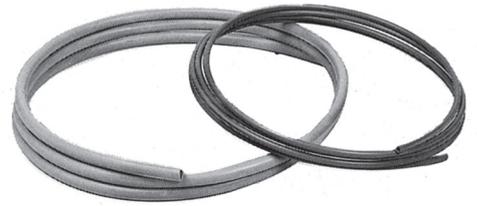


難燃性(UL-94規格V-0相當)

FR軟尼龍氣壓管

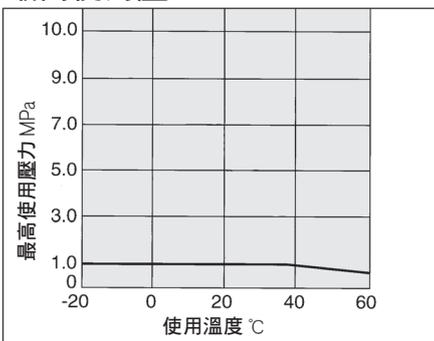
TRS Series



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)		

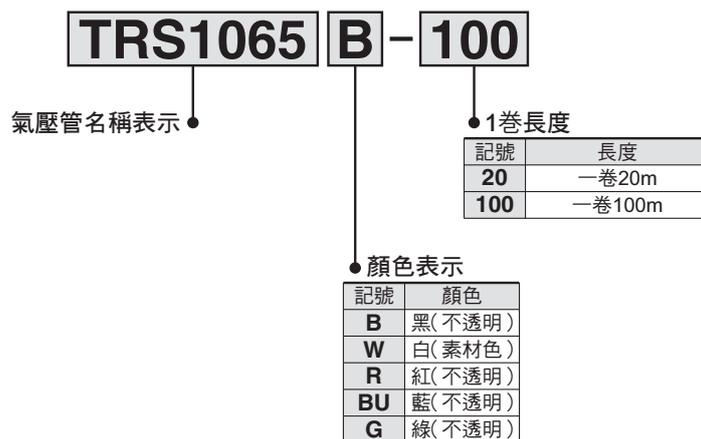
⚠ 產品個別注意事項

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



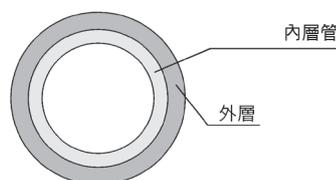
難燃性(UL-94規格V-0相當)

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

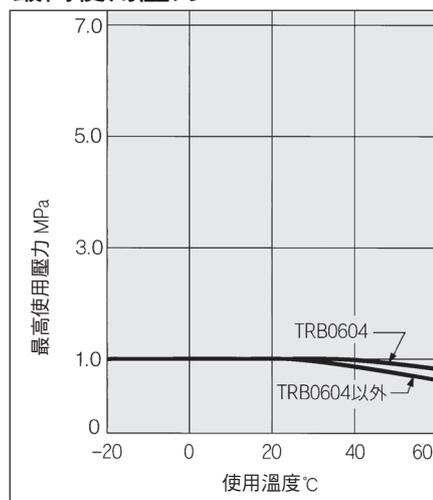
顏色表示

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

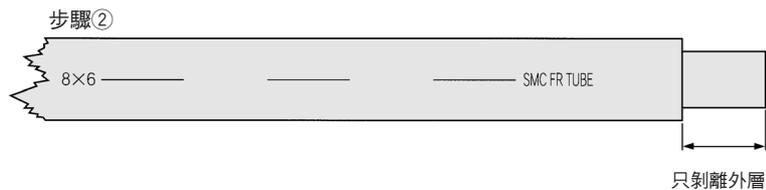
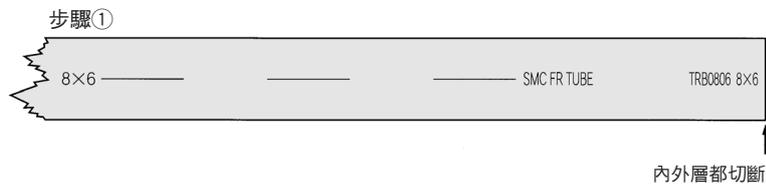
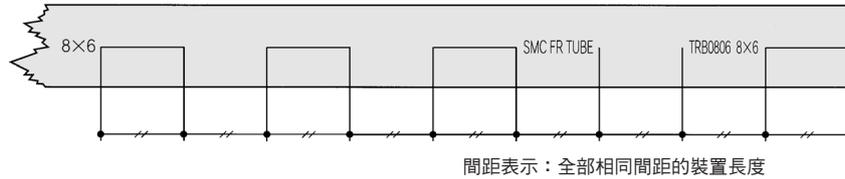
最高使用壓力



