	
	開側	
φ10	13	—
φ16	38	
φ20	57	
φ25	85	

※供給圧力0.5MPa、 $l=20\text{mm}$ 、ストローク中心での値
 注1: 単動タイプのばね力だけでワークを把持する使い方は極力避けてください。
 把持力が不安定になり、作動不良の原因となります。

スイッチ仕様

項 目	無接点2線式	無接点3線式	無接点2線式	無接点3線式	
	F2S	F3S	F2H・F2V	F3H・F3V	F3PH・F3PV
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	PNP出力
電源電圧	—	DC10～28V	—	DC10～28V	DC4.5～28V
負荷電圧・電流	DC10～30V 5～20mA	DC30V、 50mA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	
耐衝撃	980m/s ²				
質量	g	1m:10 3m:29			

注1: F形スイッチは、標準で耐屈曲リード線を使用しています。