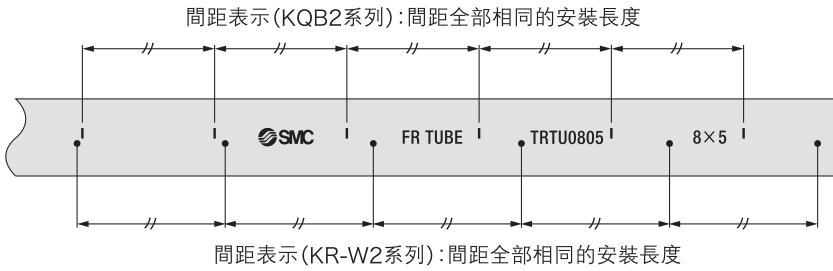


## 安裝至快速接頭的方法

在TRTU系列的外層，有表示安裝至快速接頭的長度間距。  
(由於適用接頭有二種，因此安裝長度間距的表示也有二種。)  
請依指示切斷氣壓管(步驟①)，剝離外層(步驟②)。(請使用專用工具)  
剝離鋁箔膜(步驟③)請勿傷到內部氣壓管，再安裝至快速接頭。  
關於安裝至快速接頭的詳細內容，請確認操作說明書。  
操作說明書可從日本SMC的網頁下載。<http://www.smcworld.com/>



安裝間距長度的判別  
「|」: KQB2系列  
「•」: KR-W2系列

金屬快速接頭  
KQB2系列

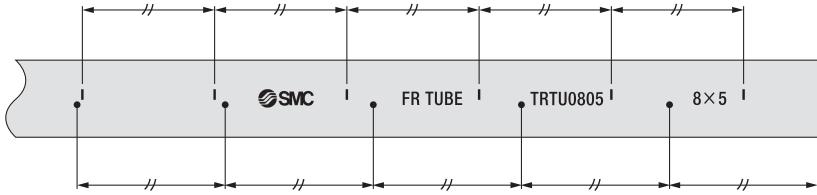


耐燃性(相當於UL-94規格V-0)  
FR快速接頭  
KR-W2系列



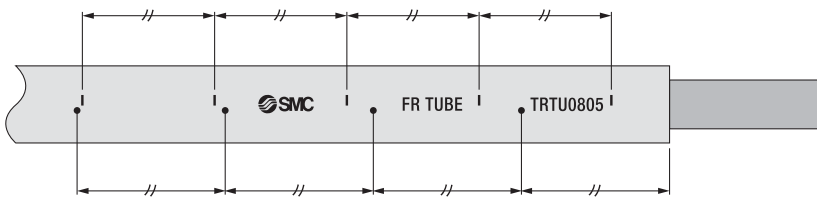
### 安裝至KR-W2系列時

#### 步驟①



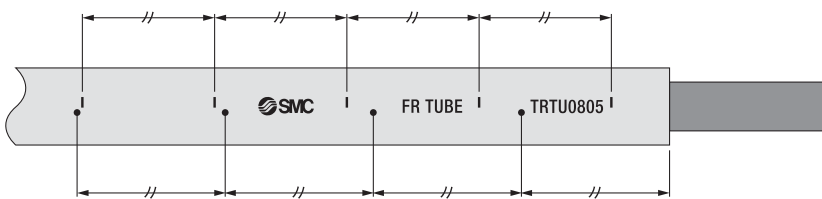
外層・鋁箔膜・  
內部氣壓管在「•」切斷

#### 步驟②



剝離外層

#### 步驟③



剝離鋁箔膜時，  
請勿傷到內部氣壓管。

請使用專用工具剝離外層。  
型號: YS-100  
※使用專用工具方法的詳細內容，  
請確認操作說明書。



## 安全使用的注意事項

在此所註明的注意事項，能讓您安全且正確地使用產品，並能預防造成自己或他人之危害及損失。下列事項為了顯示出危害與損失的大小及迫切程度，分成「注意」「警告」「危險」等3種等級。由於每一項都攸關安全，除了遵守國際規格(ISO/IEC)、日本工業規格(JIS)※1及其他安全規則※2之外，也請務必遵守本篇內容。

- 注意**：操作錯誤時，可能會導致人員受傷的危險狀態，以及造成財產損失等情形。
- 警告**：操作錯誤時，可能會致人於死或重傷等情形。
- 危險**：處於迫切的危險狀態，如果不避免就可能會導致死亡或重傷等情形。

- ※1) ISO 4414: Pneumatic fluid power -- General rules relating to systems.  
ISO 4413: Hydraulic fluid power -- General rules relating to systems.  
IEC 60204-1: Safety of machinery -- Electrical equipment of machines. (Part 1: General requirements)  
ISO 10218-1992: Manipulating industrial robots -Safety.  
JIS B 8370: 氣壓系統規則  
JIS B 8361: 油壓系統規則  
JIS B 9960-1: 機械類的安全性—機械的電器裝置(第1部：一般要求事項)  
JIS B 8433-1993: 產業用機械手臂—安全性  
等等
- ※2) 勞動安全衛生法  
等等

