

长寿命气缸

耐环境气缸

线性导轨卡爪

薄型长行程卡爪

宽幅平行卡爪

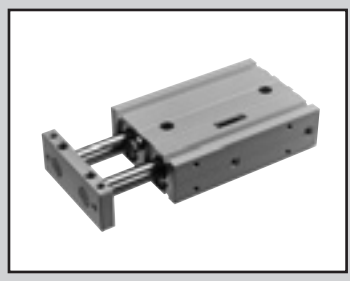
卡盘

增压器

用于二次电池制造工序

用于食品制造工序

SCPD3
CMK2
SCM
SSD2
MDC2
MSD
MSDG-L
SMG
LCR
LCG
STM
STG
STR2
SCPD3
CMK2
SCM
SCG
SSD2
SMG
LCR
STG
STS
STL
LSH
LSHL
LSHM
LST
LSTM
HMC
CKW
ABP2
SCPD3
CMK2
SCM
SSD2
MSD
MSDG-L
SMG
STG
STM
LCR
LCG
STR2
LSH
LSHL
SCPD3
CMK2
SCM
SCG
SSD2
STG

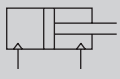


双活塞杆气缸 双作用・标准型

STR2-^M_B-P4/P40-HP1 Series

● 缸径：φ6・φ10・φ16・φ20・φ25・φ32

JIS 符号



长寿命气缸



规格

项 目		STR2-M-P4/P40-HP1（滑动轴承）			STR2-B-P4/P40-HP1（滚动轴承）		
缸径	mm	φ6	φ10	φ16	φ20	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	0.2	0.15		0.1		
耐压力	MPa	1.05					
环境温度	℃	-10~60（但是，不得冻结）					
配管口径		M5					Rc1/8
行程允许误差	mm	+2.0 0					
行程调整范围	mm	0~-5					
使用活塞速度	mm/s	50 ~ 500					
防回转精度	STR2-M	±0.4°		±0.3°		±0.2°	
	STR2-B	±0.2°		±0.1°		±0.3°	
活塞杆	STR2-M	滑动轴承					
轴承形式	STR2-B	滚动轴承					
缓冲		橡胶缓冲					
给油		不可					
允许吸收能量	伸出	0.008	0.061	0.181	0.303	0.68	1.3
	J 缩回	0.059	0.083	0.083	0.127	0.237	0.311

行程

缸径	行程 (mm)	最大行程(mm)	最小行程(mm)	带开关最小行程(mm)
φ6	10、20、30、40、50	50	5	10
φ10				
φ16	10、20、30、40、50 60、70、80、90、100	100		
φ20				
φ25				
φ32				
		注1		

注1：后端配管型时
・φ16：70
・φ20・φ25：60
・φ32：50
注2：关于中间行程
可按1mm为单位进行制作。
但是，全长尺寸与其上一档标准行程的尺寸相同。

关于外形尺寸图，请参阅《空压气缸综合Ⅱ》(样本编号：CB-030SC)的STR2-^M_B系列。

STR2-M-B-P4/P40-HP1 Series

型号表示方法

型号表示方法

不带开关（内置开关用磁环）

STR2-M-16-30-R-P4-HP1

带开关（内置开关用磁环）

STR2-M-16-30-SW51-R-R-P4-HP1

机种型号

A 轴承方式

B 缸径

C 行程

注2

■ 中间行程可按每1mm为单位进行制作。

D 开关型号
注3

E 开关数

F 选择项
注4

符号		内 容	
A 轴承方式			
M	滑动轴承		注1
B	滚动轴承		
B 缸径 (mm)			
6	φ6		
10	φ10		
16	φ16		
20	φ20		
25	φ25		
32	φ32		
C 行程 (mm)			
缸径	行程	可制作行程	半开行程
φ6	5 ~ 50	100	每1mm
φ10	5 ~ 50		
φ16	5 ~ 100	150	
φ20	5 ~ 100		
φ25	5 ~ 100		
φ32	5 ~ 100		
D 开关型号			
开关型号 请参阅第210~213页的对应表。			
E 开关数			
R	前端带1个		
H	后端带1个		
D	带2个		
F 选择项			
O	配管口位置180°更改		
R	后端配管型		

型号选择时的注意事项

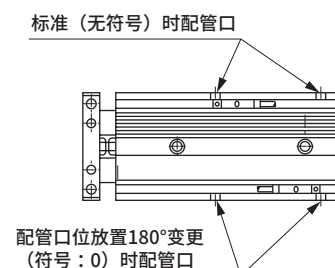
注1：轴承方式M的HP1对应P4规格。

注2：后端配管型“R”的最大行程为

- φ6・10 : 50行程
- φ16 : 70行程
- φ20・25 : 60行程
- φ32 : 为50行程。

注3：STR2-B-6・10在无法使用有触点开关。

注4：“O”时的配管口位置如下图所示。



关联产品

调速阀							
型号	外观	配管口径 (Rc或R)			适用气管外径		
		M3	M5	1/8	4(φ4)	6(φ6)	8(φ8)
SC3W-M5-※-P4			●		●	●	
SC3W-6-※-P4				●	●	●	●

※中请填入适用气管外径的符号。
详情请参阅《二次电池对应元件 P4※系列》(样本编号：CC-1226C)。