

⚠ 注意事项
 请务必参照本产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

型号标识示例

FDT **100** - **6** - **A** **⑤**

①. 形状
FDT: 过滤器, 干燥器 **DMP**: 树脂制干燥器
DMM: 树脂制外壳 U 型干燥器 **DMB**: 直通型干燥器
DMF: 柔软型干燥器 **FFT**: 过滤器

②. 流量

代码	040	100	301	500
流量 (l/min(ANR))	40	100	300	500

③. 适用管子尺寸 (φD)

代码	毫米尺寸 (mm)						英寸尺寸 (inch)		
	4	6	8	10	12	16	00	1/4	3/8
管子外径	φ4	φ6	φ8	φ10	φ12	φ16	无接头	φ1/4	φ3/8

④. 排气方式 (仅 FDT, FFT 需选择)
 无代码: 手动型
A: 自排型 (当内部压力不足 0.05MPa 时自动排出)

⑤. 处理流量 (出口流量) (仅 DMM040 型需选择)

代码	1	2	3
处理流量	16 l/min(ANR)	30 l/min(ANR)	40 l/min(ANR)

特性

可在配管中作为过滤器来连接使用。

本产品的空气干燥性能高于冷冻式。

不会有污水排出。

被除去的水分作为水蒸气被装置排出。

不需要电源。

中空纤维膜式空气干燥器

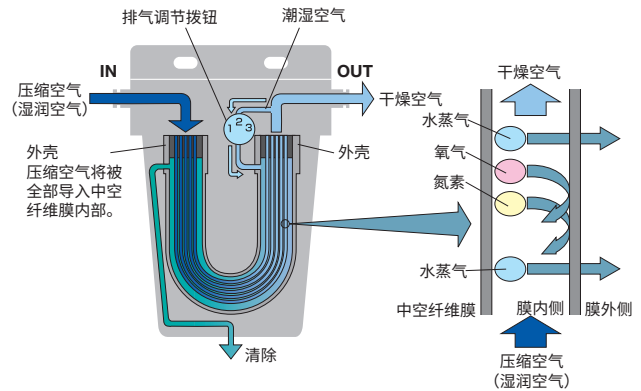
可以调整潮湿空气的排出量。

潮湿空气的排出量较多时，可进行调节。(三档调节)

※DMM040 可选择处理流量。

除湿原理图

■ 压缩空气被导入中空纤维膜后，仅水蒸气会被排出纤维膜外，作为潮湿空气被装置排出。



PISCO 官方网站有视频详细介绍关于除湿的原理。
[\(https://en.pisco.co.jp/product/detail/1/103/\)](https://en.pisco.co.jp/product/detail/1/103/)

规格

使用流体	空气
使用压力范围	中空纤维膜内侧: 0.3 ~ 0.85 MPa 中空纤维膜外侧: 0 ~ 0.05 MPa
使用流体温度	0 ~ 55°C (不可冻结)
使用温度范围	0 ~ 55°C (不可冻结)

* 使用空气以外的流体时，请咨询 PISCO。

基本性能

使用例: DMP100

■ 导入空气

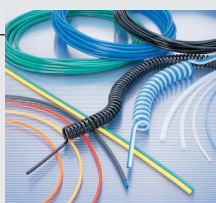
压力	0.7 MPa
空气量	125 l/min(ANR)
空气温度	20°C
水蒸气量	饱和
清除率	20% (清除回路 3)

■ 导出空气

空气量	100 l/min(ANR)
露点温度	-17°C 以下 (大气压条件下)

与此产品相配的管子

- 聚氨酯管 P.84
- 聚氨酯软管 P.85
- 空气专用聚氨酯管 P.86
- 尼龙管 P.89



纤维干燥器

组合	型号标识 FDT100-øD-[4]	形状	型号标识 DMM100-øD	形状	型号标识 DMB100-øD	
过滤器, 干燥器 FDT 	FDT100-4	树脂制外壳 U 型干燥器 DMM 	DMM100-4 DMM100-6 DMM100-8 DMM100-10 DMM100-00	直通型干燥器 DMB 	DMB100-4 DMB100-6 DMB100-8 DMB100-10	
	FDT100-4-A					
	FDT100-6					
	FDT100-6-A					
	FDT100-8					
	FDT100-8-A					
	FDT100-10					
	FDT100-10-A					
	FDT100-10-A					
树脂制干燥器 DMP 	DMP100-4 DMP100-6 DMP100-8 DMP100-10	树脂制外壳 U 型干燥器 DMM 	DMM301-6 DMM301-8 DMM301-10 DMM301-12 DMM301-16 DMM301-00	直通型干燥器 DMB 	DMB500-12	
						DMP100-4
						DMP100-6
						DMP100-8
						DMP100-10
过滤器 FFT 	FFT100-4 FFT100-4-A FFT100-6 FFT100-6-A FFT100-8 FFT100-8-A FFT100-10 FFT100-10-A FFT100-1/4 FFT100-1/4-A FFT100-3/8 FFT100-3/8-A	树脂制外壳 U 型干燥器 DMM 	DMM040-4-[5] DMM040-6-[5]	柔软型干燥器 DMF 	DMF040-4 DMF040-6 DMF040-8	
						FFT100-4
						FFT100-4-A
						FFT100-6
						FFT100-6-A
						FFT100-8
						FFT100-8-A
						FFT100-10
						FFT100-10-A
						FFT100-1/4
						FFT100-1/4-A
						FFT100-3/8
						FFT100-3/8-A

Remark 关于此页产品的补充资料
 * 在购买 DMM040 时, 请在型号标识里选择处理流量 (出口流量) 填入末尾 [5] 处。

Package 此页产品的包装规格 (销售单位)
 1 个 / 1 袋

CAD data 本此页的产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。

Movie PISCO 官方网站有视频详细介绍关于如何更换过滤器滤芯。
 (<https://en.pisco.co.jp/product/detail/l/103/>)