



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。

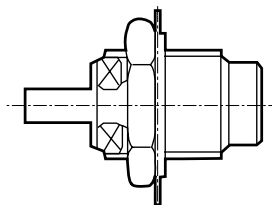
个别注意事项：弹壳型气缸 CAT系列

安装・装配・调整时

⚠ 注意

- 请勿采取活塞杆缩回时会施加负荷的使用方法。
气缸内置弹簧只有使活塞杆复位的力，如果承受负荷，活塞杆将无法回到行程终点。
- 单作用型气缸请勿在加压后长期放置。
如果在加压后长期放置，释放压力时，活塞杆可能会因为弹簧负荷而无法复位。
- 单作用型气缸时，端盖面设有呼吸孔，因此安装时请注意避免堵塞呼吸孔。否则会导致动作不良。

- 使用CAT-N(面板安装型)时，只能使用附带的夹紧管接头(FCS6-M5-P；通径 $\phi 0.8\text{mm}$)的接头。否则会导致动作异常、产品破损。
- 夹紧管接头适用气管建议使用本公司制造型号F-1506(外径6mm、内径4mm)。
- 使用CAT-O(嵌入型)时，请勿将密封垫圈的密封部放在扳手夹紧用4边宽度上。否则会导致空气泄漏。



使用・维护时

⚠ 注意

- 该气缸为非拆卸型，因此请勿对前端盖、缸体施加过大的力。