

MMAE型・MMA型

短納期対応製品

極少流量の微細噴霧が可能で離型剤噴霧やコーティングに最適なスプレーノズル

低粘度～高粘度液体まで、空気と混合させることにより微粒化噴霧することが可能なノズルです。噴霧流量も0.5～500 mL/minまで対応できるラインナップをそろえています。構造もシンプルで、液通路径も大きく、詰まり対策にも有効な2流体ノズルです。非常に安定したスプレーができることから、精密洗浄や精密コーティング、離型剤噴霧、消臭除菌液の散布、食品業界のペースト状の微細噴霧にも適したノズルです。



特長

- ・低粘度～高粘度液体まで、微粒化噴霧することが可能です。
- ・極微量流量から豊富なラインナップをそろえています。
- ・液通路径が大きく、詰まり対策に有効です。
- ・シンプルな構造で、分解・メンテナンスも容易にできます。

用途

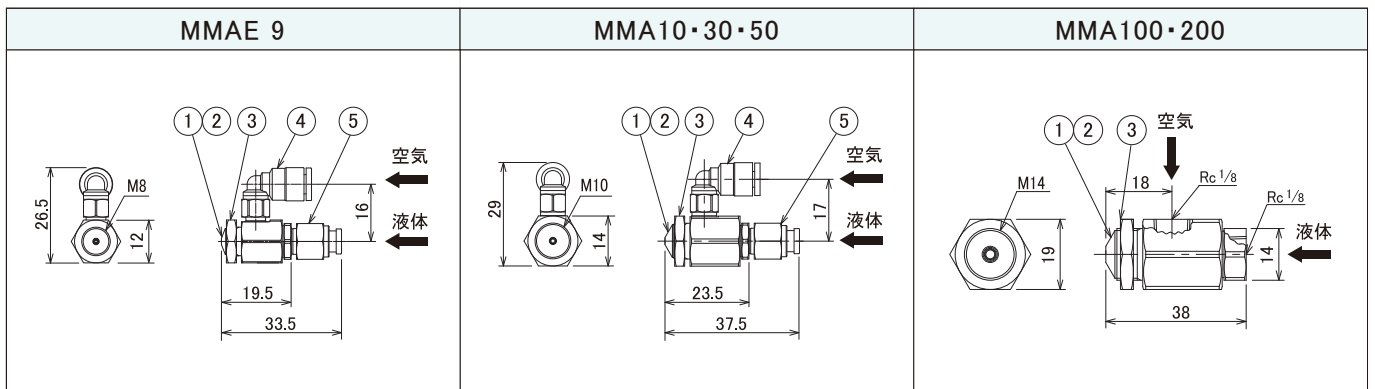
- ・コーティング
- ・離型剤噴霧
- ・ガラス基盤の精密洗浄
- ・ウエハーの精密洗浄
- ・消臭・除菌液の散布
- ・精密部品の洗浄
- ・自動車部品の精密洗浄
- ・樹脂製品の精密洗浄
- ・ペースト噴霧

仕様

型番	液体噴霧口径 [mm]	空気量 [L/min(nor)] (空気圧力 = 0.3 MPa)	適正噴霧水量 [mL/min]	適用チューブ・継手サイズ	使用温度範囲 [°C]	重量 [g]
MMAE 9	0.7	9	0.5 ~ 10	φ4	-5 ~ 60	20
MMA 10	1.1	10	1 ~ 20	φ4	-5 ~ 60	26
MMA 30	1.5	30	3 ~ 60	φ4	-5 ~ 60	26
MMA 50	1.7	50	5 ~ 100	φ4	-5 ~ 60	26
MMA 100	2.4	100	20 ~ 200	Rc 1/8	-5 ~ 60	55
MMA 200	2.8	200	50 ~ 500	Rc 1/8	-5 ~ 60	55

このシリーズのノズルには、流量調節バルブ等の流量調節手段が別途必要です。流量調節機構付ON/OFFバルブをご使用いただくか、市販の流量調節バルブ(流量調節方法に記載)をご使用ください。(高粘度液体を噴霧させる場合は、使用条件についてご相談ください。)

形状図



部品表

番号	部品名	材質	番号	部品名	材質
1	本体	SUS316L	4	φ4チューブ継手(エルボ)※	SUS303+樹脂
2	Oリング	FKM	5	φ4チューブ継手(ストレート)※	SUS316+樹脂
3	ナット	SUS316L			

※ MMAE9, MMA10-30-50に付属