



# 为了安全地使用本产品

请务必在使用之前阅读。

## ⚠ 警告

## 使用・维护时

- 1** 请按照使用说明书的说明，小心谨慎地进行维护检修。  
如果错误地使用，则可能会导致元件或装置损坏以及动作不良。

**2 元件的拆卸与压缩空气的给排气**

拆卸元件时，请在确认已采取被驱动物体防落措施以及防失控等措施之后切断供给空气与连接电源，排出系统内的压缩空气，然后再进行拆卸。另外，重新起动时，请在确认已采取飞出防止措施后小心谨慎地进行作业。



- 3** 拆卸气缸时，请先从装置上取下气缸，然后再进行拆卸。  
**4** 请由掌握专业知识的作业人员进行拆卸与组装。

拆卸、重新组装后，先进行泄漏与动作试验，然后再安装到装置上。

- 5** 拆卸使用氟系润滑油的气缸（耐热・低速・低摩擦・P 7等）时，请勿在手上粘有氟系润滑油的状态下吸烟以免产生有害气体而造成人身伤害，请注意。
- 6** 拆卸单作用型气缸时请充分注意，某些零件可能会因弹簧的作用而飞出。
- 7** 在早晨和下午上班时间等气缸长时间停止的情况下，由于摩擦阻抗增大以及活塞速度发生变化，停止精度可能会下降。因此，请进行试运转以确保达到稳定的停止精度。
- 8** 请使用适当的扁嘴钳（C形挡圈安装工具）进行活塞杆支撑环的安装与拆卸。
- 9** 即使是使用适当的扁嘴钳（C形挡圈安装工具），挡圈也可能分离扁嘴钳（C形挡圈安装工具）的前端部分而飞出，造成人身伤害与周边元件损坏，因此请充分予以注意。  
另外，安装时请确认挡圈确实已进入到挡圈沟槽中然后再供给空气。

