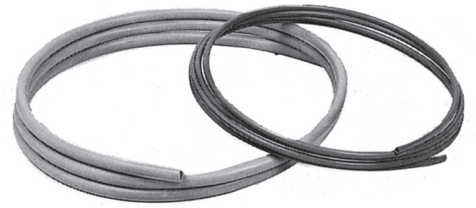


難燃性(UL-94規格V-0相當)

FR軟尼龍氣壓管

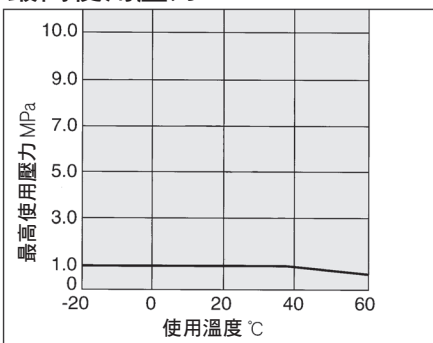
TRS Series



RoHS

點焊溶接等火花噴濺環境下的一般空氣壓及水用配管。難燃性氣壓管。

最高使用壓力



系列表

● -20m一卷 □ -一卷筒100m

| 名稱 | TRS0603 | TRS0805 | TRS1065 | TRS1208 |
|-------|---------|---------|---------|---------|
| 外徑 mm | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 內徑 mm | 3 | 5 | 6.5 | 8 |
| 黑(B) | ● | ● | ● | ● |
| 白(W) | ● | ● | ● | ● |
| 紅(R) | ● | ● | ● | ● |
| 藍(BU) | ● | ● | ● | ● |
| 綠(G) | ● | ● | ● | ● |

規格

| | | | |
|------------|----------------------------|-----|----|
| 使用流體 | 空氣、水 | | |
| 最高使用壓力 MPa | 20°C | 1.2 | |
| | 40°C | 1.2 | |
| | 60°C | 0.7 | |
| 適用接頭 | FR快速接頭 KR-W2系列 | | |
| 最小彎曲半徑 mm | 17 | 19 | 27 |
| 使用溫度 | -20~+60°C、水的場合：0~60°C(不結冰) | | |
| 材質 | 難燃尼龍(UL-94規格 V-0相當) | | |

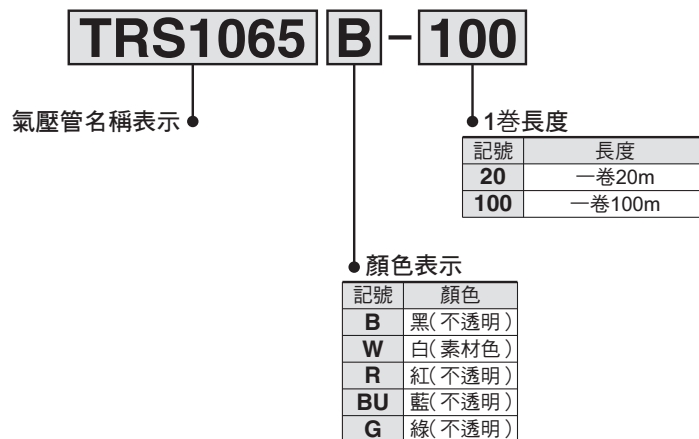
⚠ 產品個別注意事項

使用前請務必詳讀。
關於安全上的注意事項,請參照Best Pneumaticst ⑦後附50,關於接頭 & 氣壓管 / 共通注意事項請確認 Best Pneumaticst ⑦P.13~17。

⚠ 注意

- ①一般工業用水可以使用。其他用途時,請與本公司確認。
另外,突波壓請控制在最高使用壓力以下使用。
突波壓超過最高使用壓力時,接頭或氣壓管有破損或破裂的情形。
- ②依斷熱壓縮,有異常溫度上昇時,氣壓管會有破裂的情形發生。