### 警告

- ①請由系統的設計者或決定規格者，來決定機器的適用性。  
由於刊登的製品使用條件相當多樣化，空氣壓系統的設計者或是決定規格者，請務必因應需要加以分析或測試後，再決定適合系統的產品。決定系統適用性的人，要對於期望此系統所能發揮的性能以及安全性保證負起責任。今後也請參考最新的製品目錄與資料，討論規格的所有內容，並考量機器可能發生故障之狀況，建構出整體系統。
- ②請由擁有充足知識與經驗的人來操作。  
此刊登的製品，一旦安裝錯誤會危及安全性。機械、裝置的組裝及操作、維修保養等，請務必由擁有充足知識與經驗的人來執行。
- ③在完全確認安全無虞之前，絕對不要操作機械、裝置，或是拆除機器。
  - 1.檢查或維修機械、裝置時，為了防止被驅動物體落下或防止暴衝，請確認安全後再執行。
  - 2.拆除製品時，要先確定上述的安全措施是否做好，並關掉動能與該設備的電源，除了確保系統的安全，並參考使用元件的製品個別注意事項，請充分理解之後再執行。
  - 3.重新啟動機械、裝置時，若發生意料之外的作動，誤動作也能對應處理。
- ④避免在下列所示的條件或環境中使用。若無法避免時，在考量安全對策的同時，也請向本公司洽詢確認。
  - 1.在明確指示規格以外的條件、環境、屋外或陽光直射的環境使用。
  - 2.使用在原子能、鐵路、航空、太空機器、船舶、車輛、軍用、醫療機器、接觸飲料、食材的機器、燃燒裝置、娛樂機器、緊急阻斷迴路、沖壓用離合器、煞車迴路、安全機器等的使用及不符合目錄標準規格用途的情形。
  - 3.會對人員及財產產生極大影響，尤其是使用在講究安全的用途上。
  - 4.使用於連鎖迴路時，請設置防備故障機械式保護功能的2重連鎖方式。請定期檢查並確認動作是否正常。

### 注意

本公司的產品，主要提供給製造業使用。  
在此刊載的本公司產品，主要提供給製造業順利生產使用為目的。使用於製造業以外時，請務必與本公司洽談簽訂規格書、契約等。若有不清楚的地方，請洽詢本公司最近的營業據點。

## 保固及免責事項

使用產品時，適用於以下的「保固及免責事項」。  
請確認以下的內容，並在了解之後再使用本公司產品。

### 『保固及免責事項』

- ①關於本公司產品的保固期間為開始使用產品起1年以內，或購買產品後的1.5年以內。※3)  
由於產品有固定的耐久次數、行走距離、更換零件等事項，請與本公司最近的營業據點確認。
- ②保固期間顯然是因本公司的責任造成故障或損傷時，必須提供代替品或必要的更換零件。  
而在此的保固為本公司產品單體的保固，若因本公司產品故障所引起的損害，則不在保固對象範圍內。
- ③真空吸盤並不適用於開始使用產品起1年以內的保固期間。  
※3) 真空吸盤為消耗品，產品的保固期間為購買產品後1年。  
但即使在保固期間內，使用過的真空吸盤已經磨耗，或橡膠材質劣質化的情形發生時，則不在產品保固的適用範圍內。

關於安全注意事項 使用時請確認「SMC產品操作注意事項」(M-03-3)及「操作說明書」後，再正確使用產品。

# 速睦喜 (SMC) 股份有限公司

SMC PNEUMATICS (TAIWAN) CO., LTD <http://www.smc.com.tw>

<b>總公司</b> 桃園縣蘆竹鄉南山路二段205巷17號 TEL: (03) 322-3443 FAX: (03) 322-3387	<b>台北 汐止事務所</b> 台北縣汐止市新台五路一段77號4樓之5 TEL: (02) 8698-2377 FAX: (02) 8698-2386	<b>台北 新莊事務所</b> 台北縣新莊市中正路651-1號1樓 TEL: (02) 2901-8046 FAX: (02) 2901-2192	<b>桃園事務所</b> 桃園縣蘆竹鄉南山路二段205巷17號2樓 TEL: (03) 311-6886 FAX: (03) 311-9099	<b>新竹事務所</b> 新竹縣竹北市自強六街91號1F TEL: (03) 658-8800 FAX: (03) 658-8811	<b>台中事務所</b> 台中市西屯區寧夏東四街9號 TEL: (04) 2315-0851 FAX: (04) 2315-7163
<b>彰化事務所</b> 彰化縣溪湖鎮興學街65號2樓 TEL: (04) 882-1655 FAX: (04) 882-1526	<b>嘉義事務所</b> 嘉義市中興路353號12樓A1室 TEL: (05) 233-3444 FAX: (05) 233-3524	<b>台南事務所</b> 台南縣新市鄉中山路224號2樓 TEL: (06) 589-2568 FAX: (06) 589-2598	<b>路竹事務所</b> 高雄縣湖內鄉湖中路212號 TEL: (07) 699-2245 FAX: (07) 699-7408	<b>高雄事務所</b> 高雄市左營區文府路407號2樓 TEL: (07) 350-2081 FAX: (07) 350-7503	

本公司保有此目錄無預告內容變更之權力

©2010 SMC Corporation All Rights Reserved