

# 標準扇形ノズル / ワンタッチ形

金属製

INVV-SS / INV



## 特長

- 中央が強く両端にかけて次第に弱まる山形流量分布の扇形噴霧を発生。
- 着脱しやすいツバ付きローレット形状。
- 簡単着脱でメンテナンス時間を大幅に短縮。

## 標準圧力

0.3MPa

## 主用途

洗浄：自動車、車輪、コンテナ、フィルム、フェルト、フィルター、スクリーン、びん、土砂、碎石、金属、金属部品、機械、鋼板、銅板、各種容器

散布：油、潤滑油、糊液、酸液、防虫、防除剤、除草剤、水溶液

冷却：タンク、屋根

水幕：防塵、防臭

## INVV-SSシリーズ

### 構造と材質と質量

構造	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ノズル部(ノズルチップ、キャップ、パッキン)とアダプター部から成り、損耗した部品は取替えできる。</li> <li>●約90°回転で着脱可能なワンタッチノズル。</li> <li>●ノズル部取り外し時に、チップやパッキンが脱落しない。</li> </ul>
材質	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ノズルチップ:S303</li> <li>●キャップ、アダプター:S316L相当</li> <li>●パッキン:FEPM</li> </ul>
質量	<ul style="list-style-type: none"> <li>●完成品:57g</li> <li>●ノズルチップ:11g</li> </ul>

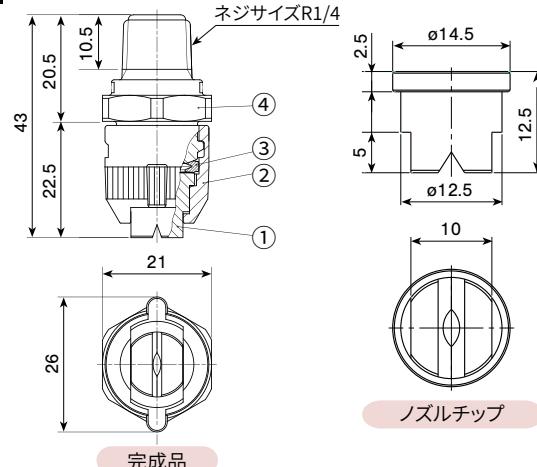
耐熱温度:150°C

使用最高圧力:2.0MPa

扇形の広がりはフライス面と平行です。

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。

### 外形図



## INVシリーズ(セラミックチップ入り)

### 構造と材質と質量

構造	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ノズルチップ噴出口部にセラミックを使用。</li> <li>●ノズル部(ノズルチップ、キャップ、パッキン)とアダプター部から成り、損耗した部品は取替えできる。</li> <li>●約90°回転で着脱可能なワンタッチノズル。</li> <li>●ノズル部取り外し時に、ノズルチップやパッキンが脱落しない。</li> </ul>
材質	<ul style="list-style-type: none"> <li>●チップ:セラミック</li> <li>●リティーナー:S303</li> <li>●キャップ、アダプター:S316L相当</li> <li>●パッキン:FEPM</li> </ul>
質量	<ul style="list-style-type: none"> <li>●完成品:51g</li> <li>●ノズルチップ:6.5g</li> </ul>

