



小形クロスローラ平行ハンド 複動形・単動形

BHA Series

● 動作ストローク：5、9、11、15mm



仕様

項目		BHA			
サイズ		O1CS1	O3CS1	O4CS1	O5CS1
チューブ内径	mm	φ12	φ16	φ20	φ25
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	0.1			
	ノーマルオープン	0.3			
	ノーマルクローズ				
周囲温度	℃	5~60			
接続口径		M3	M5		
動作ストローク	mm	5	9	11	15
ロッド径	mm	φ6	φ8	φ10	φ12
内部容積 (往復)	cm ³	0.32	1.58	2.89	6.32
繰返し精度	mm	±0.01			
質量	kg	0.100	0.145	0.253	0.420
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
	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。

※測長機能付 (リニアノームセンサ付) BHA-LNシリーズも用意しております。
詳細は、1465ページをご覧ください。