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。



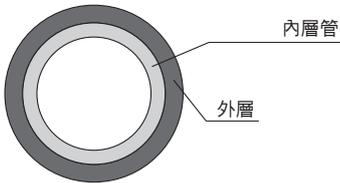
⚠ 產品個別注意事項

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

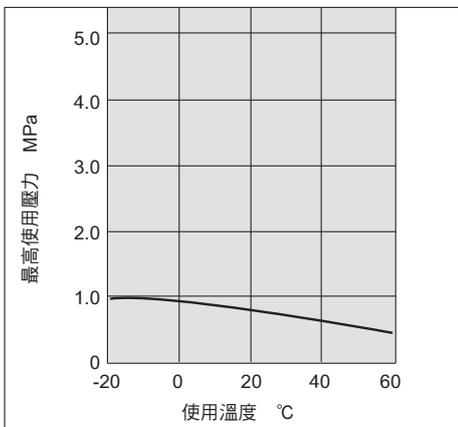
- ①一般工業用水可以使用。其他用途時,請與本公司確認。
另外,突波壓請控制在最高使用壓力以下使用。
突波壓超過最高使用壓力時,接頭或氣壓管有破損或破裂的情形。
- ②依斷熱壓縮,有異常溫度上昇時,氣壓管會有破裂的情形發生。

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)				

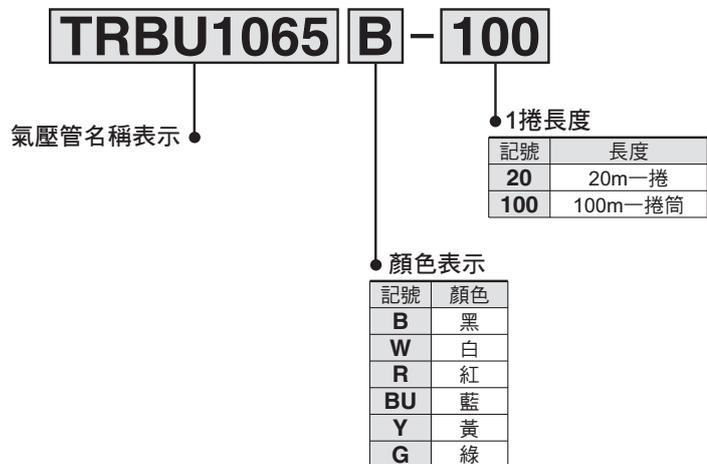
最小彎曲半徑 mm	15	20	27	35
-----------	----	----	----	----

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)

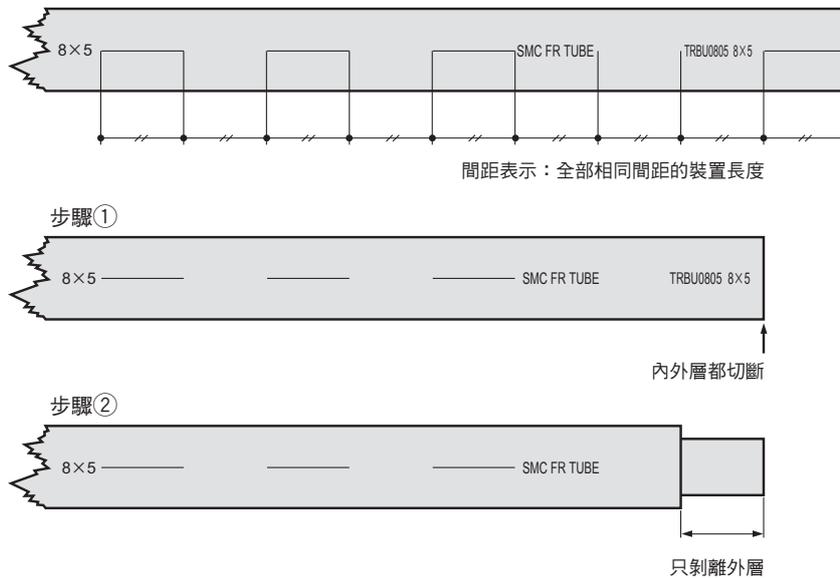
註1) 內層管全部為黑色。

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。

