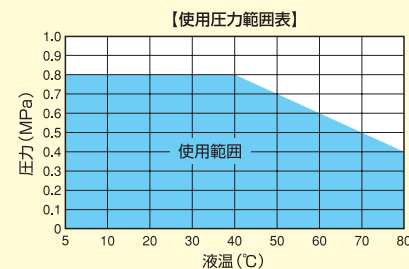
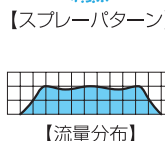
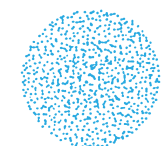
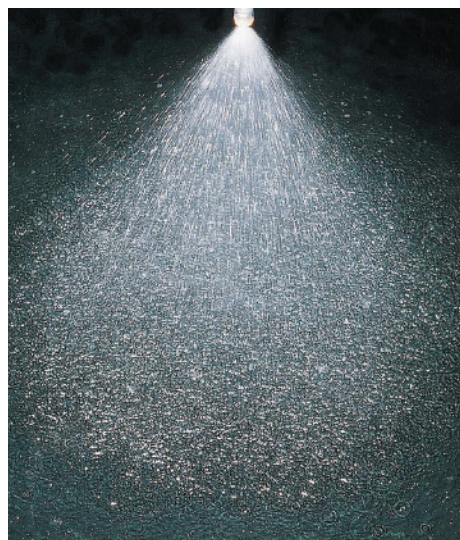


充円錐ノズル / 標準ワンタッチ形 一触ノズル

INJJX



上表の青色の範囲外で使用しないでください。

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。
- ポリプロピレン樹脂製で、耐薬品性、耐熱性に優れる。
- 簡単着脱でメンテナンス時間を短縮、ノズル内のワラーも取外し可能。
- 噴霧流量によりノズル本体をカラー識別。

標準圧力

0.2MPa

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、パッキンはFEPM

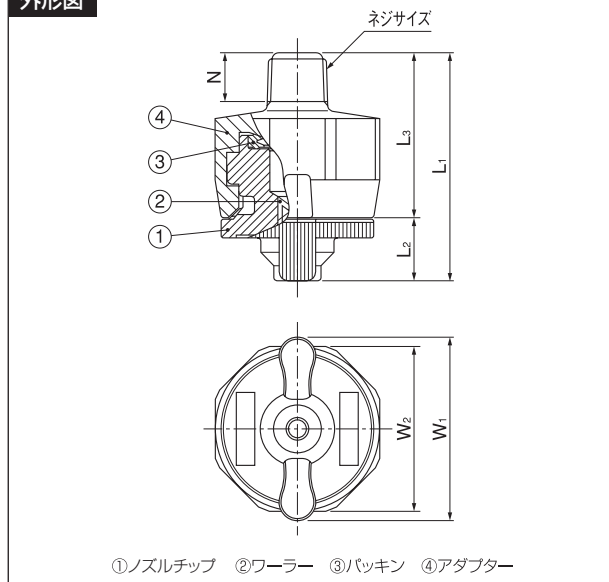
寸法

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
R ¹ / ₈	37	10	27	30	27	8	9.2	12
R ¹ / ₄	40	10	30	30	27	11.5	9.6	13
R ³ / ₈	40	10	30	30	27	12	10.5	14

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。

・INJJXシリーズはISJJXシリーズ (販売終了) と互換性がありません。

外形図



①ノズルチップ ②ワラー ③パッキン ④アダプター

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)	ノズル 本体の色
	R ¹ / ₈	R ¹ / ₄	R ³ / ₈	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	0.7 MPa			
010	○	○	○	60	65	55	—	0.53	0.73	0.88	1.00	1.18	1.45	1.67	290	0.8	■
015	○	○	○	60	65	55	—	0.79	1.09	1.32	1.50	1.77	2.18	2.50		1.0	■
020	○	○	○	60	65	55	—	1.06	1.46	1.75	2.00	2.36	2.91	3.34		1.5	■
025	○	○	○	60	65	55	—	1.32	1.82	2.20	2.50	2.95	3.62	4.17		1.5	■
030	○	○	○	60	65	55	—	1.59	2.18	2.63	3.00	3.54	4.36	5.00		1.5	■
040	○	○	○	60	65	55	—	2.12	2.91	3.51	4.00	4.72	5.81	6.67	520	2.0	■
050	○	○	○	65	70	60	—	2.65	3.64	4.38	5.00	5.90	7.27	8.34		2.0	■
060	○	○	○	70	75	65	2.51	3.18	4.37	5.26	6.00	7.08	8.72	10.0		2.0	■