型式表示方法



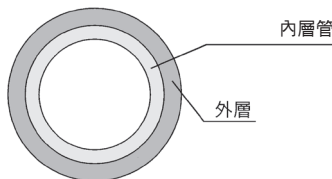
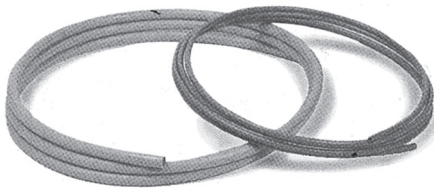
難燃性(UL-94規格V-0相當)

FR2層氣壓管

TRB Series



點焊溶接等火花噴濺環境下的一般空氣壓及水用配管。
外層使用難燃性樹脂(UL-94規格V-0相當)的2層構造。



FR2層氣壓管斷面圖

系列表

●-20m一卷 □-100m一卷筒

| 名稱 | TRB0604 | TRB0806 | TRB1075 | TRB1209 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 內層管外徑 mm | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 內層管內徑 mm | 4 | 6 | 7.5 | 9 |
| 外層肉厚 mm | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 註1) 外層色 | 黑(B) | ● | ● | ● |
| | 白(W) | □ | □ | □ |
| | 紅(R) | ● | ● | ● |
| | 藍(BU) | ● | ● | ● |
| | 黃(Y) | ● | ● | ● |
| | 綠(G) | ● | ● | ● |
| 最小彎曲半徑 mm | 15 | 28 | 35 | 45 |

規格

| 使用流體 | 空氣、水 | | | | |
|-----------------|-------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|
| 最高使用壓力 MPa | 20°C | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | 40°C | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| | 60°C | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 推薦接頭 | FR快速接頭 KR-W2系列 | | | | |
| 周圍溫度及 使用流體溫度 | -20~+60°C 水的場合：0~60°C(不結冰) | | | | |
| 材質 | 內層管 | 尼龍12 | | | |
| | 外層 | PVC (UL-94規格V-0相當) | | | |

註1) 內層管全部為黑色。

型式表示方法

TRB1075 B - 100

氣壓管名稱表示

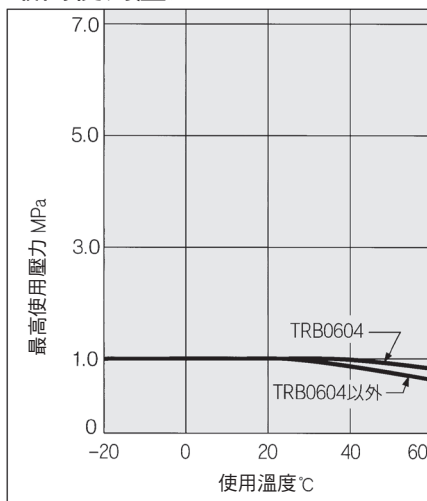
顏色表示

| 記號 | 顏色 | 記號 | 顏色 |
|----|----|----|----|
| B | 黑 | BU | 藍 |
| W | 白 | Y | 黃 |
| R | 紅 | G | 綠 |

1卷長度

| 記號 | 長度 |
|-----|---------|
| 20 | 20m一卷 |
| 100 | 100m一卷筒 |

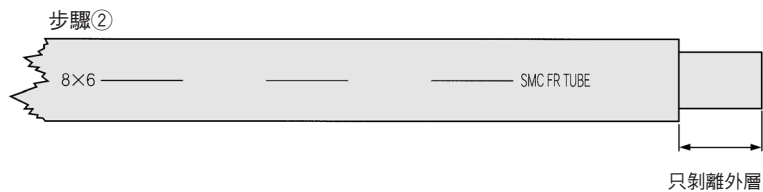
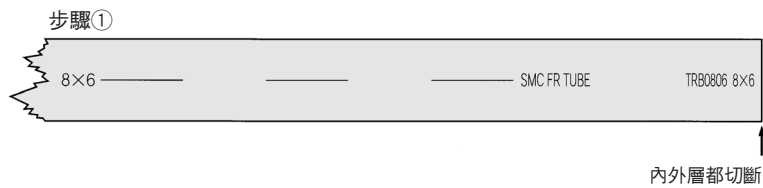
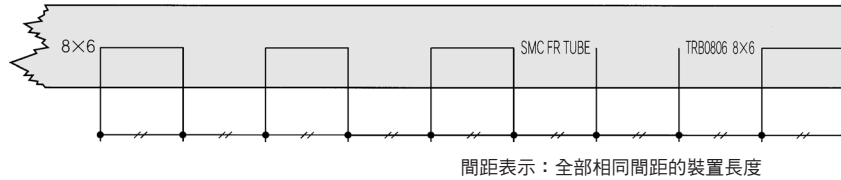
最高使用壓力



