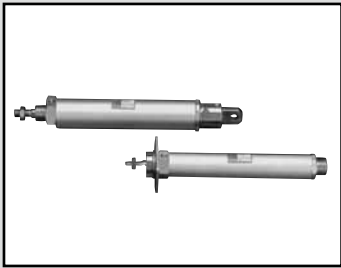


SCP※3
CMK2
CMA2
SCM
SCG
SCA2
SCS2
CKV2
CAV2・COVP/N2
SSD2
SSG
SSD
CAT
MDC2
MVC
SMG
MSD・MSDG
FC※
STK
SRL3
SRG3
SRM3
SRT3
MRL2
MRG2
SM-25
ショックアブソーバ
FJ
FK
スピードコントローラ
巻末

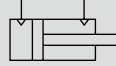


マイクロシリンダ
標準・片ロッド形

CMA2 Series

● チューブ内径：φ20・φ30・φ40

JIS 記号 ● 複動シリンダ片ロッド形



仕様

項目		CMA2		
チューブ内径	mm	φ20	φ30	φ40
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	0.1		
耐圧力	MPa	1.05		
周囲温度	℃	-10~60 (但し、凍結なきこと)		
接続口径		Rc1/8		
ストローク許容差	mm	${}^{+1.0}_0$ (~200)、 ${}^{+1.2}_0$ (~1000)		
使用ピストン速度	mm/s	50~500		
クッション		無		
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	0.024	0.05	0.093

注：当製品は、外部負荷により発生する大きなエネルギーは吸収できません。外部の緩衝装置を併用することをお勧めします。

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)	製作可能ストローク (mm)	最小ストローク (mm)
φ20	25・50・75・100	700	1000	1
φ30	150・200・250		1200	
φ40	300		1500	

注1：中間ストロークについて1mm毎に製作可能です。

注2：片側フート形 (LSタイプ) は最大ストローク50mmです。

注3：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。

注4：最大ストロークを超える場合は、条件によっては、製品の仕様を満足しないこともありますので巻末69ページを参照ください。

スイッチ付の最小ストローク

スイッチ形番	1個付	2個付	3個付
T0、T5、T2、T3	10	27	51
T2W、T3W	10	31	55
T2Y、T3Y、T1	10	25	49
T8	10	23	47