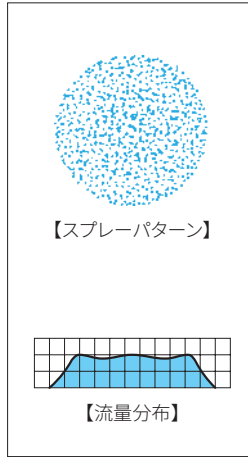


# 充円錐ノズル / 標準セラミック形

受注生産品

JUP



## 特長

- スプレーパターンが円形で均等な流量分布の充円錐ノズル。
- ディスク状の蓮根形のワーラーと、旋流室と一体のチップを使用した抜群の耐磨耗充円錐ノズル。
- 中噴量域をシリーズ化。

## 標準圧力

0.2MPa

## 主用途

洗浄：ガス、焼却煙、機器装置、エリミネーター、スクリーン、タンク、金属部品、砕石、土砂  
 冷却：ガス、機器装置、タンク、鋼板  
 散布：汚水処理、バツ気、消泡、鎮塵

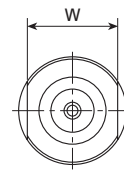
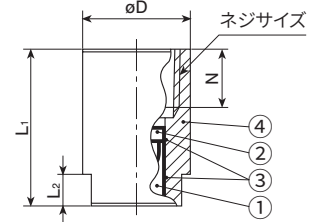
## 構造と材質

構造	●チップおよびワーラーにセラミックを使用し、旋流室をセラミックで形成した一体形ノズル。
材質	●ネジサイズRc1以下は本体材質がS303 Rc1½はS316 オプション材質 S316(Rc1以下のみ)、S316L

## 寸法

ネジサイズ	外形寸法 (mm)					質量 (g)
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	W	φD	N	
Rc3/8	30	6	17	20	11	41
Rc1/2	39	8	22	25	14	115
Rc3/4	49	10	27	32	15	167
Rc1	59	14	34	40	17	300
Rc1½	80	20	50	58	19	860

## 外形図



①チップ ②ワーラー  
 ③接着剤：アラルダイト。 ④ノズル本体

注) 形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。

## 仕様

噴量の区分	ネジサイズ					噴角 (°)			噴量 (ℓ/min)							平均粒子径 (μm)	異物通過径 (mm)
	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1½	0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa		
03	○					50	60	52	—	1.57	2.17	2.62	3.00	3.55	4.37	380	1.2
04	○					50	60	52	—	2.09	2.89	3.50	4.00	4.73	5.83	↗	1.4
05	○					55	65	55	—	2.61	3.61	4.37	5.00	5.91	7.29	490	1.5
06		○				50	60	52	2.46	3.13	4.33	5.24	6.00	7.09	8.75	470	2.0
07		○				55	63	55	2.87	3.65	5.05	6.12	7.00	8.27	10.2	↗	2.0
08		○				55	65	55	3.28	4.18	5.78	6.99	8.00	9.46	11.7	↗	2.0
10		○				60	70	58	4.10	5.22	7.22	8.74	10.0	11.8	14.6	↗	2.2
12		○				63	70	60	4.92	6.26	8.66	10.5	12.0	14.2	17.5	600	2.3
14			○			63	70	60	5.74	7.31	10.1	12.2	14.0	16.5	20.4	580	2.8
16			○			63	70	60	6.56	8.35	11.6	14.0	16.0	18.9	23.3	↗	2.8
18			○			70	77	65	7.38	9.40	13.0	15.7	18.0	21.3	26.2	↗	3.0
20			○			75	80	68	8.20	10.4	14.4	17.5	20.0	23.6	29.2	↗	3.0
23			○			75	80	68	9.43	12.0	16.6	20.1	23.0	27.2	33.5	↗	3.2
26			○			78	83	70	10.7	13.6	18.8	22.7	26.0	30.7	37.9	↗	3.2
30			○			78	83	72	12.3	15.7	21.7	26.2	30.0	35.5	43.7	730	3.4

雑  
田

# 充円錐ノズル / 標準セラミック形 JUP シリーズ

噴量の区分	ネジサイズ					噴角(°)			噴量(ℓ/min)						平均粒子径(μm)	異物通過径(mm)	
	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1½	0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa			0.5 MPa
35				○		80	83	70	14.4	18.3	25.3	30.6	35.0	41.4	51.0	700	4.0
40				○		80	83	70	16.4	20.9	28.9	35.0	40.0	47.3	58.3	700	4.0
45				○		83	85	70	18.5	23.5	32.5	39.3	45.0	53.2	65.6	700	4.0
50				○		83	85	72	20.5	26.1	36.1	43.7	50.0	59.1	72.9	700	4.0
55				○		83	85	72	22.6	28.7	39.7	48.1	55.0	65.0	80.2	900	4.0
60					○	75	80	70	24.6	31.3	43.3	52.4	60.0	70.9	87.5	800	5.0
70					○	78	83	70	28.7	36.5	50.5	61.2	70.0	82.7	102	800	5.0
80					○	80	83	72	32.8	41.8	57.8	69.9	80.0	94.6	117	800	5.0
90					○	82	85	72	36.9	47.0	65.0	78.7	90.0	106	131	1,000	5.0

円錐

## お引合い要領

形番はチャートをご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉…3/8F JUP 03 S303

<b>3/8F</b>	<b>JUP</b>	<b>03</b>	<b>S303</b>
ネジサイズ*		噴量の区分	材質
■ 3/8F		■ 03	■ S303
■ 〽		■ 〽	■ S316
■ 1*1/2F		■ 90	

※ 弊社の形番ではネジサイズの(Rc)はFと表記いたします。

この製品シリーズは受注生産品です。