お引合い要領 形番はチャートをご覧ください、①②のようにお伝えください。

①完成品の場合

〈例〉…¹/₈M INJJX 040 PP (FEPM)+PP

¹/₈M INJJX 040 PP (FEPM) + PP

ネジサイズ※

■¹/₈M
■¹/₄M
■³/₈M

噴量の区分

■010
■ }
■060

アダプターの材質

■PP
■PPS

②ノズルのみの場合

〈例〉…INJJX 040 PP (FEPM)

INJJX 040 PP (FEPM)

噴量の区分

■010
■ }
■060

③アダプターのみもご準備できます。お問い合わせください。

※弊社の形番ではネジサイズの(R)はM、(Rc)はFと表記いたします。

参 考

標準扇形ノズル

ワンタッチ形

一触ノズル

INVV

同カタログのP.23に掲載しています。

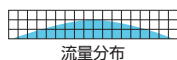
メンテナンスが
容易な
ワンタッチ構造

1流体 ワンタッチ着脱ステンレスノズル

金属製扇形：VV



スプレーパターン

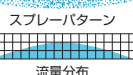


流量分布

セラミックチップ入り扇形：V・VE



V



スプレーパターン

流量分布

VE



スプレーパターン

流量分布

金属製充円錐：JJX



スプレーパターン

流量分布

特長

- ・ 簡単着脱でメンテナンス時間を大幅に短縮。
- ・ 着脱しやすいツバ付きローレット形状。
- ・ 取り外し後にチップやパッキンが脱落しない。
- ・ 耐熱性、耐久性に優れるステンレス製。

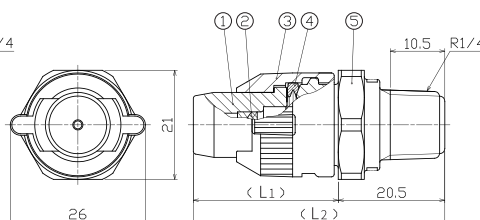
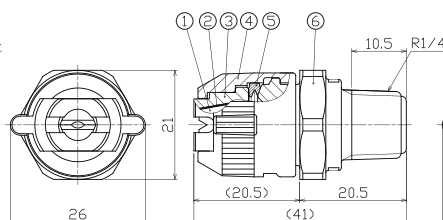
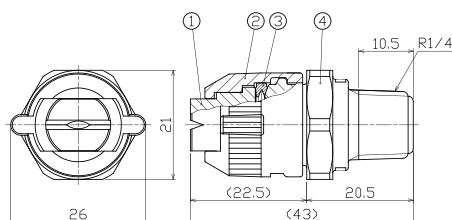


寸法・材質・質量

VV 質量：約57g、耐熱温度：150℃
耐圧：2MPa

V・VE 質量：約51g、耐熱温度：60℃
耐圧：2MPa

JJX 質量：約62g、耐熱温度：150℃
耐圧：2MPa



名称	材質
①チップ	ステンレス鋼303
②キャップ	ステンレス鋼316L相当
③パッキン	FEPM
④アダプター	ステンレス鋼316L相当

名称	材質
①チップ	セラミック
②接着剤	アララダイト®
③リテーナー	ステンレス鋼303
④キャップ	ステンレス鋼316L相当
⑤パッキン	FEPM
⑥アダプター	ステンレス鋼316L相当

名称	材質
①チップ	ステンレス鋼303
②ワッラー	ステンレス鋼316L相当
③キャップ	ステンレス鋼316L相当
④パッキン	FEPM
⑤アダプター	ステンレス鋼316L相当

