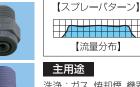
充円錐ノズル / 広噴角形











特長

- ●スプレーパターンが円形で均等な流量分布の広噴角充 円錐ノズル。
- ●噴霧角度が120°のため、他のどのノズルよりも広い噴 霧面積をカバーできる。
- ※同僚を力が一くさる。 ●小噴量から中噴量までシリーズ化。 ●異物通過径を大きくするため、旋回子にX形のワーラー を採用。このため目詰まりしにくい。

標準圧力

0.2MPa(噴霧流量の区分008~060) 0.35MPa(噴霧流量の区分10以上)

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、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、バッ気、消泡、防火、消火、鎮塵、海水淡水化装置

BBXPシリーズ

構造と材質

●ノズル本体とワーラーの2部品より成り、ワーラーを本体に 圧入した一体形ノズル。

- ●ネジサイズ R½ ~ R(Rc)%はS303
- ●Rc½~Rc1はS3O3またはB(真ちゅう)Rc1½以上はS316 オプション材質 S316L、その他

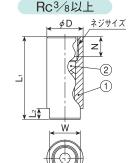
寸法

材質

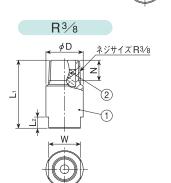
*1			外形寸	法(mm)			質量((g)
ネジサイズ	L ₁	L ₂	Н	W	φD	N	S303 S316	В
R1/8	21	_	12	_	_	7	11	_
R ¹ / ₄ (015, 020)	21	_	14	_	_	10.5	20	_
R1/4(030)	21.5	_	14	_	_	10.5	20	_
R1/4(040~060)	29	_	14	_	_	10.5	21	
R ³ / ₈	36.5	6	_	17	20	11	55	
Rc3/8	45.5	6	_	17	20	11	75	
Rc 1/2	56	8	_	22	25	14	140	150
Rc 3/4	73	10	_	27	32	15	300	320
Rc1	94	14	_	34	40	17	585	625
Rc1½	131	20	_	50	58	19	1,760	
Rc2	168	24	_	60	70	23	2,980	
Rc21/2	199	27	_	80	90	27	5,890	
Rc3	220	30	_	90	105	30	9,400	
Rc4	278	40	_	115	130	36	16,100	

- ※1 ネジサイズの中の()の数値は、噴霧流量の区分です。
- 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 R1/8 • R1/4



田



①ノズル本体 ②ワーラー

BBXP-PVDFシリーズ

構造と材質

構造	●射出成形のノズル本体とワーラーの2部品より成り、 ワーラーをノズル本体に圧入した一体形ノズル。
1155	

材質 | ●PVDF

寸法

ネジサイズ		質量			
インリイ 人	L	Н	φD	N	(g)
R1/8	18	12	11	8	2
R1/4	22	14	12	11.5	4.1

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。

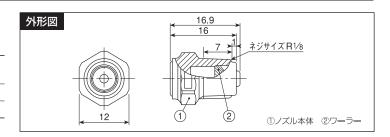
外形図 ネジサイズ Ν ①ノズル本体 ②ワーラー

BBXP-PVC

構造と材質と質量

構造	●射出成形のノズル本体とワーラーの2部品より成り、 ワーラーが取り外しできる一体形ノズル。
材質	●PVC
哲皇	△ 1 //g

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。



噴量の	ネジサ	ナイズ	噴	角(°)		"員 重 (4 / 11 111 / 1								平 均 粒子径	異物 通過径
区 分	R¹⁄8	R¹⁄4	0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.35 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa	(μm)	用地1至 (mm)
015	0	0	_	120	112	_	_	1.09	1.32	1.50	1.88	2.18	2.50	2.89	300	0.7
020			110	120	112	_	1.06	1.46	1.75	2.00	2.51	2.91	3.34	3.86	S	0.9
030			112	120	113	_	1.59	2.18	2.63	3.00	3.77	4.36	5.00	5.79	340	1.3
040			110	120	112	_	2.12	2.91	3.51	4.00	5.03	5.81	6.67	7.72	350	1.4
050		0	112	120	113	_	2.65	3.64	4.38	5.00	6.28	7.27	8.34	9.64	5	1.7
060		0	114	120	114	2.51	3.18	4.37	5.26	6.00	7.54	8.72	10.0	11.6	430	1.7

