



# 產品使用說明書

## 使用前閱讀

 標識意思如下所指，請充分理解後閱讀本文

 **警告** 要嚴格按照操作程序、修理方法等規定  
否則會產生人員傷亡和損傷機器的可能

### 警告事項

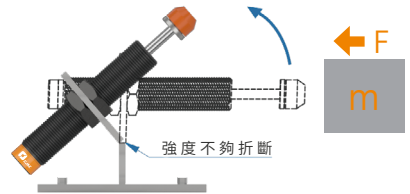


- ! **嚴禁焚燒**
- 由於油是被密封的，放入火中焚燒後會導致火災和引發事故
- 廢棄油污要按規定進行處理

### 注意事項



- ! **載體的強度不夠而導致緩衝器停止運作**
- 整體強度不充分的狀態下運作會破壞機器，導致人員受傷的危險
- 整體強度事先確認：最大抗力 \* 安全係數  
(最大的抗力請參照產品目錄，或者諮詢 CJAC)
- 嚴禁將油壓緩衝器長時間處於壓縮狀態，會導致產品復位不良，甚至不復位



- ! **扭力的情況**
- 扭力過大運作時所產生的不正常現象，可能會使機器及緩衝器受損
- 請注意扭力的大小

禁止過扭矩安裝螺母

螺紋外徑(mm)	M8x1	M10x1	M12x1	M14x1.5	M16x1.5	M20x1.5
螺母安裝扭矩(N.M)	3.9	7.8	7.8	9.8	14.7	29.4

- ! **注意扣環的脫落情況**
- 如果操作方法不當，內壓會異常上升導致鉤環脫落，內部零件飛出
- 請不要讓您的臉接近正被使用的扣環式油壓緩衝器

- ! **禁止亂丟沾有油污的產品**
- 含有油污的物品嚴禁隨便拋棄，請保護環境
- 廢棄的油品請按規定處理

- ! **注意產品的破壞而導致的事故**
- 由於不規範的操作使產品損壞，射出而導致事故
- 請安裝防護用的外罩或其他裝置



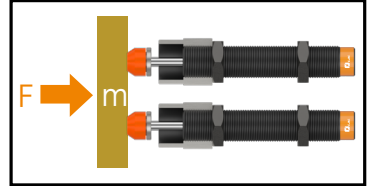
## ！ 注意偏心， 偏心角度

- 負荷  $\pm 2.5^\circ$  以上運作的話，會使活塞路線彎曲，由於摩擦而產生性能不良導致機器損壞
- 請在活塞路線的中心線範圍中運作（角度在  $\pm 2.5$  之內）



## ！ 並列使用注意事項

- 油壓緩衝器使用應在合適的條件下規範操作
- 2 支以上產品並列使用時，必須用同一型號產品，使他們受到的壓力均等，調整型產品在並列使用時，由於吸收特性的調整有一定的困難，所以在使用時要慎重考慮
- 油壓緩衝器本身不建議作為安全定位裝置使用，如需精確定位時建議安裝定位停止螺帽



## ！ 調整型油壓緩衝器的調整方法

- 初次使用，調整旋鈕設置到刻度“4”，觀察撞擊的效果後再調整到最適當的位置
- 注意事項：調整時必須用安全裝置 - 定位螺帽對油壓緩衝器鎖緊，否則調整旋鈕會鬆動，無法吸收正常衝擊



注：以調整旋轉上的紅點作為刻度標記

## ！ 注意使用環境

- 請在工作溫度  $-10^\circ\text{C}$  ~  $+80^\circ\text{C}$  及濕度 0~80% 的範圍內使用
- 請在標準大氣壓下使用，嚴禁在真空、高壓環境下使用，否則會損壞產品
- 軸心上不要附有污水、油污，必須在乾淨的情況下運作，腐蝕場所使用會縮減使用壽命。如工作環境惡劣，請安裝防塵套座或保護罩（請參閱本產品的尺寸和使用時的注意範圍）
- 如有特殊要求，請諮詢 CJAC

## ！ 保養和維護

- 軸心受損，將導致產品耐久性 & 復位不順暢
- 密封元件受損，將導致漏油及產品的耐久性。油壓緩衝器底部注油口的螺絲禁止轉動，否則會導致漏油
- 關於耐久性，根據使用條件的差異而不同，詳情請諮詢 CJAC
- 本油壓緩衝器不能分解，須完整的保存（若自行拆卸油壓緩衝器時，請注意安全，由於安裝有彈簧，會造成安全裝置飛出而造成受傷的危險）

## ！ 油壓緩衝器的選定

- 請查看產品目錄中油壓緩衝器選定的計算方法或諮詢 CJAC

## ！ 附件一覽

- 安裝用扳手
- 乾燥保護品

如需協助請與當地 CJAC 代理聯繫  
或瀏覽我們的網頁 [www.c-jac.com](http://www.c-jac.com)  
感謝您選用 CJAC 產品