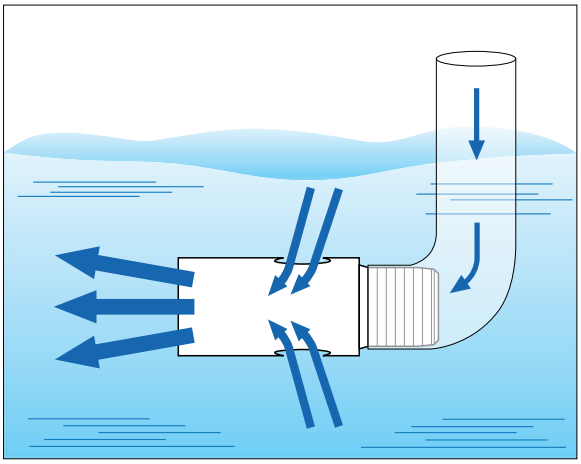
液中噴射ノズル

一部受注生産品
EJX



特　長

●液中で噴射し、その負圧を利用して周りの液を吸い込み、供給量の3〜4倍の液体を噴出する液中撹拌噴射ノズル。
●シンプルな構造で、小型軽量設計。

標準圧力

0.05MPa

主用途

撹拌：液体撹拌、沈殿防止、濃度差の解消
洗浄：液中洗浄
反応：液中エッチング、メッキの促進

構造と材質

構造	●全樹脂または金属製の一体形ノズル。
材質	●S303（R1とR1½はS304）、PP（R1とR1½はPVC）

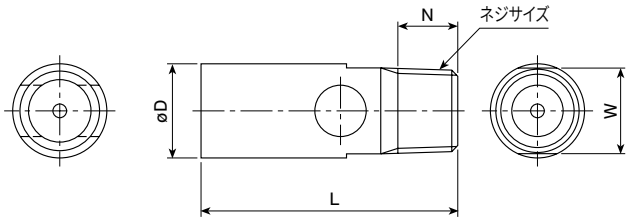
寸法

ネジサイズ	外形寸法（mm）				質量（g）	
	L	W	øD	N	S303 S304	PP PVC
R1/8	30	10(11)※2	11	7	11	1.3※1
R1/4	48	14(16)※2	16	10.5	26	3.2※1
R3/8	72	22	24	11	80	10
R1/2	93	27	31	14	170	20
R3/4	126	34	42	15	420	48
R1	172	60	76.3(80)※2	18	2,200	460
R1½	212	80	89.1(90)※2	20	3,200	540

※1 ネジサイズR1/8とR1/4のPP製は射出成形品です。
※2 ( )の数値は樹脂製のものです。

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



仕様

供給量の区分	ネジサイズ※3	供給量（ℓ/min）						吐出量（ℓ/min）［参考値］						異物通過径（mm）
		0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	
1	R1/8	0.85	1.10	1.56	1.91	2.20	2.69	2.2	3.1	5.0	6.6	9.2	10	1.4
4	R1/4	3.10	4.00	5.66	6.93	8.00	9.80	8.1	11	18	24	34	38	2.9
9	R3/8	6.97	9.00	12.7	15.6	18.0	22.0	18	26	41	54	75	85	4.3
16	R1/2	12.4	16.0	22.6	27.7	32.0	39.2	33	46	72	95	134	151	5.7
30	R3/4	23.2	30.0	42.4	52.0	60.0	73.5	61	86	140	180	250	280	7.9
90	R1	69.7	90.0	127	156	180	220	180	260	410	540	760	850	13.5
160	R1½	124	160	226	277	320	392	330	460	720	950	1,340	1,510	17.9

※3 ネジサイズR1、R1½は受注生産品です。

お引合い要領

形番はチャートをご覧いただき、下記のようにお伝えください。

〈例〉･･･3/8M EJX 1-9 PP

3/8M　EJX　1ー　9　PP

ネジサイズ※4	供給量の区分	材　質
■ 1/8M 〜 ■ 1*1/2M	■ 1 〜 ■ 160	■ S303 ■ S304 ■ PP （※4 1/8Mと1/4Mのときは PP-INと表記してください） ■ PVC

※4 弊社の形番ではネジサイズの（R）はMと表記いたします。

この製品シリーズは一部受注生産品です。