

外部混合2流体ノズル  
圧縮空気用ノズル KEM型  
蒸気用ノズル KEMS型



株式会社 共立合金製作所  
KYORITSU GOKIN CO., LTD.

# 圧縮空気用ノズル KEM型

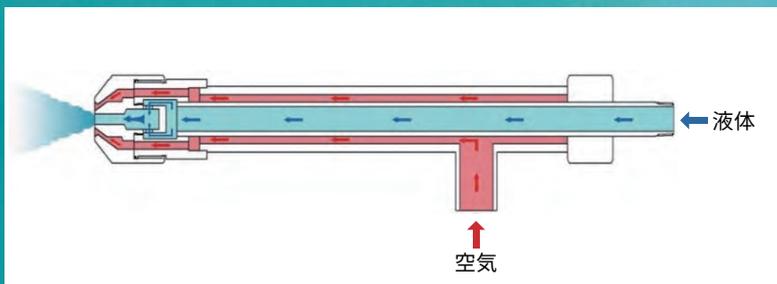
## 特長

- ・目詰まりが少なく、メンテナンスも容易。
- ・低流量でも安定したスプレー。

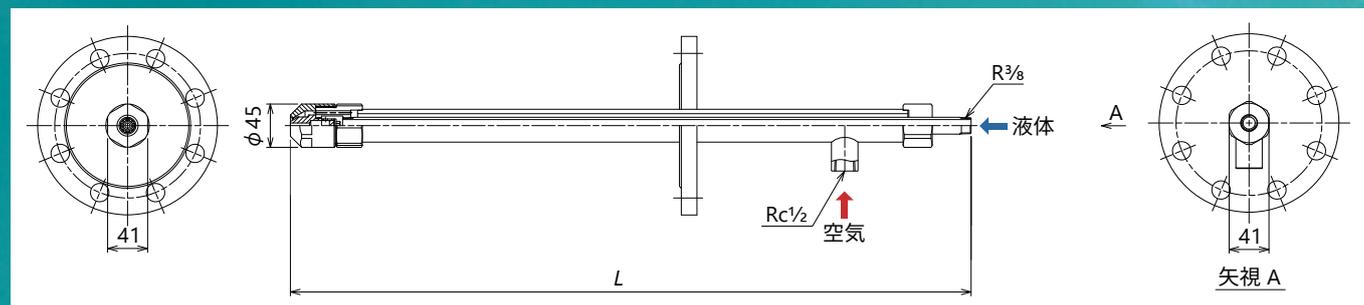
## 材質

- ・主要部：ステンレス鋼(SUS316L)
  - ・ノズルチップ：SUS316L, C-22
- ※他の材質をご希望の場合は、営業窓口にお問い合わせください。

## 構造図



## 形状・寸法



## 標準型 型番表

型式	型番	液体の 最小通路径 [mm]	空気量 [m³/h(nor)]	水量 [L/min]
KEM	200	2.2	32.0	3.30
	400	3.0	64.0	6.67
	600	3.5	60.0	10.00
	800	4.0	80.0	13.33
	1000	4.2	100.0	16.67

## スプレーパターン

型式	型番	空気圧 [MPa]	水圧 [MPa]	空気量 [m³/h(nor)]	水量 [L/min]	気水 体積比	スプレーパターン値 [mm]		
							D	L	W
							KEM	200	0.30
1000	280								
2000	480								
3000	580								
400	0.11	0.29	64.0	6.67	160	4500		500	180
								1000	260
								2000	480
								3000	700
600	0.41	0.30	60.0	10.00	100	4000		500	180
								1000	260
								2000	500
								3000	620
800	0.37	0.28	80.0	13.33	100	4500		500	220
								1000	300
								2000	500
							3000	660	
1000	0.49	0.25	100.0	16.67	100	4500	500	260	
							1000	340	
							2000	540	
							3000	680	

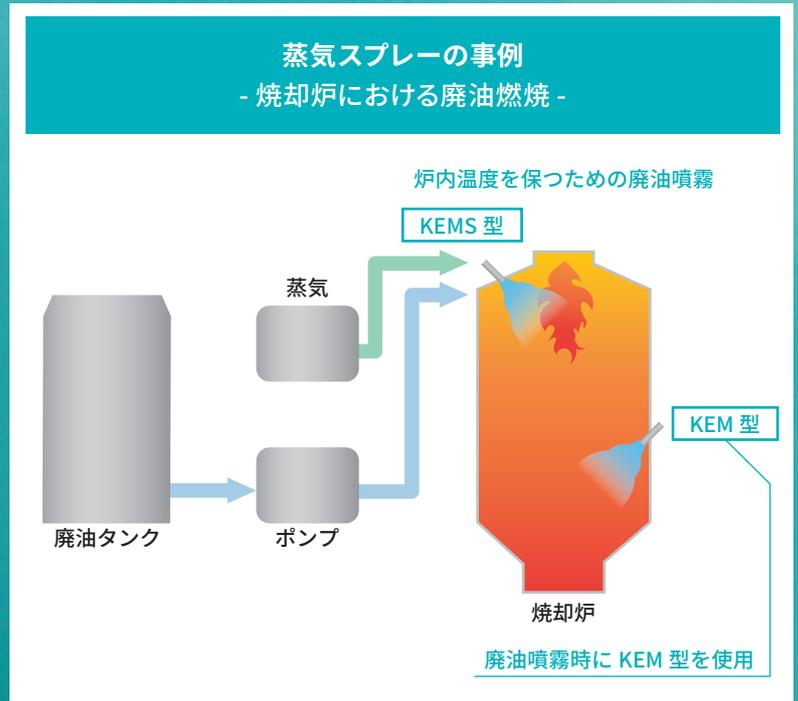
# 蒸気用ノズル KEMS型

## 特長

- ・ 蒸気噴霧に特化した特殊構造。
- ・ 目詰まりが少なく、メンテナンスも容易。
- ・ 低流量でも安定したスプレー。

## 材質

- ・ 主要部：ステンレス鋼(SUS316L)
  - ・ ノズルチップ：SUS316L, C-22
- ※他の材質をご希望の場合は、営業窓口にお問い合わせください。



## 標準型 型番表

型式	型番	液体の 最小通路径 [mm]	蒸気量 [kg/h]	水量 [L/min]
KEMS	200	2.2	70.0	3.5
	400	3.0	120.0	7.0
	600	3.5	160.0	12.0
	800	4.0	200.0	14.0
	1000	4.2	200.0	16.0

## スプレーパターン

型式	型番	蒸気圧 [MPa]	水圧 [MPa]	蒸気量 [kg/h]	水量 [L/min]	蒸気/水 重量比	スプレーパターン値 [mm]			
							D	L	W	
KEMS	200	0.30	0.30	70	3.5	0.33	4500	500	260	
								1000	420	
								2000	660	
								3000	840	
	400	0.33	0.30	120	7.0	0.29	5500	500	280	
								1000	420	
								2000	600	
								3000	820	
	600	0.30	0.36	160	12.0	0.22	5500	500	280	
								1000	460	
								2000	680	
								3000	920	
	800	0.31	0.23	200	14.0	0.24	6000	500	220	
								1000	360	
								2000	600	
3000								760		
1000	0.27	0.18	200	16.0	0.21	6500	500	260		
							1000	360		
							2000	600		
							3000	760		

