



空压气缸综合Ⅱ
样本编号：CB-030SC

带导杆气缸 双作用・单活塞杆型

STM-M/B Series

● 缸径：φ6、φ10

JIS符号



规格

项 目	STM-M/B	
缸径	mm	φ6 φ10
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）
配管口径	M3	
行程允许误差	mm	+1.5 0
使用活塞速度	mm/s	50～500
缓冲	带橡胶缓冲	
给油	不可	
允许吸收能量	J	0.008 0.054

行程

缸径	标准行程（mm）	最大行程（mm）	最小行程	带开关最小行程
φ6	5・10・15	15	5	5
φ10	5・10・15・20	20		

注：标准行程以外为接单生产。

各机种对应表

适用缸径	双作用・单活塞杆型
φ6・10	P4 ○ P40 ○ P42 ▲

●：对象機種 ○：准对象機種 ▲：敬请咨询 □：对象外

型号表示方法

不带开关（内置开关用磁环）

STM - M - 10 - 15 - A - P4
P40

带开关（内置开关用磁环）

STM - M - 10 - 15 - SW83 - D - A - P4
P40

A 轴承方式

B 缸径

C 行程

D 开关型号
注1

E 开关数

F 选择项

符 号		内 容	
A 轴承方式			
M	滑动轴承		
B	滚动轴承		
B 缸径 (mm)			
6	φ 6		
10	φ 10		
C 行程 (mm)			
		缸 径	
		6	10
5	5	●	●
10	10	●	●
15	15	●	●
20	20		●
D 开关型号			
开关型号 请参阅卷头23~26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			
A	侧面安装型		
R	后端配管型		

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：在STM-B-6上使用无触点双色显示式开关时，
请勿安装到铁板等磁性体上面。否则可能会导致开关检测不良。

关联产品

调速阀								
型号	外观	配管口径 (Rc或R)			适用气管外径			载 页码
		M3	M5	1/8	4(φ4)	6(φ6)	8(φ8)	
SC3W-M3-※-P4		●			●			530
SC3W-M5-※-P4			●		●	●		

※中请填入适用气管外径的符号。

P4
Series

气缸
电磁阀
开关

真空元件

空气阀

空气元件

调速阀

接头

辅助阀

消音器

气管

气体发生装置

流体控制元件

电磁阀

规格

规格

规格

规格