

中空チャック 複動形・単動形

CKF Series



● 動作ストローク：5、7、8、16mm



仕様

項目	CKF					
	15CS	20CS	25CS	30CS	40CS	
サイズ	15CS	20CS	25CS	30CS	40CS	
チューブ内径	mm φ30	φ40		φ50	φ80	
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	0.3				
周囲温度	℃	5~60				
接続口径	M5					
動作ストローク	mm	5	7	8	16	
ロッド径	mm	φ16	φ24		φ28	φ34
内部容積 (往復)	cm ³	2.5	5.2	7.3	13.3	73.2
中空穴径	mm	φ5.5	φ8.4	φ10.4	φ12	φ16
繰返し精度	mm	±0.03				
質量	kg	0.29	0.43	0.63	1.2	2.3
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2)	

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：スイッチ取付金具の質量は1.5gです。

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。