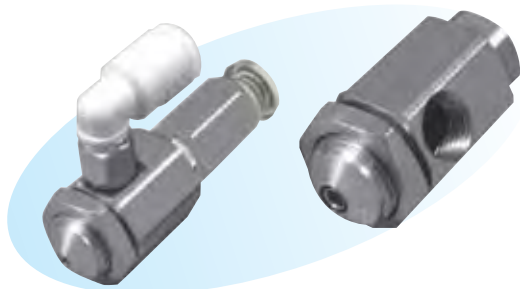


ミニアトマイズノズル



▶ 特長

- 粒子径が小さい。
- 微量水量の噴霧が可能。※1
- 液体吐出口の口径が大きく、詰まりにくい。
- 高粘度液体を自吸して噴霧が可能。
- 自吸式(サイフォン方式)で使用する場合は、液ダレしない。

▶ 用途

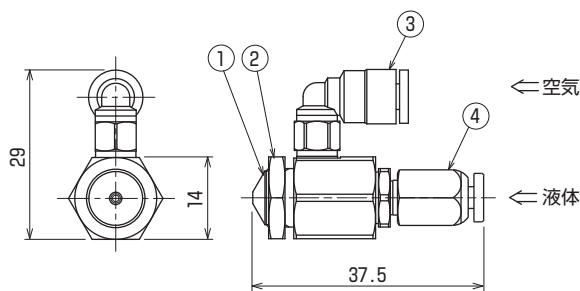
- 精密薄膜コーティング。
- 各種オイル(潤滑油、離型剤)の噴霧。
- 高粘度液体の噴霧、燃焼、加湿等。

▶ 材質

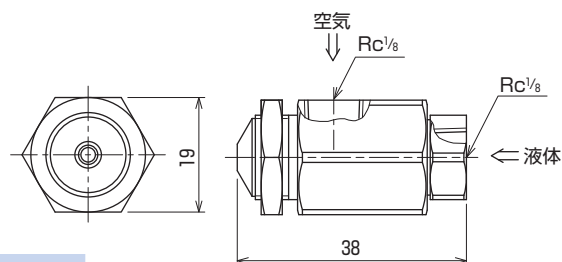
- 本体：ステンレス鋼(標準 SUS316L)

形状・寸法

● MMA 10, 30, 50 型



● MMA 100, 200 型



番号	部品名
1	ノズル本体
2	ナット
3	チューブ継手
4	チューブ継手

● 御注文時のノズル型番の付け方例

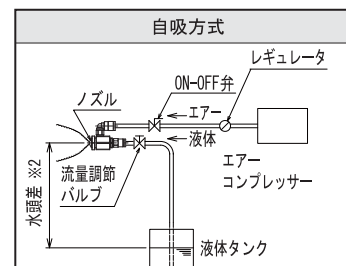
MMA $\frac{10}{}$
型番

● 標準型 型番表

型式	型番	液体噴霧口径 (mm)	空気量(L/min(nor)) (空気圧=0.3MPa)	適正噴霧水量 ※1 (mL/min)	適用チューブ・継手サイズ	重量 (g)
MMA	10	1.1	10	1 ~ 20	φ4	26
	30	1.5	30	3 ~ 40	φ4	26
	50	1.7	50	5 ~ 100	φ4	26
	100	2.4	100	20 ~ 200	Rc 1/8	55
	200	2.8	200	50 ~ 500	Rc 1/8	55

