

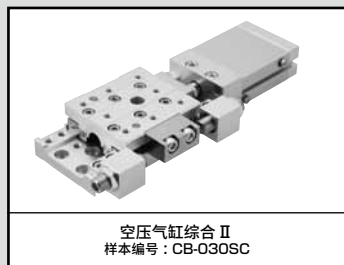
停产产品

线性滑台气缸 双作用·单活塞杆型

LCX Series

●缸径：φ25·φ32

JIS符号



空压气缸综合Ⅱ
样本编号：CB-030SC

规格

项目	LCX
缸径 mm	φ25 φ32
动作方式	双作用型
使用流体	压缩空气
最高使用压力 MPa	0.7
最低使用压力 MPa	0.15
耐压力 MPa	1.05
环境温度 ℃	-10~60(但是, 不得冻结)(注1)
配管口径	M5
行程允许误差 mm	+2.0 0 (注2)
使用活塞速度 mm/s	20~500(注3)
缓冲	带橡胶缓冲
给油	不可
允许吸收能量 J	请参阅以下内容。

注1：长期在低温(5℃以下)或高温(40℃以上)环境下使用时，请与本公司协商。

注2：不带挡块而使用时，请注意端板和浮动导套之间存在微小的间隙。

注3：使用金属型挡块时，请在20~200mm/s范围内使用。

行程

缸径(mm)	标准行程(mm)
φ25	10、20、30、40、50
φ32	10、20、30、40、50

注：无法制作上述行程以外的产品。

LCX的允许吸收能量(Eo)

缸径	标准型(J)	橡胶缓冲型挡块(J)	金属挡块(J)	缓冲器型挡块(J)
φ25	0.34	0.14	0.07	1.3
φ32				

带
复
合
功
能

各机种对应表

适用缸径		双作用・单活塞杆型
φ25・32	P4	●
	P40	●

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

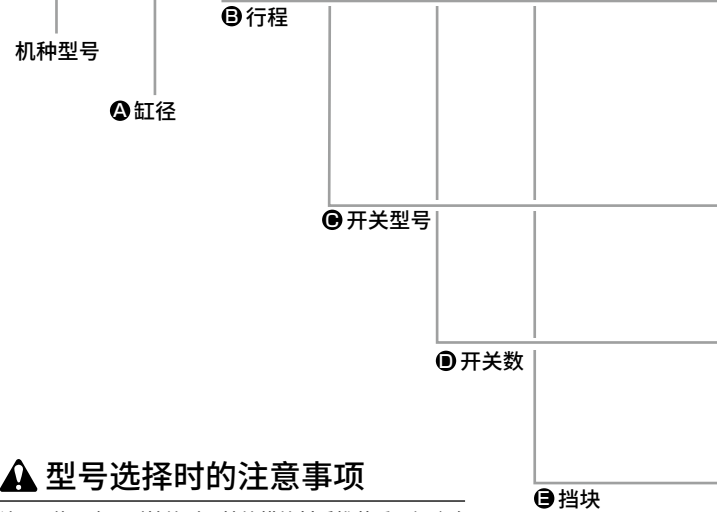
注1：即使在带外部挡块的选择项中选择了P40，挡块部仍然使用电解镀镍。

型号表示方法

不带开关

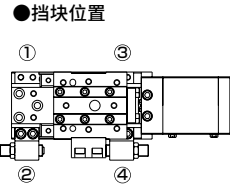


带开关



型号选择时的注意事项

- 注1：使用金属型挡块时，挡块模块材质推荐采用铜合金（氮化处理）（符号：T）。
- 注2：将橡胶缓冲型挡块、金属型挡块与缓冲器型挡块组合使用时，为接单生产。
- 注3：金属型挡块时，请在20~200mm/s范围内使用。
- 注4：仅限使用挡块型时可以选择。
- 注5：行程10时，无法选择A5※、A6※。
- 注6：不进行位置调整而直接装配交叉单元、两段单元用的定位孔。请与定位螺栓并用。



关联产品

调速阀									
型号	外观	配管口径(Rc或R)				适用气管外径			
		M5	1/8	1/4	3/8	4(φ4)	6(φ6)	8(φ8)	10(φ10)
SC3W-M5-※-P4		●				●	●		

※中请填写适用气管外径的符号。

符号	内容
A 缸径	
25	φ25
32	φ32
B 行程 (mm)	
10	10
20	20
30	30
40	40
50	50
C 开关型号	
开关型号请参阅卷头21~卷头24页的对应表。	
D 开关数	
R	前端带1个
H	后端带1个
D	带2个
E 挡块	
无符号 不带挡块	
S 橡胶缓冲型挡块	
S1※	挡块位置①(可变更至④)
S2※	挡块位置②(可变更至③)
S3※	挡块位置③(可变更至②)
S4※	挡块位置④(可变更至①)
S5※	挡块位置①、③
S6※	挡块位置②、④
M 金属型挡块	
M1※	挡块位置①(可变更至④)
M2※	挡块位置②(可变更至③)
M3※	挡块位置③(可变更至②)
M4※	挡块位置④(可变更至①)
M5※	挡块位置①、③
M6※	挡块位置②、④
A 缓冲器型挡块	
A1※	挡块位置①(可变更至④)
A2※	挡块位置②(可变更至③)
A3※	挡块位置③(可变更至②)
A4※	挡块位置④(可变更至①)
A5※	挡块位置①、③
A6※	挡块位置②、④
※部分	
无符号	挡块模块材质：钢
T	挡块模块材质：钢(氮化处理)注4