

ゴムカバー付薄形平行ハンド（プッシュガイド・ベアリングガイド） 複動形

HLAG・HLBG Series

- 動作ストローク：HLAG 15、20、25mm
HLBG 13、18、23mm

複動形



仕様

項目	HLAG-12CS	HLAG-15CS	HLAG-20CS	HLBG-12CS	HLBG-15CS	HLBG-20CS
チューブ内径 mm	φ12	φ15	φ20	φ12	φ15	φ20
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			0.2		
周囲温度 °C	5~60					
接続口径	M5					
動作ストローク mm	15	20	25	13	18	23
内部容積(往復) cm ³	1.69	3.53	7.85	1.47	3.18	7.22
繰返し精度 mm	±0.03			±0.01		
質量 kg	0.175	0.305	0.545	0.24	0.42	0.75
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	無接点3線式
	K2H	K3H
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
出力方式	—	NPN出力
電源電圧	—	DC10~28V
負荷電圧・電流	DC10~30V、5~20mA（注1）	DC30V以下、50mA以下
表示灯	LED（ON時点灯）	
漏れ電流	1mA以下	10μA以下
質量	1m：18g 3m：49g 5m：80g	

項目	有接点2線式	
	K0H	K5H
用途	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、リレー IC回路（表示灯なし）、直列接続用
電源電圧	—	
負荷電圧・電流	DC12/24V、5~50mA AC110V、7~20mA	DC5/12/24V、50mA以下、AC110V、20mA以下
表示灯	LED（ON時点灯）	なし
漏れ電流	0mA	
質量	1m：18g 3m：49g 5m：80g	

注1：上記の負荷電流の最大値：20mAは、25°Cでのものです。スイッチ使用周囲温度が25°Cより高い場合は、20mAより低くなります。（60°Cにて5~10mA）

注2：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。

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
ショックキア
FJ
FK
3ポート
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