# 聚氨酯管(PU)

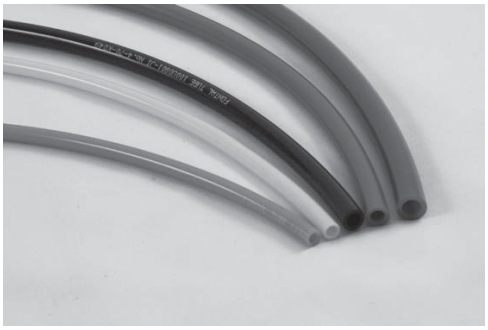
## 一般氣動管類的直管

### 特 性

- ●聚氨酯管，柔軟性好，有助於將管子壓縮到較小的彎曲半徑。
- ●管子有不同的顏色，能夠通過顏色進行分辨，也可以全都用與設備相同的顏色。
- ●管材有5種顏色。



包裝規格
100m長／件



| 型號 |
|---|
| 100U 04－□ |
| 100U 06－□ |
| 100U 08－□ |
| 100U 10－□ |
| 100U 12－□ |

### 規 格

| 型號 | | 100U04 | 100U06 | 100U08 | 100U10 | 100U12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 尺寸 | 0.D×I.D.(mm) | 4×2.5 | 6×4 | 8×5 | 10×6.5 | 12×8 |
| | 管材長度 | 100 | | | | |
| 管材顏色(○：適用) | 黑(B)01 | ○ | | | | |
| | 綠(G)02 | ○ | | | | |
| | 紅(R)03 | ○ | | | | |
| | 藍(B)04 | ○ | | | | |
| | 黃(Y)05 | ○ | | | | |
| 使用流體 | | 空 氣 | | | | |
| 最大壓力範圍 | | 116psi (0.8MPa)(20℃ ※1時 65%RH) | | | | |
| 工作真空 | | -29.5in. Hg (-100kPa) | | | | |
| 工作溫度範圍 | | -5 ~ 140℉ (-15 ~ 60℃)(不凍結) | | | | |
| 最小彎曲半徑(JIS)(mm) | | 10 | 15 | | 20 | 30 |
| 最小安裝半徑(VICE)(mm) | | 15 | 23 | | 30 | 45 |

※1. 最大壓力範圍20℃，65%條件下的數值。當在其他溫度條件下使用時，請根據右邊的爆破壓力曲線判斷出足夠安全的數值。當管子應用于震動和彎曲的移動端時，可能由於分子熱產生的自動加熱引起溫度上升並導致管子破裂。

### 訂購代號(例)

| 100 | U | 04 | 01 |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |

(1)管材長度

100：100m

(2)管材名稱

U：PU

(3)管材直徑

| 代碼 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外徑 | φ4mm | φ6mm | φ8mm | φ10mm | φ12mm |
| 內徑 | φ2.5mm | φ4mm | φ5mm | φ6.5mm | φ8mm |

(4)管材顏色

| 代碼 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
|---|---|---|---|---|---|
| 顏色 | 黑 | 綠 | 紅 | 藍 | 黃 |

### 爆破壓力曲線(參考值)