L1：JJX010～030は28mm、JJX040～060は34mm。
L2：JJX010～030は48.5mm、JJX040～060は54.5mm。

注) 形番により、外観、外形寸法が異なる場合がございます。形番ごとの詳細な寸法図はお問い合わせください。

ラインアップ

VV・V(標準扇形ノズル)

噴量の区分	噴角の区分								噴量 (ℓ/min)
	115	90*	80*	65*	50*	40	25	15	
15							○	○	1.5
20					◎	○			2.0
30			◎	◎	◎	○	○	○	3.0
40		◎	◎	◎	◎	○	○	○	4.0
50		◎		◎					5.0
60	○	○		◎					6.0
80	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	8.0
100	○	○	○	○					10.0
120		○	○	○	○	○			12.0
140		○		○					14.0
170		○		○					17.0
200	○	○	○	○	○	○	○	○	20.0

※ ○はVVのみラインアップ。◎はVV・Vともにラインアップ。

VE(均等扇形ノズル)

噴量の区分	噴角の区分								噴量 (ℓ/min)
	115	90	80	65	50	40	25	15	
19							○		1.9
23						○		○	2.3
31				○	○		○		3.1
36		○	○	○		○		○	3.6
39		○	○	○	○		○		3.9
59		○	○	○	○	○	○	○	5.9
78	○	○	○	○	○	○	○	○	7.8
117	○	○	○	○	○	○	○	○	11.7
157	○	○	○	○	○	○	○	○	15.7

JJX(充円錐ノズル)

噴量の区分	噴量 (ℓ/min)	噴角 (°)
010	1.0	55
020	2.0	65
030	3.0	70
040	4.0	65
050	5.0	70
060	6.0	75

注) VV・V、VEチャート表の噴霧流量は圧力が0.3MPa時のものです。

JJXチャート表の噴霧流量は圧力が0.2MPa時のものです。

他の圧力での噴霧流量や噴霧角度はお問い合わせください。

お引合い要領

ご注文の際は下記のように表示してください。

扇形：V・VV・VEの場合

<例> $\frac{1}{4}$ M INV V 15 15 S303(FEPM)+ S316L-IN

シリーズ
■ INV V
■ INV
■ INVE

噴角の区分
■ 115
}
■ 15

噴量の区分
■ 15
}
■ 200

充円錐：JJXの場合

<例> $\frac{1}{4}$ M IN JJX 010 S303(FEPM)+ S316L-IN

噴量の区分
■ 010
}
■ 060

注) お引合い要領の $\frac{1}{4}$ M のMは管用テーパオスネジを表す弊社の形番記号です。

このカタログの記載内容、掲載している製品の仕様・外観などは、品質向上のため予告なく変更する場合があります。

本製品に関するお問い合わせ・資料請求・お見積りは下記まで。お気軽にご連絡ください。



株式会社 いけうち

<https://www.kirinoikeuchi.co.jp/>



ISO9001:2015 認証

本社
ノズル事業部

- 東京営業所
- さいたま営業所
- 横浜営業所
- 名古屋営業所
- 大阪営業所
- 広島営業所
- 福岡営業所
- 仙台出張所

海外事業部
工場

〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X
〒330-0856 埼玉県さいたま市大宮区三橋4-320-1
〒221-0835 神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町2-26-4・第3安田ビル
〒465-0058 愛知県名古屋市中東区貴船3-118
〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23・三井生命広島駅前ビル
〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王2-8-1
〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉1-6-10・仙台北辰ビル
〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
西脇工場/兵庫県西脇市・呉工場/広島県呉市

TEL 06-6538-1075 FAX 06-6538-4023
TEL 03-6400-1970 FAX 03-3452-6151
TEL 048-621-1571 FAX 048-622-9261
TEL 045-313-1637 FAX 045-313-1910
TEL 052-709-3579 FAX 052-709-3585
TEL 06-6538-1086 FAX 06-6538-4021
TEL 082-263-3987 FAX 082-263-8176
TEL 092-482-0090 FAX 092-482-0058
TEL 022-716-8655 FAX 022-265-3666
TEL 06-6538-4015 FAX 06-6538-4022