

7 頭充円錐ノズル

受注生産品
7JJXP



【スプレーパターン】



【流量分布】

特 長

- スプレーパターンがほぼ円形の充円錐ノズル。
- JJXPシリーズ充円錐ノズル7個をコンパクトなヘッダーにセットし、非常に小型。
- 同噴霧流量の単頭充円錐ノズルに比べ平均粒子径が2分の1。
- X形のワラーを使用しているため目詰まりしにくい。

標準圧力

0.2MPa

主用途

ガス、排ガスなどの冷却・洗浄・調湿・鎮塵

構造と材質

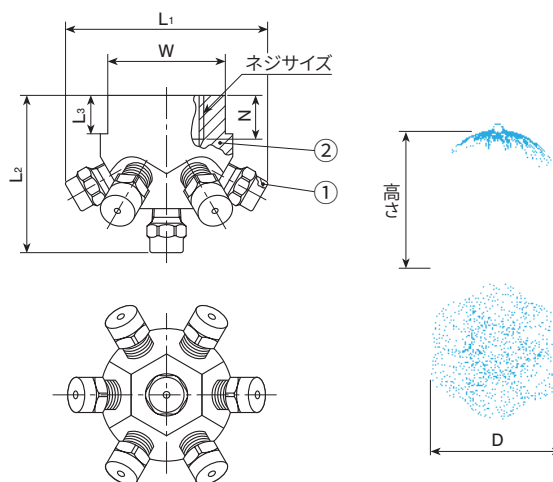
構造	<ul style="list-style-type: none"> ●7個のJJXPシリーズ充円錐ノズルとヘッダーより成り、ノズルはヘッダーにねじ込み。 ●JJXPシリーズ充円錐ノズルは、X形ワラーを本体に圧入した一体形ノズル。
材質	<ul style="list-style-type: none"> ●S303 オプション材質 S316

寸法

ネジサイズ※1	外形寸法 (mm)					質量 (g)
	L ₁	L ₂	L ₃	W	N	
Rc3/4	71	55	13	40	15	380
Rc1 (280)	89	67.5	17	46	17	620
Rc1 (490,840)	103	75	20	55	17	1,080
Rc1½	128	92.5	20	70	19	1,860
Rc2	166	121.5	27	85	23	3,650

※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



①JJXPシリーズ 充円錐ノズル ②ヘッダー
スプレーパターンの直径(D)については仕様をご覧ください。

仕様

噴 量 の 区 分	ネジサイズ				噴 角 (°)			各高さにおけるスプレーパターンの直径 (D) (m at 0.2MPa)							噴 量 (ℓ/min)											平 均 粒子径 (μm)	異 物 通過径 (mm)
	RC 3/4	RC 1	RC 1½	RC 2	0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	1 m	1.5 m	2 m	2.5 m	3 m	3.5 m	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa	1.5 MPa	2 MPa				
	70 140	○ ○			— —	175 185	165 175	1.9 2.7	2.4 3.3	2.8 3.8	3.0 4.2	3.1 4.5	3.1 4.7	— —	5.11 10.2	6.16 12.3	7.00 14.0	8.26 16.5	10.2 20.4	11.7 23.4	13.5 27.0	15.9 31.9	17.9 35.8	290 ?	0.7 1.4		
280		○			180	185	175	3.4	3.9	4.4	4.8	5.2	5.4	14.8	20.4	24.6	28.0	33.0	40.7	46.7	54.0	63.7	71.7	380	1.7		
490		○			180	185	180	4.3	4.8	5.4	5.8	6.2	6.4	26.0	35.6	43.0	49.0	57.8	71.4	81.9	94.5	112	125	480	1.9		
840		○			200	205	200	5.2	5.8	6.3	6.8	7.2	7.5	44.5	61.1	73.5	84.0	99.4	122	140	162	191	215	660	2.6		
1120			○		190	195	180	5.6	6.3	6.9	7.4	7.8	8.1	59.3	81.2	98.0	112	132	163	187	216	255	287	?	3.5		
1400			○		200	205	190	6.0	6.7	7.3	7.8	8.3	8.6	74.2	102	123	140	165	204	234	270	319	358	740	3.5		
1820				○	195	200	185	6.2	6.9	7.5	8.0	8.5	8.8	96.6	132	160	182	215	265	304	351	414	466	?	4.7		
2450				○	205	210	195	6.4	7.1	7.7	8.2	8.7	9.0	130	179	215	245	289	356	409	473	558	627	?	4.7		
3150				○	210	215	200	6.6	7.3	7.9	8.4	8.9	9.2	167	229	277	315	372	458	525	608	717	806	950	4.7		

7JJXPシリーズは、噴霧流量のみ精度保証を行っています。

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。

〈例〉…3/4F 7JJXP 70 S303

3/4F	7JJXP	70	S303
ネジサイズ※2	噴霧流量の区分	材質	
3/4F	70		
2F	3150		

※2 弊社の形番ではネジサイズの (Rc) はFと表記いたします。

この製品シリーズは受注生産品です。


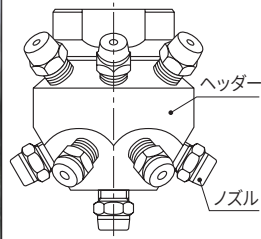
多頭充円錐 / 多孔細霧ノズル

受注生産品



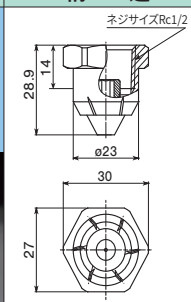
13JJXP / TSP

13JJXP・TSPシリーズ 受注生産品

さらに多頭化した13JJXPシリーズも用意しております。ご相談ください。

シリーズ	外 観	構 造	特 長	主 用 途
13JJXP			<ul style="list-style-type: none"> ●スプレーパターンがほぼ円形で、均等な流量分布の充円錐ノズル。 ●JJXPシリーズ充円錐ノズル13個をコンパクトにヘッダーへセットし、さらに多頭化。 	<ul style="list-style-type: none"> ●ガス冷却 ●調湿

ヘッダーを使わずノズル単体で広範囲をカバーする多孔ノズル TSPシリーズもございます。

シリーズ	外 観	構 造	特 長	主 用 途
TSP		 	<ul style="list-style-type: none"> ●複数の噴口から広角に噴霧する。 ●ノズル中央の噴口からは環状、周りのスリット部からは扇形に噴霧し、噴霧高さ2～3mでほぼ円形の噴霧形状となる。 ●100～200μmの細霧を発生。 ●ノズル1つで噴霧幅2.8～4mの範囲をカバー。 ●コンパクト設計に好適。 	<ul style="list-style-type: none"> ●消火、鎮塵、散布 ●タンク洗浄