



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：小型带真空吸盘气缸 MVC系列

设计・选型时

⚠ 警告

- 在装入真空发生器等系统中，被吸附的工件(吸附对象物体)可能会因坠落而产生危险时，请务必采取机械防坠落措施以确保安全。

⚠ 注意

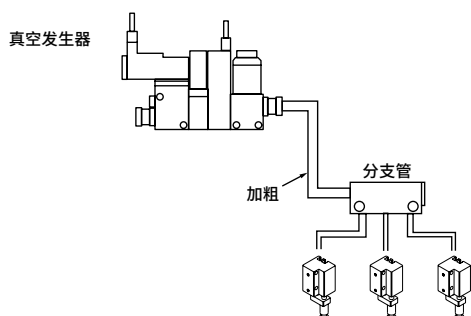
- 请选择吸入流量适当的真空发生器等。如果吸入流量过小，则可能会导致吸附不良。
- 使用带有MVC气缸缓冲器的规格时，缓冲器行程最大为4mm。使用时请勿超过4mm。

安装・装配・调整时

⚠ 注意

- 请勿使用螺旋状软管。尤其是在真空侧使用时，可能会因配管阻力而发生下述不良。
 - ①真空到达时间延迟
 - ②因流量过低而导致吸附端真空度过低
 - ③真空开关的动作不稳定
- 相对于1个真空发生器连接2个以上的MVC气缸时，请注意下述事项。
 - ①如果1个吸盘存在空气泄漏，则可能会导致真空度过低，造成所有吸盘吸附不良。
 - ②请确保真空发生器到分支部的配管直径大于分支部到吸盘的配管直径。

- 使用带有触点开关MVC时，无法将气缸安装在磁性体(铁板等)上。否则可能会导致开关检测不良。



- 请进行有效截面积足够大的配管。请在真空配管侧选择可流过发生器最大吸入流量且有效截面积足够大的配管。

使用・维护时

1. 通用

⚠ 注意

- 请勿拆解。