

もやノズル



▶ 特長

- 約 20 μm の微細粒子の気化熱により冷却。
- 液ダレ防止用にチェックバルブ付。
- オリフィス目詰まり対策にフィルター付。

▶ 用途

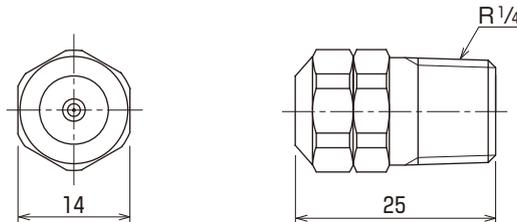
- 冷却、加湿など。

▶ 材質

- ノズル本体：ステンレス鋼 (SUS303、304)
- フィルター：樹脂 (ポリエチレン)

形状・寸法

● KSME 型



※ チェックバルブ作動圧：約 1 MPa

● 御注文時のノズル型番の付け方例

$\frac{1}{4}$ K S M E 0.3 A C V
 取付 材質 型番
 ねじ S-ステンレス鋼

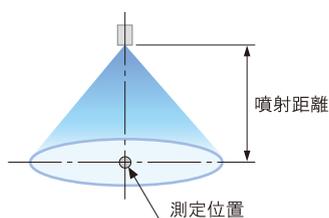
● 標準型 型番表

取付ねじ	型式	型番	最小通路径 [mm]	下記圧力 [MPa] における流量 [mL/min]					圧力 6 MPa における噴射角度
				2	3	4	5	6	
1/4	KSME	0.3	0.15	21	30	38	45	50	80°
		0.6	0.2	42	60	76	90	100	90°

● 性能資料

粒子径・流速特性

ノズル型番 1/4 KSME 0.3 A CV



噴射距離 [mm]	圧力 [MPa]	流量 [mL/min]	ガウター平均粒子径 [μm]	平均流速 [m/s]
100	6	50	11.6	8.3
300	6	50	19.4	5.2