

诞生了配管自由、极细管道。

新开发了外径为 1.8、最小弯曲半径为4mm的极细空气管道。
短距离配管简单，配管后管道应力也大幅度减弱。

空气纤维具备了与导线相似的纤细与柔软，是迄今为止没有的超极细空气管道。对于狭小空间等的配管难和短距离配管能简单操作，而且配管后管道的阻抗（管道应力）比以前大为减小，解决了对装置精度影响问题。适合小口径的空气气缸配管，使装置的体积更小。

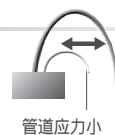
主要用途

适合小口径的空气气缸配管。

- 半导体相关的小物件搬送装置。
- 最适合微速气缸速度的稳定控制。（配管浪费少，微速气缸速度稳定。）
- 小件物品的真空吸附小块用的配管管道。

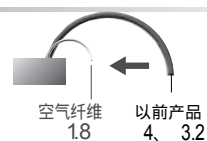
消除了对装置精度的影响

大幅度减小了配管的管道应力。排斥力与导线近似，对装置精度的影响极低。



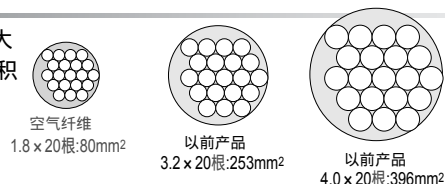
配管自如

空气纤维的柔软性极高，最小弯曲半径只有4mm。配管自由度极高，可简单地在狭小空间等难以操作的地方或者200mm~300mm的短距离配管进行操作。



节能、省空间

管道径为 1.8 × 1.0的极细规格。可大幅度地缩小配管空间。另外，管道的容积小，可节能。



防止静电和灰尘吸附

空气纤维的体积阻抗率为 $1 \times 10^8 \cdot \text{cm}_s$ (黑色) 防静电对策具备，可防止静电和灰尘吸附。

备有专用接头

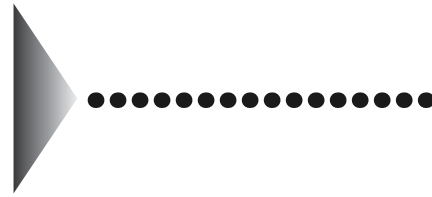
专用接头带防脱落轴环，螺纹规格为 M3、M5、R¹/₈ (仅直线管) 的三个类型。

种类有直线管、弯管、倒钩螺纹接头3种。

管道的颜色有七种

备有黑、白、透明、透明蓝、透明绿、黄、红7种管道。

体系表



空气纤维




管直径 1.8 × 1.0

专用接头

接管口径 M3、M5、R1/8、
4、6

空气纤维	
	外径 × 内径 (mm)
	1.8 × 1.0
	颜色
	黑
	白
	透明
	透明蓝
	透明绿
	红(按订单生产)
	黄(按订单生产)

· 记载页：810

专用接头	直线管	弯管	倒钩螺纹接头
		适用管外径 1.8	适用管外径 1.8
			
	· 记载页：812	· 记载页：812	· 记载页：812

- 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

⚠ 使用前请务必阅读「使用上的注意事项」。