nata																								
噴量の					ネジサ	ナイス	ズ				噴	角(•)				噴	量(ℓ /min)				平均	異物
の 区 分	R3/8	Rc3/8	Rc½	Rc 3/4	Rc 1	Rc 11/2	Rc2	Rc2½	Rc3	Rc 4	0.15 MPa	0.35 MPa	0.7 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.35 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa	粒子径 (μm)	通過径 (mm)
10	0										123	120	111	3.34	4.21	5.79	6.98	7.96	10.0	11.6	13.3	15.3	340	2.0
12	Ō										124	120	112	4.00	5.06	6.95		9.55	12.0		15.9	18.4		2.0
14		10									124	120	112	4.67	5.90	8.10	9.77	11.1	14.0	16.2	18.6	21.5	5	2.3
16	\cup										125	120	113	5.33	6.74	9.25	11.2	12.7	16.0	18.5	21.2	24.6		2.6
18			O								123	120	111	6.00	7.58	10.4	12.6	14.3	18.0	20.8	23.9	27.6	420	2.8
20											123	120	111	6.67	8.43	11.6	14.0	15.9	20.0		26.5	30.7	S	2.8
23											124	120	112	7.67	9.69	13.3	16.0	18.3	23.0	26.6	30.5	35.3	,,,,	2.8
26											124	120	112	8.67	11.0	15.1	18.1	20.7	26.0	30.1	34.5	39.9	480	2.8
30				l Ö							123	120	111	10.0	12.6	17.4	20.9	23.9	30.0	34.7	39.8	46.0	s	3.8
40				$\mid \bigcirc \mid$							124	120	112	13.3	16.9	23.2	27.9	31.8	40.0		53.1	61.4	500	4.7
50		_			_						125	120	113	16.7	21.0	29.0	34.9	39.8	50.0	57.8	66.3	76.7	580	4.7
60					Ŏ						124	120	112	20.0	25.3	34.7	41.9	47.7	60.0	69.4	79.6	92.1	5	5.4
80					0						125	120	113	26.7	33.7	46.3	55.8	63.7	80.0	92.5	106	123	630	6.0
100											123	120	111	33.3	42.1	57.9	69.8	79.6	100	115	135	155	,	7.2
150											124	120	112	50.0	63.2	86.9	105	120	150	175	200	230	, ,	8.4
200											124	120	112	66.7	84.3	115	140	160	200	230	265	310	710	8.9
300											125	120	113	100	125	175	210	240	300	350	400	460	900	10.2
400											124	120	112	135	170	235	280	320	400	465	530	615	S	14.3
500								Ō			125	120	113	170	210	290	350	400	500	580	665	770	1,000	14.3
600									0		124	120	112	200	255	350	420	480	600	695	795	920	s	19.0
700									Ŏ		125	120	113	235	295	405	490	550	700	810	930	1,070	1,100	19.0
900											124	120	112	300	380	520	630	720	900	1.041	1.195	1.380	S	19.8
1200										Ŏ	125	120	113	400	505	695	840	955	1.200	1.390	1,590	1.840	1.200	21.7

■BBXP-PVDFシリーズ

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ネジ	サイズ	噴	角(°)		噴 量(ℓ /min)								平均	異物	ノズル
の 区 分	R½	R½	0.05 MPa	0 . 2 MPa	0.5 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0 . 2 MPa	0.35 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa	— 粒子径 (μm)	通過径 (mm)	本体の色
008	0		_	120	112	_	_	0.58	0.70	0.80	1.00	1.16	1.33	1.54	280	0.5	
015	0		_	120	112	_	_	1.09	1.32	1.50	1.88	2.18	2.50	2.89	S	0.8	
020			110	120	113	_	1.06	1.46	1.75	2.00	2.51	2.91	3.34	3.86	340	1.2	

※2 噴霧流量の区分によってノズルの色が異なります。 008·020:黒(BLA)、015:グレー(GRA)

■BBXP-PVC

噴	角(°)	噴 量(ℓ /min)								平 均 粒子径	異物 通過径	
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	1 MPa	松丁佳 (μm)	通過径 (mm)
115	120	110	_	1.59	2.18	2.63	3.00	3.54	4.36	5.00	5.79	350	1.5

お引合い要領	形都	番はチャートをご覧いただき、①~③のようにお伝えください。									
①BBXPの場合 〈例〉…½M BBXP (015 S30	03	②BBXP-F	PVDFの場合 M BBXP(<u>-</u>	③BBXP-PVCの場合					
ネジサイズ※3 ■ ½8 M ~				BBXP	噴量の区分 008 015 020		(BLA) ノズルの色 (BLA) (GRA)	1/8 M	BBXP	030	PVC-IN