

安全須知 / 共同注意事項

CHELIC PNEUMATIC

使用前必須閱讀，本 " 安全須知 " 為使您在使用本公司產品前，注意之安全事項，為了預防對人體之傷害及財產設備之損壞；因此，按照預防之程度，分為 " 危險 "，" 警告 "，及 " 注意 " 三種類別。

危險

明顯位於 " 危險 " 狀態，不迴避即有可能致人死亡或重傷；必須特別之安全防護及管理，避免 " 危險 " 發生。

警告

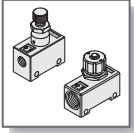
使用之狀況，處於 " 危險 " 狀態，不迴避即有可能致人死亡或重傷；必須特別之安全防護及管理，避免 " 危險 " 發生。

注意

使用之狀況，處於 " 危險 " 狀態，不迴避即有可能致人負輕傷或中程度傷害，而且有可能損壞設備及財物；必須注意安全防護及管理。

- 安全維護及事故之防止，請於使用本公司產品前，必須明白使用條件及充分了解設計、安裝、使用之程序及必要之安全條件。
- 請依產品之規格規範以內使用；超越規範以外之條件使用，會造成危險的。
如果是特殊之使用條件，必須考慮到安全性之確認，才可以使用；在閱讀資料及相關資訊若有若有疑慮，在未使用前，須與本公司聯絡與洽詢。
- 壓縮空氣及附屬設備，其組裝及操作錯誤是有危險的；所以選用產品時，其設計、組裝，操作及保養之相關人員，須有充分之相關知識及經驗，及按照正常之操作程序使用，以維持安全運作及良好之效果。
- 安全須知是依據 ISO 4414 : Pneumatic fluid power. 及 JSI B 8370 空氣系統通則規範制定的。

※ 此安全須知，如有變更，恕不另行通知。



⚠ 安全須知 / 調速閥 / 使用注意事項

氣立可空氣壓設備

請於使用前，必須閱讀本“安全須知”，並留意本系列產品之各安全注意事項。

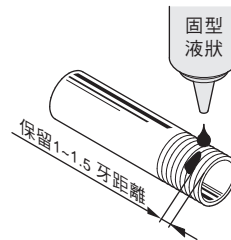
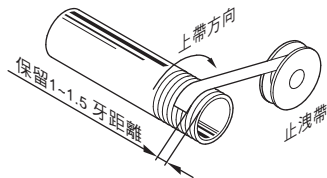
- 各機種系列，各別注意事項（共同注意事項，須閱讀前面之各種注意事項與安全須知）

設計，選用及維修時注意事項

⚠ 警告

配管前須防止雜物及灰塵等異物進入調速閥內，造成故障及錯誤動作。

- 組裝時，應注意氣源方向，不可違反氣源方向使用。
- 配管及組裝接頭時，須防止防漏膠帶之餘料進入管內，捲繞膠帶時，須預留1 ~ 1.5 牙，不要捲繞止漏膠帶。



- 如果使用液體固定膠（缺氧膠）鎖接頭時，應避免過量及液體膠流入本體內，造成零件卡住與動作不良。
- 配管（鎖接頭）時，裝配扭力要按照下列之規範使用，不可超過範圍使用，避免產品損壞。

◀ 配管旋轉扭力表

配管尺寸	適當的旋轉扭力 N • m(kgf • cm)
M5	1.5 ~ 2 (15 ~ 20)
Rc (PT) 1/8"	7 ~ 9 (70 ~ 90)
Rc (PT) 1/4"	12 ~ 14 (120 ~ 140)
Rc (PT) 3/8"	22 ~ 24 (220 ~ 240)
Rc (PT) 1/2"	28 ~ 30 (280 ~ 300)

- 配管完畢，初始供應壓縮空氣時，避免供應快速及高壓之壓力，防止配管不完整，管子鬆脫飛出，影響安全事項；配管洩漏檢查，可用洩漏檢知液塗抹於配管部位檢查。
- 配管完畢，初始供應壓縮空氣時，調速閥之旋轉調整，請由全關閉或少量狀態開始旋轉，調整至大量之所需要之流量，之後固定；避免開始狀態於大量之位置，造成脈衝之危險。
- 快速接頭型式之注意事項，須閱讀接頭類之警告及注意事項。