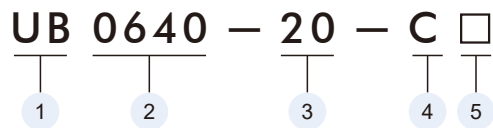




軟質聚氨酯管 — UB 管

包裝 20m、50m、100m 長度

訂購代號



① 型號 (用於一般配管的軟質直管)

② 管徑 (外徑 × 內徑)

		公制 mm								
代號	01810*	0212	0320	0425(5/32)	0640	0850(5/16)	1065	1280	1611(5/8)	
外徑	ø1.8	ø2	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	
內徑	ø1	ø1.2	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8	ø11	
管長 m	20		20, 50*, 100						20	
顏色	B	○	○			○				○
	R	○	○							○
	O	○	○				○			○
	YB	○								○
	Y	○	○							○
	G	○	○							○
	BU	○	○							○
	CB	○	○							○
	C	○	○							○
	W	○	○							○
最小曲半徑	4	4	8	10	15	15	20	30	60	
最小安裝半徑	6	6	12	15	23	23	30	45	90	

		英制 inch				
代號	1/8	3/16	1/4	3/8	1/2	
外徑	ø3.18	ø4.76	ø6.35	ø9.53	ø12.7	
內徑	ø2	ø2.99	ø4.15	ø5.99	ø8.5	
管長 m	20, 100					
顏色	B		○			
	R		○			
	O		○			
	YB					
	Y			○		
	G			○		
	BU			○		
	CB					
	C			○		
	W					
最小曲半徑	8	15	15	20	30	
最小安裝半徑	12	23	23	30	45	

*1. ø1.8mm 尺寸使用其他品牌的接頭時，某些情況可能會導致洩漏或配管脫落。代號欄中括號內的數字為管外徑 (inch)。
*2. 管長 50m 標準色僅黑色。

③ 配管長度

單位: m

代號	20	50	100
長度	20	50	100

*1. UB01810、0212、1611、5/8 僅 20m 規格。
*2. 50m: 僅適用公制尺寸，標準色為黑色。

④ 配管顏色

代號	B	R	O	YB	Y	G	BU	CB	C	W
顏色	黑	紅	橙	棕黃	黃	綠	藍	透明藍	透明	乳白
公制	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
英制	○	○	○		○	○	○		○	

* 公制 0212，不適用棕黃 (YB)。

⑤ 無塵室規格 (選配)

無: 標準型; -C: 無塵室包裝*

* -C 僅限用於外徑為 ø4~12 mm 透明 (C) 配管，且配管總長僅 20m。

特點

最適合緊湊配管

具有卓越的柔韌性，具有較小彎曲半徑。

提供豐富的配管顏色

可根據用途進行顏色分類或與設備配管相符。

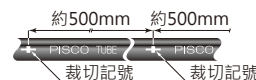
提供極小直徑的 ø1.8mm、ø2mm

在切割配管時，每 500mm 顯示切割標記

* 切割標記僅供參考，無法保證尺寸準確性。

可客製生產配管長度

代號	卷長 (m)
UB0320	300
UB0425	500
UB0640	500
UB0850	500
UB1065	250
UB1280	200
UB1611	100



*1. 客製生產的最低訂單批量為 500 m 以上。
*2. 未列出長度、英寸尺寸長度，洽業務人員。
*3. 大捆捲盤包裝運費另計，請洽業務人員。

無塵室包裝規格

適用於無塵環境的配管

經乾淨的空氣淨化後，在無塵室 (相當於 ISO6 級) 內包裝，包裝採用不易吸附塵埃的防靜電包裝材料。

規格

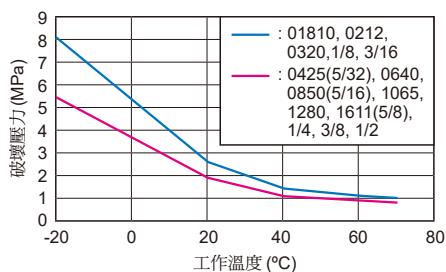
使用流體	空氣、水 (有條件)*1
最高使用壓力	1.0 MPa (20°C 65%RH 時)*2
使用真空壓力	- 100 kPa
使用溫度範圍	空氣: - 20~+70°C (不凍結) 水: - 15~+60°C (不凍結)

*1. 使用流體為水時，請務必遵守以下條件

- 使用水時，衝擊壓力需保持在最大使用壓力以下。
- 一般不含異物和污染物的自來水可以使用。其他用水請以實際機器評估為準。
- 請務必裝上嵌入環 (UB01810、UB0212 除外)。

*2. 最大工作壓力是 20°C 65%RH 時的值。對於其他溫度，使用爆破壓力曲線以確保足夠的安全餘量。另外，如果配管處於擺動或彎曲等運動部位，由於分子之間產生熱量而產生自熱，溫度會升高，這可能會導致配管損壞。

破壞壓力曲線 (參考值)



UB	型式
軟質聚氨酯管	UB01810-20-□ □
	UB0212-20-□ □
	UB0320-□ □ □ □
	UB0425-□ □ □ □
	UB0640-□ □ □ □
	UB0850-□ □ □ □
	UB1065-□ □ □ □
	UB1280-□ □ □ □
	UB1611-20-□ □
	UB1/8-□ □ □ □