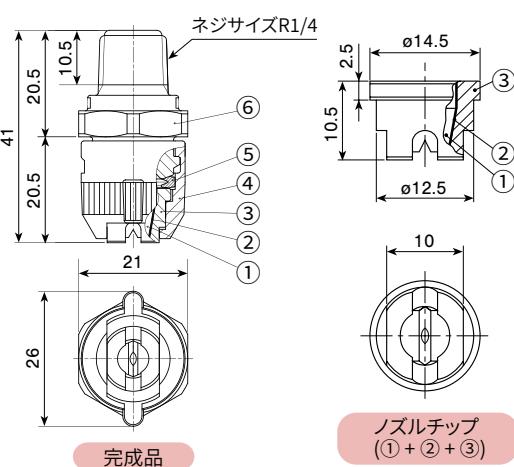
耐熱温度:60°C

使用最高圧力:2.0MPa

扇形の広がりはフライス面と平行です。

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。

### 外形図



①チップ ②接着剤:アラルダイト® ③リティーナー  
④キャップ ⑤パッキン ⑥アダプター

## 仕様

形  
扇

噴角の区分	噴量の区分	INVV-SS	INV	噴角(°)			噴量(l/min)								平均粒子径(μm)	異物通過径(mm)	
				0.15 MPa	0.3 MPa	0.7 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa	2 MPa		
115	60	○		107	115	121	2.45	3.46	4.24	4.90	6.00	7.75	9.17	11.0	15.5	340	1.3
	80	○		107	115	121	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	300	1.5
	100	○		107	115	120	4.08	5.77	7.07	8.17	10.0	12.9	15.3	18.3	25.8	300	1.7
	200	○		109	115	120	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	510	2.4
90	40	○		81	90	97	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	300	1.1
	50	○		81	90	97	2.04	2.89	3.54	4.08	5.00	6.46	7.64	9.13	12.9	300	1.2
	60	○		82	90	96	2.45	3.46	4.24	4.90	6.00	7.75	9.17	11.0	15.5	300	1.3
	80	○		82	90	96	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	300	1.5
	100	○		82	90	96	4.08	5.77	7.07	8.17	10.0	12.9	15.3	18.3	25.8	300	1.7
	120	○		83	90	95	4.90	6.93	8.49	9.80	12.0	15.5	18.3	21.9	31.0	300	2.0
	140	○		83	90	95	5.72	8.08	9.90	11.4	14.0	18.1	21.4	25.6	36.1	300	2.2
	170	○		83	90	95	6.94	9.82	12.0	13.9	17.0	22.0	26.0	31.1	43.9	300	2.4
	200	○		84	90	95	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	540	2.7
80	30	○		70	80	87	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	290	1.0
	40	○		71	80	87	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	290	1.1
	80	○		72	80	86	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	290	1.5
	100	○		72	80	85	4.08	5.77	7.07	8.17	10.0	12.9	15.3	18.3	25.8	290	1.7
	120	○		73	80	85	4.90	6.93	8.49	9.80	12.0	15.5	18.3	21.9	31.0	290	2.1
	200	○		74	80	85	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	550	2.9
65	30	○		56	65	72	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	310	1.1
	40	○		56	65	71	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	310	1.3
	50	○		57	65	71	2.04	2.89	3.54	4.08	5.00	6.46	7.64	9.13	12.9	310	1.5
	60	○		57	65	71	2.45	3.46	4.24	4.90	6.00	7.75	9.17	11.0	15.5	310	1.6
	80	○		58	65	71	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	310	1.9
	100	○		58	65	70	4.08	5.77	7.07	8.17	10.0	12.9	15.3	18.3	25.8	310	2.1
	120	○		58	65	70	4.90	6.93	8.49	9.80	12.0	15.5	18.3	21.9	31.0	310	2.3
	140	○		59	65	69	5.72	8.08	9.90	11.4	14.0	18.1	21.4	25.6	36.1	310	2.5
	170	○		59	65	69	6.94	9.82	12.0	13.9	17.0	22.0	26.0	31.1	43.9	310	2.8
	200	○		59	65	69	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	580	3.0
50	20	○		41	50	57	0.82	1.15	1.41	1.63	2.00	2.58	3.06	3.65	5.16	320	1.0
	30	○		42	50	56	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	320	1.2
	40	○		42	50	56	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	320	1.4
	80	○		43	50	55	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	320	2.0
	120	○		44	50	54	4.90	6.93	8.49	9.80	12.0	15.5	18.3	21.9	31.0	320	2.5
	200	○		45	50	53	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	640	3.3
40	20	○		32	40	46	0.82	1.15	1.41	1.63	2.00	2.58	3.06	3.65	5.16	380	1.0
	30	○		33	40	46	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	380	1.3
	40	○		33	40	45	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	380	1.5
	80	○		34	40	44	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	380	2.2
	120	○		35	40	44	4.90	6.93	8.49	9.80	12.0	15.5	18.3	21.9	31.0	380	2.8
	200	○		35	40	43	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	710	3.5
25	15	○		19	25	31	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87	440	1.0
	30	○		19	25	30	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	440	1.4
	40	○		19	25	30	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	440	1.7
	80	○		20	25	29	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	440	2.4
	200	○		21	25	27	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	850	4.0
15	15	○		10	15	20	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87	500	1.0
	30	○		10	15	19	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	500	1.5
	40	○		10	15	19	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	500	1.8
	80	○		11	15	18	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	500	2.6
	200	○		11	15	17	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	1,000	4.0

## 完成品

〈例〉…1/4M INVV 11560 S303(FEPM)+S316L-IN

1/4M	INVV	115	60	S303 (FEPM) + S316L-IN
ネジサイズ <sup>*1</sup>	シリーズ	噴角の区分	噴量の区分	ノズルチップの材質
■ INVV	■ INV	■ 15	■ 15	■ パッキンの材質
■ 15	■ 200	■ 15	■ 200	■ キャップ、アダプターの材質

アダプターのみ ご準備できます。お問い合わせください。

\*1弊社の形番ではネジサイズの(R)はMと表記いたします。

ノズルチップのみ<sup>\*2</sup>

〈例〉…1/4 VV 11560 S303

1/4	VV	115	60	S303
シリーズ	噴角の区分	噴量の区分	材質	
■ VV	■ 115	■ 15	■ 15	■ 200

\*2 INVVシリーズのノズルチップは、VVシリーズのものと同じです。  
INVシリーズのノズルチップは、Vシリーズのものと同じです。

## 参考

均等扇形  
ノズル

ワンタッチ形

金属製

INVE

同カタログのP.32に  
掲載しています。