

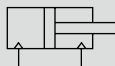
停产产品

线性滑台气缸 双作用·单活塞杆型

LCW Series

●缸径：φ12·φ16·φ20

JIS符号



RoHS

规格

项目	LCW
缸径 mm	φ12 φ16 φ20
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 (注1)
耐压力 MPa	1.05
环境温度 °C	-10~60 (但是, 不得冻结) (注2)
配管口径	M5
使用活塞速度 mm/s	50~500 (注3)
缓冲	橡胶缓冲
给油	不可
允许吸收能量 J	请参阅下表。

注1：使用带橡胶缓冲的金属型挡块时，为了使行程终端接触金属，请使用0.4MPa以上的压力。

注2：使用缓冲器型挡块时，请在-5~60℃范围内使用。

注3：使用带橡胶缓冲的金属型挡块时，请在50~200mm/s范围内使用。

行程

缸径 (mm)	标准行程 (mm)
φ12	30·50·75
φ16	
φ20	

注：无法制作上述行程以外的产品。

LCW的允许吸收能量

缸径 (mm)	橡胶缓冲型 (标准) (J)	带橡胶缓冲金属型 (J)	缓冲器型 (J)
φ12	0.027	0.0053	0.054
φ16	0.055	0.0053	0.11
φ20	0.11	0.043	0.22

行程可调范围

(单位：mm)

缸径 (mm)	标准橡胶缓冲型				带橡胶缓冲金属型				缓冲器型	
	标准行程		对应中间行程 (S)		标准行程 (M)		对应中间行程 (MS)		标准行程 (A)	
	伸出侧	缩回侧	伸出侧	缩回侧	伸出侧	缩回侧	伸出侧	缩回侧	伸出侧	缩回侧
φ12	10	10	28	10	9	11.5	28	11.5	4	6.5
φ16	7.5	7.5	25	7.5	6	8.5	25	8.5	1.5	3.5
φ20	8	8	25	8	7.5	12	25	12	12.5	17

各机种对应表

适用缸径		双作用・ 单活塞杆型	双作用・ 防坠落型
			Q
φ12~ 20	P4	▲	▲
	P40	▲	▲
	P41		
	P42		

●：对象機種 ○：准对象機種 ▲：敬请咨询 □：对象外

注1：无法对应缓冲器型的P4。

型号表示方法

LCW-16-30-R-SW81-R-S P4 P40

① 缸径

② 行程

③ 配管方向

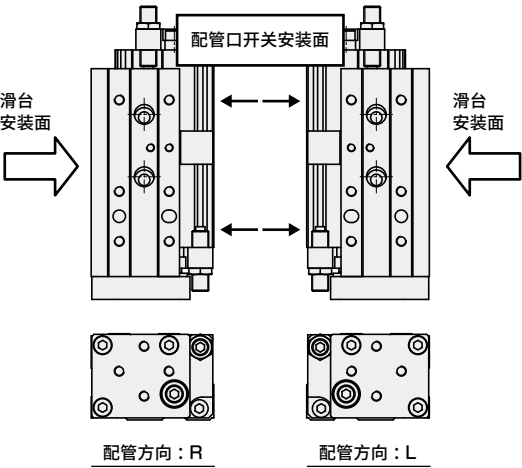
④ 开关型号

⑤ 开关数

⑥ 挡块

符号	内 容
① 缸径(mm)	
12	φ12
16	φ16
20	φ20
② 行程(mm)	
30	30
50	50
75	75
③ 配管方向	
R	从前端看的右侧
L	从前端看的左侧
④ 开关型号	
开关型号请参阅 卷头21~卷头24页的对应表。	
⑤ 开关数	
R	前端带1个
H	后端带1个
D	带2个
⑥ 挡块	
无符号	橡胶缓冲型挡块
S	橡胶缓冲型长挡块(对应中间行程)
M	带橡胶缓冲金属型挡块
MS	带橡胶缓冲金属型长挡块(对应中间行程)

注1：接单生产品。请与我司营业所商谈。



关联产品

调速阀											
型号	外观	配管口径(Rc或R)				适用气管外径					记载 页码
		M5	1/8	1/4	3/8	4(φ4)	6(φ6)	8(φ8)	10(φ10)	12(φ12)	
SC3W-M5-※-P4		●				●	●			232	

※中请填写入适用气管外径的符号。