

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
 スリットロー
 35
 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
 HMF-B
 HFP
 FH500
 HBL
 HJL
 HMD
 HDL
 HJD
 BHE



クロスローラ平行ハンド 複動形・単動形

HKP Series

● 動作ストローク：24、30、36、40、60mm

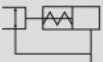
複動形



単動形(常時開)



単動形(常時閉)



RoHS



仕様

項 目		HKP				
サイズ		32CS	40CS	50CS	63CS	80CS
チューブ内径	mm	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80
作動方式		複動形・単動形				複動形
使用流体		圧縮空気				
最高使用圧力		0.7				
最低使用圧力 ^注	MPa					
	複動形	0.1				0.3
	ノーマルオープン	0.3				—
						—
周囲温度		5~60				
接続口径		M5	Rc1/8			Rc1/4
動作ストローク	mm	24	30	36	40	60
ロッド径	mm	φ16	φ20	φ28	φ32	φ16
内部容積（往復）	cm ³	25.3	49.5	89.4	162.9	354.5
繰返し精度	mm	±0.01				
質量	kg	1.36	1.95	4.2	5.4	10.6
給油		不要（給油時タービン油1種 ISO VG32を使用）				

注：ゴムカバー付（オプション）の場合、最低使用圧力は複動形：0.15MPa ノーマルオープン・ノーマルクローズ：0.35MPa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
	T2H/V	T3H/V
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、100mA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 注3	

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：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。

注3：スイッチ取付金具の質量は、1.5gです。