

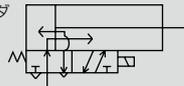


小形セルシリンダ 複動・片ロッド形

CKV2 Series

● チューブ内径：φ20・φ25・φ32・φ40

JIS 記号 ● バルブ付複動シリンダ



仕様

項目	CKV2 (標準形・スイッチ付)			
チューブ内径 mm	φ20	φ25	φ32	φ40
作動方式	複動・バルブ付			
使用流体	圧縮空気			
最高使用圧力 MPa	1			
最低使用圧力 MPa	0.15			
耐圧力 MPa	1.6			
周囲温度 °C	-5~60 (但し、凍結なきこと)			
接続口径	Rc1/8			
ストローク許容差 mm	$^{+2.0}_0$ (~200)		$^{+2.4}_0$ (201~750)	
使用ピストン速度 mm/s	50~500		50~430	50~300
クッション	ゴムクッション			
給油	不要 (給油時はタービン油1種ISO VG32を使用)			
許容吸収エネルギー J	0.166	0.308	0.424	0.639
電磁弁仕様				
定格電圧 (注) V	AC100 (50/60Hz)		AC200 (50/60Hz)	DC24
起動電流 A	0.056/0.048		0.028/0.024	0.110
保持電流 A	0.028/0.024		0.014/0.012	
消費電力 W	2.0		2.0	2.5
電圧変動範囲	±10%			
耐熱クラス	B種相当			

● 注：AC100V・200VはAC110V、220V (60Hz) で使用できます。

ストローク

チューブ内径 (mm)	標準ストローク (mm)	最大ストローク (mm)	最小ストローク (mm)
φ20	25・50・75・ 100・150・200	750	5
φ25			
φ32			
φ40			

注1：中間ストロークについては、1mm毎に製作可能です。

注2：ジャバラ "J" の場合は、ストローク25mm以上の製作となります。ストローク25mm未満の場合は都度お問い合わせください。

スイッチ付の最小ストローク

(単位：mm)

スイッチ数 チューブ内径 (mm)	1						2						3					
	無接点			有接点			無接点			有接点			無接点			有接点		
	T2, T3	T2W, T3W	T1, T※Y※	T0, T5	T8		T2, T3	T2W, T3W	T1, T※Y※	T0, T5	T8		T2, T3	T2W, T3W	T1, T※Y※	T0, T5	T8	
φ20	10						25	30	35	25	35		50	55	55	50	55	
φ25	10						25	30	35	25	35		50	55	55	50	55	
φ32	10						25	30	35	25	35		50	55	55	50	55	
φ40	10						25	30	35	25	35		50	55	55	50	55	

注1：スイッチは3個までしか搭載できません。