安裝到快速接頭的方法

⚠ 注意

TRB氣壓管的外層,對有快速接頭裝置長度間距表示。依此切斷氣壓管(步驟①)再進一步,剝離外層(步驟②)後,再裝置快速接頭上。



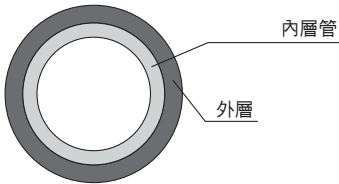
⚠ 產品個別注意事項

使用前請務必詳讀。
關於安全上的注意事項,請參照Best Pneumaticst ⑦後附50,關於接頭 & 氣壓管 / 共通注意事項請確認Best Pneumaticst ⑦P.13~17。

⚠ 注意

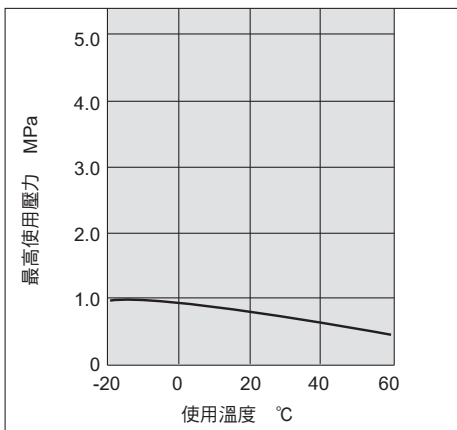
- ①一般工業用水可以使用。其他用途時,請與本公司確認。
另外,突波壓請控制在最高使用壓力以下使用。
突波壓超過最高使用壓力時,接頭或氣壓管有破損或破裂的情形。
- ②依斷熱壓縮,有異常溫度上昇時,氣壓管會有破裂的情形發生。

難燃性(UL-94規格V-0相當) FR2層聚氨酯氣壓管 TRBU Series



FR2層氣壓管斷面圖

最高使用壓力



系列表

●-20m一捲 □-100m一捲筒

| 名稱 | TRBU0604 | TRBU0805 | TRBU1065 | TRBU1208 |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 內層管外徑 mm | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 內層管內徑 mm | 4 | 5 | 6.5 | 8 |
| 外層肉厚 mm | 1 | 1 | 1 | 1 |

| 註1) 外層色 | 黑(B) | ● | ● | ● | ● |
|------------|-------|---|---|---|---|
| | 白(W) | ● | ● | ● | ● |
| | 紅(R) | ● | ● | ● | ● |
| | 藍(BU) | ● | ● | ● | ● |
| | 黃(Y) | ● | ● | ● | ● |
| | 綠(G) | ● | ● | ● | ● |

