



气动元件

为了安全地使用本产品

使用前请务必阅读。

关于气缸常规内容请在卷头73确认，关于气缸开关请在卷头80确认。

个别注意事项：SELEX气缸 SCS2系列

设计・选型时

1.通用

⚠ 注意

■ 第2类压力容器检测

根据厚生劳动省令，符合下述条件的气缸需要接受社团法人日本锅炉协会的检定。

- ①超过额定压力0.2MPa、气缸内部容积超过0.04m³的气缸
- ②超过额定压力0.2MPa、气缸缸径为200mm以上，且缸筒长度1000mm以上的气缸

$$V = \frac{D^2 \times S \times 3.14}{4 \times 10^9}$$

V：气缸内部容积(m³)
D：缸径(mm)
S：缸筒长度(mm)

■ 缓冲部带单向阀(C2)

负荷较大时，气缸的启动时间会出现较大的延迟。要减小启动时间时，请使用缓冲部带单向阀(C2)的规格。

■ 耐热型(SCS2-T)

仅活塞杆伸入高温炉中，环境温度在有的部位可能有极大不同时，请与本公司协商。

安装・装配・调整时

1.行程可调型 SCS2-P

⚠ 注意

- 如果调整了行程，缓冲将会失效。

2.耐热型 SCS2-T

⚠ 注意

- 未装入磁环。

3.低油压型 SCS2-H

⚠ 注意

- 本产品为空压气缸，可使用液压油作为流体。
液压缸相关JIS规格的动作及泄漏检查不适用。

SCP※3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2・COVPIN2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD・MSDG

FC※

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

缓冲器

FJ

FK

调速阀

卷末