

# SPP スパイラルノズル(螺旋ノズル)

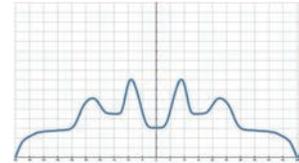


- 標準使用圧力: 0.2MPa
- 流量公差: ± 5% @ 0.2 ± 0.01 MPa
- 角度公差: ± 5° @ 0.2 ± 0.01 MPa

【噴射面のスプレー分布形状】



【噴射流量分布図】



## ■ 特長

- 一体式螺旋構造のスパイラルスプレーノズル。
- 噴射形状は充円錐形。
- 通常コア有り充円錐ノズルと比べ詰まりによる変形が抑えられている。また大角度を実現。
- ネジ規格はBSPTオネジ。

## ■ 用途

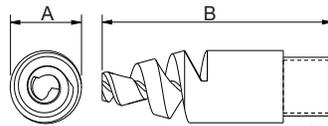
- 洗浄: 排気ガス洗浄 / スクラバー / 冷却塔
- 冷却: 鋼鉄
- 水幕: 消防

その他ノズル

## ■ スパイラルノズル

### 【構造】

- BSPTオネジ、樹脂切削加工品。
- 汎用性が高く安価なU-PVC (塩ビ) 製。
- 耐薬品と耐熱に優れたPEEK製もご用意。



型番・材質により外観・外見寸法が異なる場合があります。詳細はお問い合わせください。

材質	型式	寸法 (mm)		取付ねじ	重量 (g)	
		A	B		PVC	PEEK
樹脂	1/4SPP	16	52	1/4M	6.5	6.5
	3/8SPP	20	61	3/8M	16	16
	1/2SPP	22	77	3/4M	13	13
	3/4SPP	28	90	1/2M	30	30

### 【材質】

- 本体: U-PVC (標準)
- PEEK (特注)

### ご注文時の型番の付け方



※下表 標準圧力: 赤字

噴角	流量コード	ネジサイズ				圧力対応流量							異物通過径 mm	等積孔口直径 (mm)	平均粒径	ストレーナーメッシュ
		1/4	3/8	1/2	3/4	0.05MPa	0.1MPa	0.15MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa				
120°	4.5	v				2.27	2.69	3.21	4.54	5.57	6.43	7.18	1.55	2.38	228	-
	12.8	v				6.4	7.57	9.05	12.8	15.7	18.1	20.2	2.53	3.97	-	-
170°	52.7		v			26.6	31.5	37.6	53.2	65.2	75.3	84.1	3	7.94	380	-
	105			v		53	62.7	75	106	130	150	168	4.75	11.1	388	-
	134				v	67.7	80.1	95.7	135	166	191	214	4.75	12.7	416	-