

带电防止管道

●外径：3.2mm、4mm、6mm、8mm、10mm、12mm

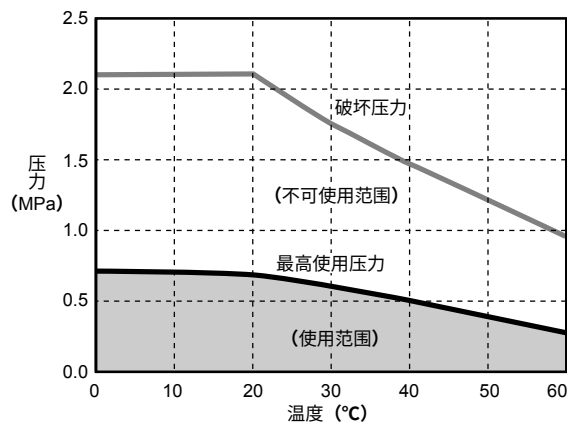
主要特长

- 防止静电和灰尘吸附
体积阻抗率为黑色： $10^4 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$
其他颜色： $10^4 \sim 10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$ 。
带电防止对策防止所有的静电和灰尘吸附。
- 配管自如($\phi 3.2$ 、 $\phi 4$ 、 $\phi 6$)
这种带电防止管道柔软性及强，配管自由度高，解决在狭小的空间等配管难的问题。
(快插接头在使用时需要其他快插式环)
- 备有多种颜色
有黑色、白色、透明、透明蓝、透明绿五种颜色。可根据目的区分颜色。
- 品种丰富齐全
·备有 $\phi 3.2$ 、 $\phi 4$ 、 $\phi 6$ 、 $\phi 8$ 、 $\phi 10$ 、 $\phi 12$ 六种规格。
·其他还备有空气纤维 $\phi 1.8$ (带电防止)。(请参照「空气纤维」(样本No.CC-629)。)

规格

项目	UP-※※-F1-P80					
外径×内径	mm×mm	$\phi 3.2 \times \phi 1.8$	$\phi 4 \times \phi 2.5$	$\phi 6 \times \phi 4$	$\phi 8 \times \phi 5$	$\phi 10 \times \phi 6.5$
使用流体		压缩空气				
最高使用压力	MPa	0.7(20℃)				
使用温度范围	℃	0~60(但是，不得冻结)				
最小安装半径	mm	6	7	15	25	30
破坏压力	MPa	2.1(20℃)				
体积阻抗率	$\Omega \cdot \text{cm}$	黑色： $10^4 \sim 10^8$ 、其他颜色： $10^8 \sim 10^{12}$ (参考值)				
材质		导电性聚氨酯				
颜色		黑色、白色、透明、透明蓝、透明绿				

使用温度与压力（常用・破坏）的关系



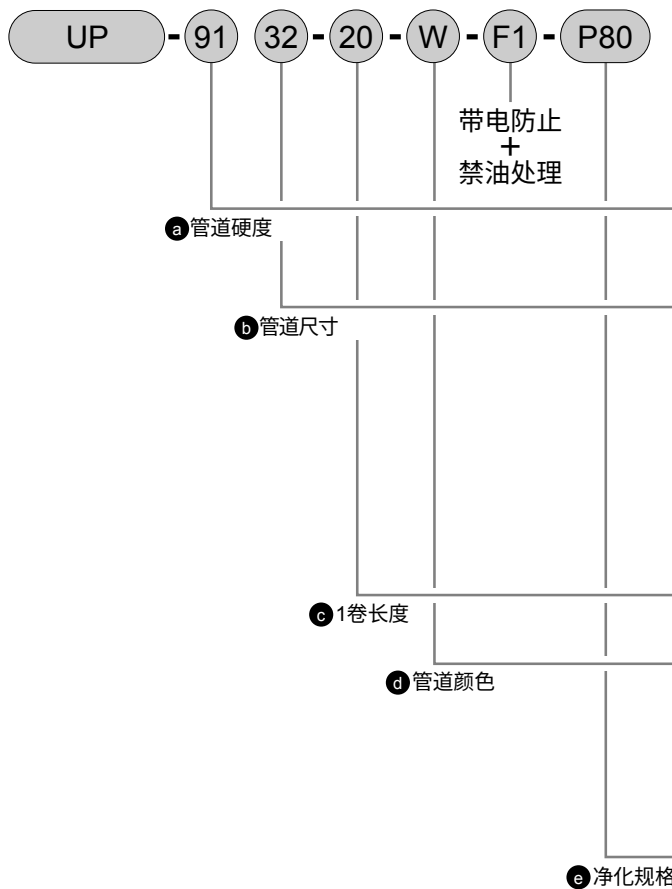
使用上的注意事项

- 设计・选定时
 - 接头的连接部分请务必接地。若不能接地，管道则有可能带电。
 - 在重要地方使用带电防止时，请选定“黑色”。
 - 带电防止管道 $\phi 3.2$ 、 $\phi 4$ 、 $\phi 6$ 与快插接头连接时，请务必使用快插式环。
管道因柔软有可能脱落。
 - 请用规格一致的聚氨酯管道、快插接头及快插式环。
 - 请注意快插式环放入后，流量会减少。
- 安装・装配・调试时
 - 要变更、改造配管的连接时，可用手指从聚氨酯管中拔出快插式环，不需要扔掉快插式环。

带电防止管道

型号表示方法、外形尺寸图

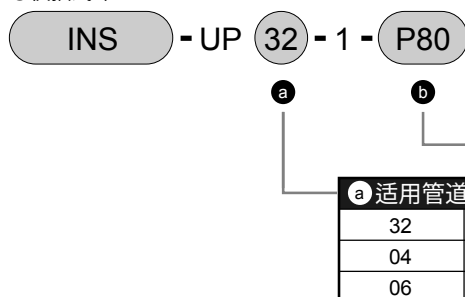
型号表示方法



符号		内容	
a 管道硬度			
91		88 °	
92		92 °	
b 管道尺寸			
	外径	管子硬度	
		91	92
32	Φ 3.2	●	
04	Φ 4	●	
06	Φ 6	●	
08	Φ 8		●
10	Φ 10		●
12	Φ 12		●
c 1卷长度			
20		20m	
d 管道颜色			
无符号		黑色	
W		白色	
C		透明	
CB		透明蓝	
CG		透明绿	
e 净化规格			
		处理	
P80		禁油处理	

注：■表示不可制造。

快插式环

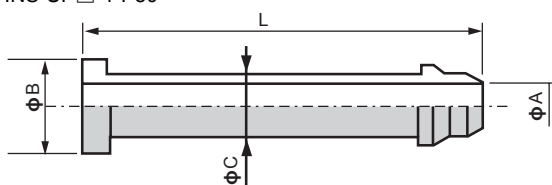


a 适用管道		b 净化规格	
32	UP-9132用	P80	禁油处理
04	UP-9104用		
06	UP-9106用		

外形尺寸图

快插式环

INS-UP□-1-P80



〈按订单生产产品〉

材质：黄铜+无电解镀镍

型号	ΦA	ΦB	ΦC	L
INS-UP32-1	1.1	2.2	1.7	12.7
INS-UP04-1	1.5	3.0	2.3	15
INS-UP06-1	3	5	3.8	18

上述型号为省略「净化规格」符号。

SCPD2

SCM

MDC2

SMD2

SSD

STS/L

LCS

STR2

MRL2

GRC

气缸
开关

KBA

MN4E0

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R
(组件)

净化F.R

精密 R

压力计
差压计

电空 R

速度
控制器

辅助阀

接头・
管道

压力
传感器

流量
传感器

吹气用
阀