

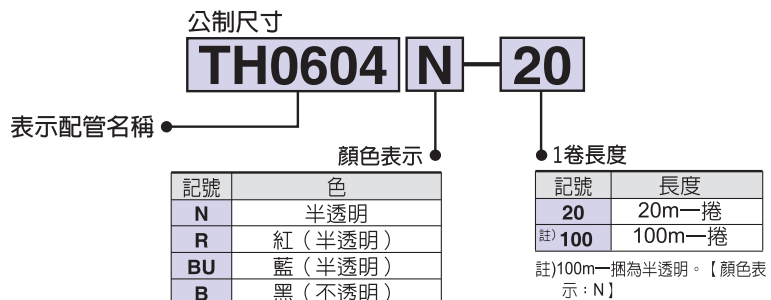
# FEP配管(氟樹脂)

## TH系列

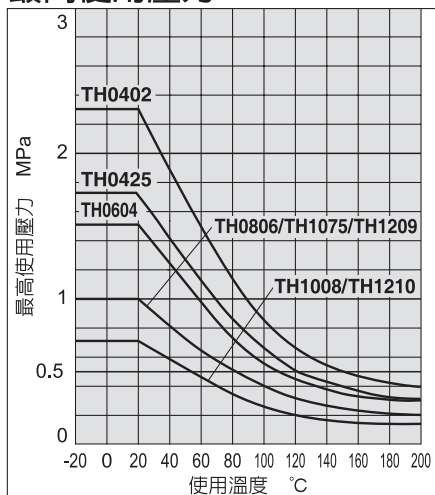
■配管尺寸：公制尺寸



### 型號表示方式



### 最高使用壓力



註) 既使外徑尺寸相同，內徑尺寸不同則最高使用壓力即不相同

### 系列表

●—20m—捲 □—100m—捲

稱呼	公制尺寸							
	TH0402	TH0425	TH0604	TH0806	TH1075	TH1008	TH1209	TH1210
外徑mm	4	4	6	8	10	10	12	12
內徑mm	2	2.5	4	6	7.5	8	9	10
半透明(N)	□	□	□	□	□	□	□	□
紅(半透明)(R)	●	●	●	●	●	●	●	●
藍(半透明)(BU)	●	●	●	●	●	●	●	●
黑(不透明)(B)	●	●	●	●	●	●	●	●
英制直徑	5/32"				5/16"			

### 規格

使用流體	空氣、註1)水、惰性氣體							
註2)適用接頭	快速接頭KQ, K J系列 嵌入式接頭KF系列 氟樹脂製接頭LQ系列 迷你接頭M, MS系列(軟管接頭類型)							
最高使用壓力(MPa)	20°C	2.3	1.7	1.5	1	0.7	1	0.7
	100°C	0.85	0.6	0.55	0.4	0.25	0.4	0.25
	200°C	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1
	請參考最高使用壓力							
最小彎曲半徑	mm	15	20	35	60	95	100	130
使用溫度	空氣 惰性氣體：-20~200°C 水：0~100°C(無結冰)							
材質	FEP(4氟化乙烯 6 氟化丙烯共同合成樹脂)							

註1)流體為液體時，請將突昇壓控制在最高使用壓力之下。

突昇壓超過最高使用壓力會損壞接頭及配管會破裂。此外，斷熱壓縮會造成溫度異常升高，造成配管破裂。

註2)請避免在FEP配管搖動的環境中使用。

最高使用壓力和最高使用溫度時，請在配管或是接頭的規格內之較低數值內使用。

長時間使用或是高溫使用時，材質會發生變化，會發生洩露等情況，所以請定期維修，發現有異常時要馬上更換新品。(請確認TH/TH配管注意事項的保養檢查)

其他的注意事項請參考綜合版的型錄「Best Pneumatics 4」中的「快速接頭&配管」注意事項。

使用氟樹脂製接頭時，請確認CAT.S70-17「氟樹脂製接頭/針閥/配管」中的注意事項。

但是，使用流體為空氣 水 惰性氣體。

1卷長度為**20m** 一捲

外徑	內徑	顏色(顏色記號)	型號
4	2	半透明(N)	TH0402 顏色記號 -20
		紅(R)	
		藍(BU)	
		黑(B)	
4	2.5	半透明(N)	TH0425 顏色記號 -20
		紅(R)	
		藍(BU)	
		黑(B)	
6	4	半透明(N)	TH0604 顏色記號 -20
		紅(R)	
		藍(BU)	
		黑(B)	
8	6	半透明(N)	TH0806 顏色記號 -20
		紅(R)	
		藍(BU)	
		黑(B)	
10	7.5	半透明(N)	TH1075 顏色記號 -20
		紅(R)	
		藍(BU)	
		黑(B)	
10	8	半透明(N)	TH1008 顏色記號 -20
		紅(R)	
		藍(BU)	
		黑(B)	
12	9	半透明(N)	TH1209 顏色記號 -20
		紅(R)	
		藍(BU)	
		黑(B)	
12	10	半透明(N)	TH1210 顏色記號 -20
		紅(R)	
		藍(BU)	
		黑(B)	

紅、藍為半透明；黑色為不透明。

1卷長度為**100m** 一捲

外徑	內徑	顏色(顏色記號)	型號
4	2	半透明(N)	TH0402N-100
4	2.5		TH0425N-100
6	4		TH0604N-100
8	6		TH0806N-100
10	7.5		TH1075N-100
10	8		TH1008N-100
12	9		TH1209N-100
12	10		TH1210N-100

TU

TUS

T

TS

TUH

TCU

TFU

TPH

TPS

TL

/TIL

**TH**

TAU

TAS

TRS

TRBU

TRB

相關機器