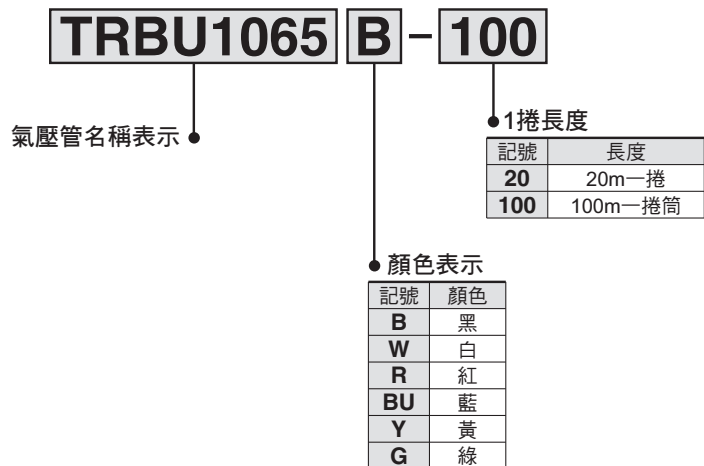
| 最小彎曲半徑 mm | 15 | 20 | 27 | 35 |
|-----------|----|----|----|----|
|-----------|----|----|----|----|

規格

| | | |
|-------------|------------------------------|----------------------|
| 使用流體 | 空氣、水 | |
| 最高使用壓力 MPa | 20°C | 0.8 |
| | 40°C | 0.65 |
| | 60°C | 0.5 |
| 適用接頭 | FR快速接頭 KR-W2系列 | |
| 周圍溫度及使用流體溫度 | -20 ~ +60°C、水的場合：0~40°C(不結冰) | |
| 材質 | 內層管 | 聚氨酯 |
| | 外層 | 聚烯烴系樹脂(UL-94規格V-0相當) |

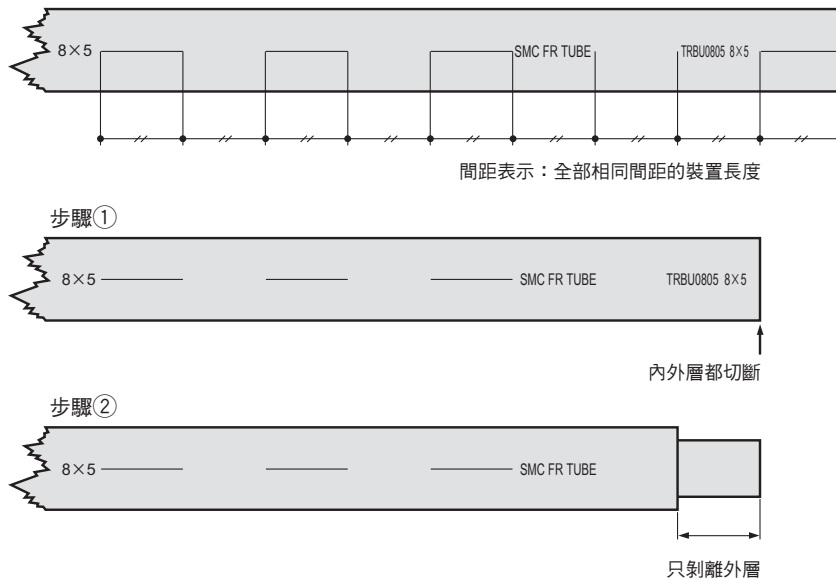
註1) 內層管全部為黑色。

型式表示方法



安裝到快速接頭的方法**⚠ 注意**

TRB氣壓管的外層,對有快速接頭裝置長度間距表示。依此切斷氣壓管(步驟①)再進一步,剝離外層(步驟②)後,再裝置快速接頭上。

**⚠ 產品個別注意事項**

使用前請務必詳讀。
關於安全上的注意項,請參照Best Pneumaticst ⑦後附50,關於接頭 & 氣壓管 / 共通注意事項請確認Best Pneumaticst ⑦P.13~17。

⚠ 注意

- ①一般工業用水可以使用。其他用途時,請與本公司確認。
另外,突波壓請控制在最高使用壓力以下使用。
突波壓超過最高使用壓力時,接頭或氣壓管有破損或破裂的情形。
- ②依斷熱壓縮,有異常溫度上昇時,氣壓管會有破裂的情形發生。

- ③在溫度20°C的條件下以下圖方式測定的彎曲時的值。