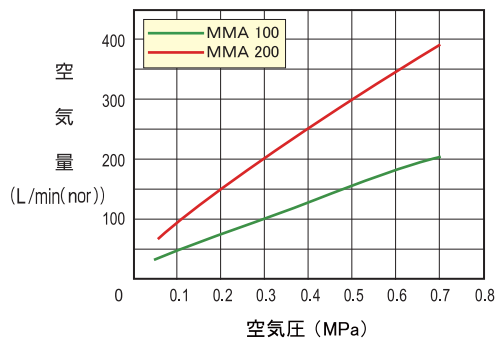
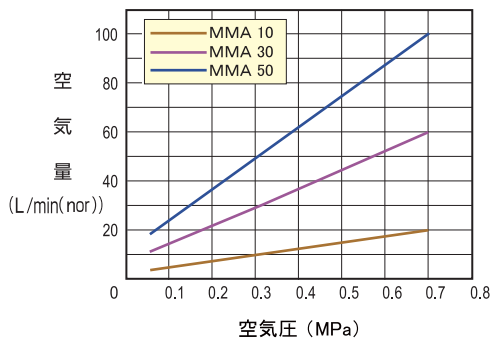
※1. 流量調節バルブ等の流量調節手段が別途必要です。

《代表的な使用方法》



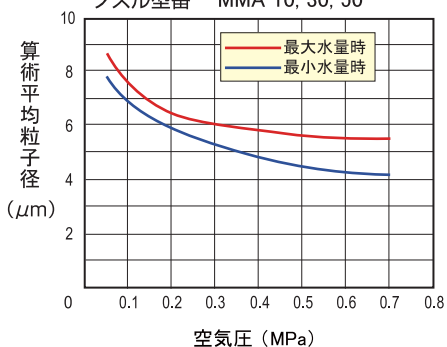
※2. 水頭差は \pm 1m以内でご使用ください。

空気量特性

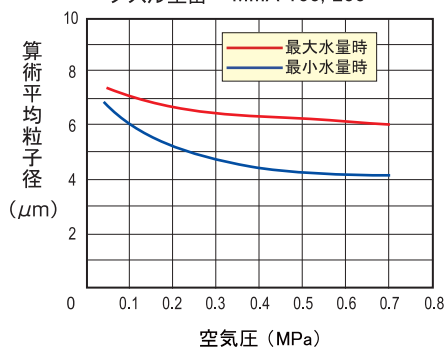


粒子径特性

測定条件 噴射距離：300mm
測定位置：噴霧の中心
ノズル型番 MMA 10, 30, 50

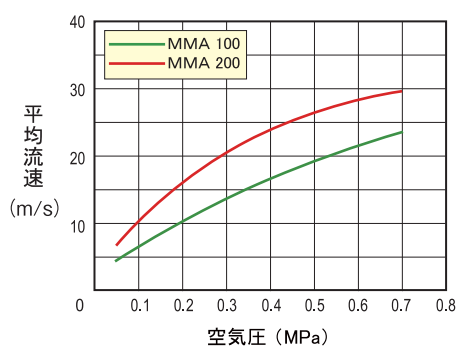
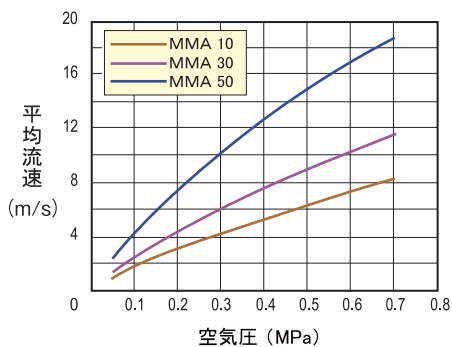


ノズル型番 MMA 100, 200

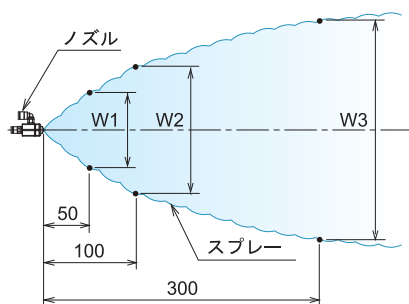


流速特性

測定条件 噴射距離：300mm
測定位置：噴霧の中心



噴霧幅(空気圧0.3 MPa、最少水量時)



ノズル型番	噴霧幅 (mm)		
	W1	W2	W3
MMA 10			
MMA 30	40~50	55~70	110~150
MMA 50			
MMA 100			
MMA 200	35~45	55~70	130~150