

10-TU系列 聚氨酯管

RoHS

型号表示方法

一般空气压配管用
柔软
聚氨酯管



10 - TU0425 BU - 20

↓ 洁净系列

管子
公称表示

颜色表示
B — 黑
W — 白
R — 红
BU — 蓝
Y — 黄
G — 绿
C — 透明
YR — 橙色

1卷长度
20 — 20m每卷

△ 产品单独注意事项

使用前必读。
安全注意事项参照P.1382，管接头、配管的共通注意事项参照P.1237~1240。

△ 注意

- ①可以使用一般工业用水。之外的使用，需与本公司联络。另外，波动压力要抑制在最高使用压力以下。波动压力超过最高使用压力，会造成接头损坏和配管破裂。
- ②最高使用压力为20℃的值。其它温度的场合，参照破坏压力特性曲线。另外，绝热压缩引起异常温度上升的场合，会引起配管破裂。
- ③最小弯曲半径，在温度20℃，按右图方法进行测定，所得弯折时的数值。

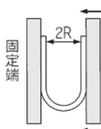
系列表

● — 20m每卷

	管子尺寸						
	英制尺寸 (TIUB系列)		公制尺寸 (TU系列)				
公称	10-TIUB01	10-TU0212	10-TU0425	10-TU0604	10-TU0805	10-TU1065	10-TU1208
外径 mm	3.2	2	4	6	8	10	12
内径 mm	2	1.2	2.5	4	5	6.5	8
黑 (B)	●	●	●	●	●	●	●
白 (W)	●	●	●	●	●	●	●
红 (R)	●	●	●	●	●	●	●
蓝 (BU)	●	●	●	●	●	●	●
黄 (Y)	●	●	●	●	●	●	●
绿 (G)	●	●	●	●	●	●	●
透明 (C)	●	●	●	●	●	●	●
橙 (YR)	●	●	●	●	●	●	●

规格

使用流体	空气、水						
最高使用压力 (20℃时)	0.8MPa						
推荐管接头	洁净系列管接头 10-KQ2, 10-KF, 10-KDM, 10-KG, 10-M, 10-MS						
最小弯曲半径mm	10	4	10	15	20	27	35
使用温度	空气: -20 ~ 60℃、水的场合: 0 ~ 40℃ (无冻结)						
材质	聚氨酯						
洁净度等级 (ISO等级)	等级3						



在温度20℃，将管子弯成U形，一端固定，另一端渐渐靠近，在配管将要发生折损、破裂等时，测得2R。

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

压缩空气元件

模块式F.R.

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

压力传感器