

开关可控直线形喷嘴

SO-CC / SO-CM



SO-CC



SO-CM

【喷雾形状】



【流量分布】

特 长

- 具有强打力、非常细的直线形喷嘴。
- 喷液后防滴漏。
- 开 / 关快速反应。
- 引导空气开关控制喷液开关。

标准压力

0.3MPa

耐 压

SO-CC:1.0MPa

SO-CM:0.5MPa

主用途

切 边：造纸
切 割：木材、食品
其 他：精密机械零件的局部洗净、
药液注入、去毛边、调味。

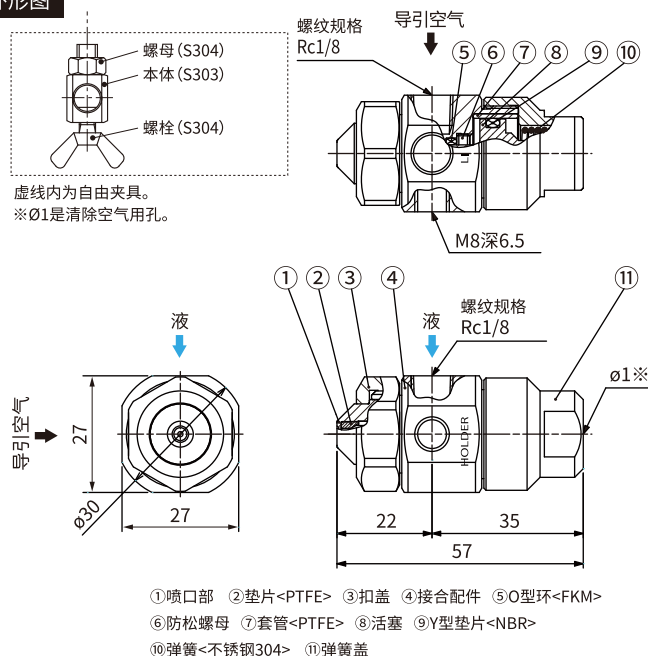
SO-CC系列

构造 材质 重量

构造	●喷雾开/关受引导空气开关/控制空气驱动内部活塞调节喷雾。
材质	●S303
重量	●170g

注) 根据材料和喷嘴型号，其外观、外形尺寸可能存在差异。

外形图



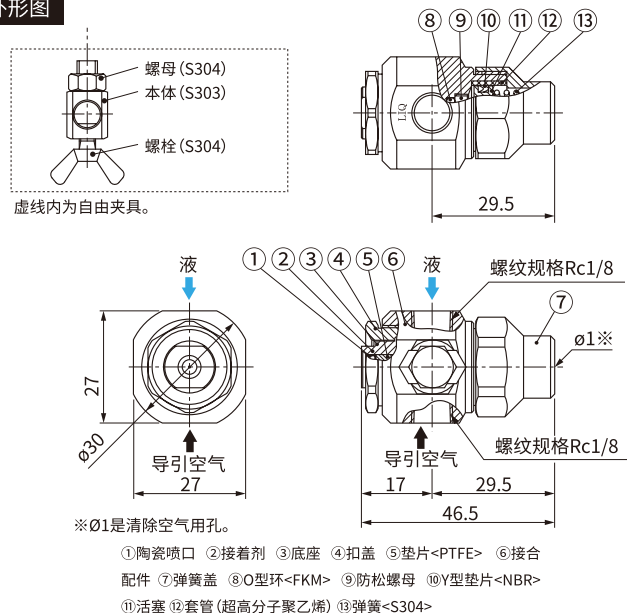
SO-CM系列

构造 材质 重量

构造	●喷雾开/关受引导空气开关/控制空气驱动内部活塞调节喷雾。
材质	●喷口部位陶瓷材质，其他为S303
质量	●150g

注) 根据材料和喷嘴型号，其外观、外形尺寸可能存在差异。

外形图



开关可控直线形喷嘴 SO-CC / SO-CM 系列

规格

■ SO-CC系列

孔径区分	喷 量 (ℓ/min)				
	0.1 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.8 MPa	1.0 MPa
∅0.3	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13
∅0.4	0.07	0.12	0.16	0.20	0.22
∅0.5	0.11	0.18	0.24	0.30	0.34
∅0.6	0.15	0.27	0.34	0.43	0.49
∅0.7	0.21	0.36	0.46	0.58	0.65
∅0.8	0.27	0.47	0.60	0.76	0.85
∅0.9	0.34	0.59	0.76	0.96	1.07
∅1.0	0.42	0.73	0.94	1.19	1.33

因本产品为孔径指定品，不保证喷量。

■ SO-CM系列

孔径区分	喷 量 (ℓ/min)	
	0.3 MPa	0.5 MPa
∅0.3	0.08	0.10
∅0.4	0.14	0.17
∅0.5	0.20	0.25
∅0.6	0.29	0.36
∅0.7	0.39	0.49
∅0.8	0.51	0.65
∅0.9	0.61	0.78
∅1.0	0.75	0.97

因本产品为孔径指定品，不保证喷量。

工作时间图

导引空气的ON-OFF开关来表示喷雾和停止。

导引空气	OFF	ON	OFF	ON	OFF
液	停止	喷雾	停止	喷雾	停止

洽询要领

型号请参阅图表，并依如下方式标记。

SO-CC系列

〈例〉…1/8 SO-CC ∅0.3 S303(∅10附带自在型夹具)

1/8 SO-CC ∅0.3 S303 (∅10附带自在型夹具)

孔径区分

∅0.3

∅1.0

(可选)

SO-CM系列

〈例〉…1/8 SO-CM ∅0.3 S303(∅10附带自在型夹具)

1/8 SO-CM ∅0.3 S303 (∅10附带自在型夹具)

孔径区分

∅0.3

∅1.0

(可选)

自在型夹具为可选部品

需要的客户请在型号末尾处注明（附带自在型夹具）
也备有∅8的自在型夹具。

参 考

开关可控扇形喷嘴

SO-V
SO-VV

刊登于目录P.46



使用上请注意

- SO-CC系列使用液体压力请小于1.0MPa，SO-CM系列使用液体压力请小于0.5MPa。
- 请提供0.2-0.5MPa的导引空气。
- 引导空气流的开/关使用了方向电磁阀等，以便在开关时清除电磁阀和喷嘴间的空气（空气残留与反应速度变慢，会产生水滴滴漏）