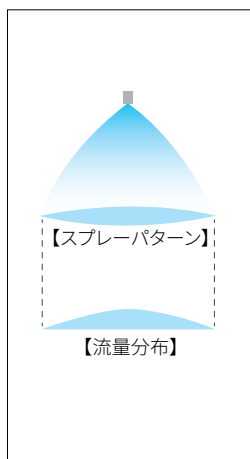


標準扇形ノズル / ワンタッチ形

一触ノズル

INVV



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が発生。
- 樹脂製で、耐薬品性に優れる。
- 簡単着脱でメンテナンス時間を短縮。
- 噴霧流量によりノズルチップをカラー識別。

標準圧力

0.3MPa

主用途

洗 浄：洗浄機
散 布：エッチング薬品、剥離剤
その他：メンテナンス、位置決めなどが必要な用途

構造と材質

構造	●ノズル部（ノズルチップ、パッキン）とアダプター部の二体形タイプ。 ●約60°回転で着脱可能なワンタッチノズル。
材質	●ノズルチップはPP、アダプターはPPまたはPPS（オプション：PVDF）、パッキンはFEPM

寸法

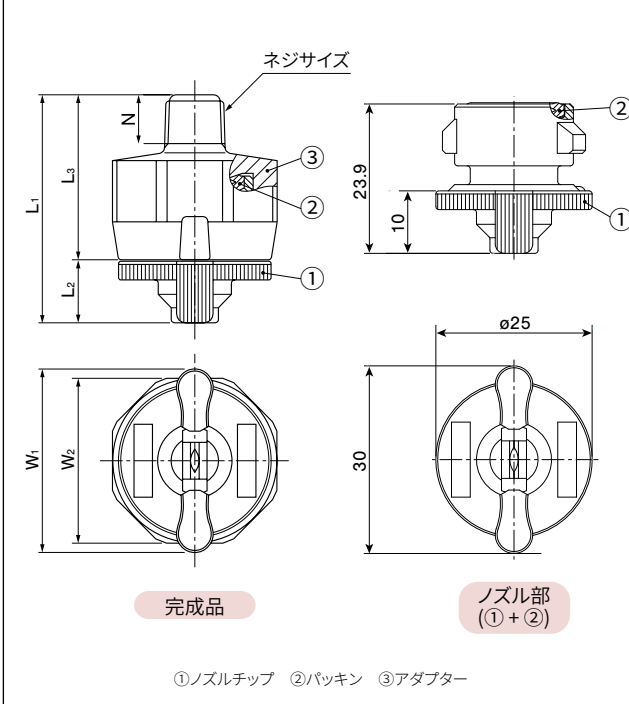
ネジサイズ	外形寸法 (mm)						質量 (g)	
	L ₁	L ₂	L ₃	W ₁	W ₂	N	PP	PPS
R1/8	37	10	27	30	27	8	9.0	12
R1/4	40	10	30	30	27	11.5	9.4	12
R3/8	40	10	30	30	27	12	10.3	14

ツバの向きと扇形の広がりとは同じです。

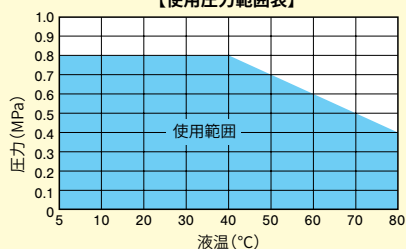
注) 形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。

・INVVシリーズはISVVシリーズ（販売終了）と互換性はありません。

外形図



【使用圧力範囲表】



上表の青色の範囲外で使用しないでください。

仕様

噴角の区分	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)	ノズルチップの色
		R1/8	R1/4	R3/8	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			
115	05	○	○	○	102	115	124	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	160	0.3	
	07	○	○	○	103	115	124	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07			
	10	○	○	○	103	115	124	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53			
	15	○	○	○	104	115	123	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29			
	20	○	○	○	104	115	123	0.82	1.15	1.41	1.63	2.00	2.58	3.06			
	30	○	○	○	105	115	122	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58			
	40	○	○	○	106	115	122	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11			
	50	○	○	○	106	115	122	2.04	2.89	3.54	4.08	5.00	6.46	7.64			
90	05	○	○	○	77	90	100	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	170	0.3	
	07	○	○	○	78	90	100	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07			
	10	○	○	○	78	90	99	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53			
	15	○	○	○	79	90	99	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29			
	20	○	○	○	79	90	98	0.82	1.15	1.41	1.63	2.00	2.58	3.06			
	30	○	○	○	80	90	97	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58			
	40	○	○	○	81	90	97	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11			
	50	○	○	○	81	90	97	2.04	2.89	3.54	4.08	5.00	6.46	7.64			
65	05	○	○	○	52	65	74	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	190	0.4	
	07	○	○	○	53	65	74	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07			
	10	○	○	○	54	65	73	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53			
	15	○	○	○	54	65	73	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29			
	20	○	○	○	55	65	72	0.82	1.15	1.41	1.63	2.00	2.58	3.06			
	30	○	○	○	56	65	72	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58			
	40	○	○	○	56	65	71	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11			
	50	○	○	○	57	65	71	2.04	2.89	3.54	4.08	5.00	6.46	7.64			
50	05	○	○	○	38	50	59	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	210	0.4	
	07	○	○	○	38	50	58	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07			
	10	○	○	○	40	50	58	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53			
	15	○	○	○	40	50	57	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29			
	20	○	○	○	41	50	57	0.82	1.15	1.41	1.63	2.00	2.58	3.06			
	30	○	○	○	42	50	56	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58			
	40	○	○	○	42	50	56	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11			
	50	○	○	○	43	50	55	2.04	2.89	3.54	4.08	5.00	6.46	7.64			

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。

完成品

〈例〉…1/8M INVV 9030 PP(FEPM)+PP

ネジサイズ*	噴角の区分	噴量の区分	ノズルチップの材質	パッキンの材質	アダプターの材質と色
1/8M	115	05			PP
1/4M	〃	〃			PPS
3/8M	50	50			

アダプターのみ ご準備できます。お問い合わせください。

ノズルのみ

〈例〉…INVV 9030 PP(FEPM)

噴角の区分	噴量の区分	ノズルチップの材質	パッキンの材質
115	05		
〃	〃		
50	50		

※ 弊社の形番ではネジサイズの(R)はMと表記いたします。

参考

均等片扇形ノズル ワンタッチ形

一触ノズル

INOVVE

同カタログのP.28に掲載しています。

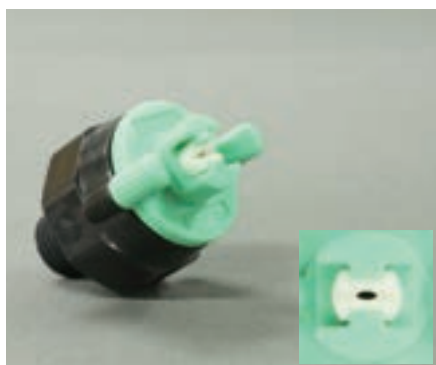
充円錐ノズル ワンタッチ形

一触ノズル

INJIX

同カタログのP.72に掲載しています。

セラミック製チップ採用事例



噴霧する液体によって摩耗対策が必要な用途では、セラミックをチップ噴口部に採用するなどの、特注仕様に対応した事例もございます。

まずは一度ご相談ください。

事例

- チップに高純度アルミナセラミック製を採用。
- 耐摩耗性を上げ長寿命化、摩耗による交換頻度の低減が狙い。
- 接着剤不使用の一体成型で耐薬品性に優れる仕様に。