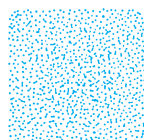


# 充角錐形噴嘴

- Square Spray Nozzle -

## SSXP / SSXP-HTPVC



【噴霧形狀】



【流量分佈】

### 【特性】

- 噴霧形狀為正方形，且流量分佈均等之充角錐形噴嘴。
- 為對角噴角90°~100°之廣角噴霧，可掩蓋廣大的面積。
- 可消除實心圓錐形噴嘴複數配列時，所發生之問隙。
- 為使異物通過徑加大，採用X形旋回葉片，且不易阻塞。

### 【標準壓力】

0.2MPa

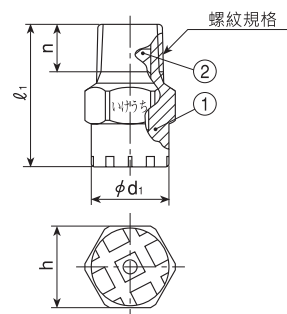
【主要用途】 洗淨：氣體、焚燒煙、機器裝置、濾波器、網目、桶槽、零件、碎石、土砂等。  
冷卻：氣體、焚燒煙、機器裝置、鋼板等。  
散布：污水處理、消泡、防火、消火、鎮塵等。

## SSXP系列

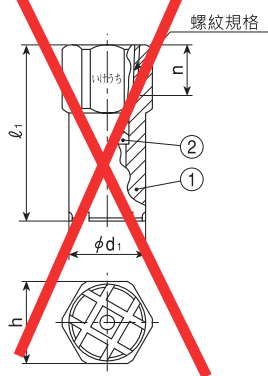
SSXP系列	
構造	• 由噴嘴本體及X形葉片之二部分組成，為葉片壓入本體之一體型噴嘴。
材質	• 螺牙尺寸在1F以下為B(黃銅)或S303(SCS13)、1½F以上為S316(SCS14) 選擇材質 S316L(SCS16)

系列	螺紋規格	外形尺寸(mm)						重量(gr.)	
		ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	h	w	φd <sub>1</sub>	φd <sub>2</sub>	n	B
SSXP	1/8M	21	—	12	—	11.5	—	7	12
	1/4M	29	—	14	—	13.5	—	10.5	21.5
	1/2F	45.5	6	—	17	—	20	11	74
	3/8F	45.5	6	—	17	—	20	11	74
	1/2F	56	8	—	22	—	25	14	160
	3/4F	73	10	—	27	—	32	15	320
	1F	94	14	—	34	—	40	17	620
	1½F	131	20	—	50	—	58	19	1690
	2F	168	24	—	60	—	70	23	2910
	2½F	199	27	—	80	—	90	27	5860
	3F	220	30	—	90	—	105	30	9420

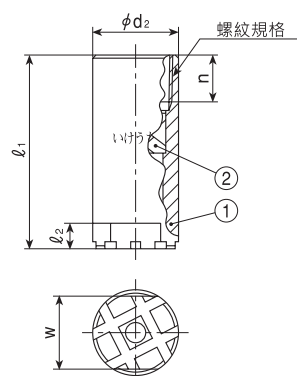
1/8M・1/4M



1/8F・1/4F



3/8F and over



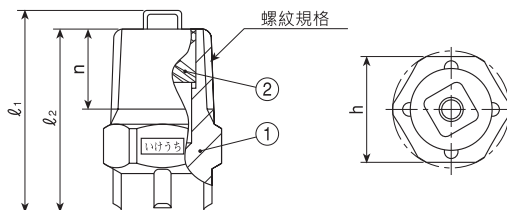
①本體 ②葉片

## SSXP-HTPVC系列

SSXP-HTPVC系列	
構造	• 由射出成型製造的噴嘴本體與X形葉片之二部份組成，葉片可拆裝之一體型噴嘴。
材質	• HTPVC(耐熱聚氯乙烯)

系列	螺紋規格	外形尺寸(mm)				重量(gr.)
		ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	h	n	
SSXP-HTPVC	1/4M	26.5	24	14	10.5	3.1

(注意事項)隨型號與材質不同，外觀外形尺寸可能有若干差異。



①本體 ②葉片

# 充圓錐形噴嘴

## SSXP / SSXP-HTPVC系列

### SSXP系列

噴量區分	螺紋規格				噴角			噴量 (ℓ/min)									平均粒徑 (μm)	異物通過徑 (mm)
	1/8M	1/4M	1/2F	3/4F	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		
020	○		○		86°	90°	81°	—	1.06	1.46	1.75	2.00	2.36	2.91	3.34	3.86	330	1.3
030	○		○		86°	90°	81°	—	1.59	2.18	2.63	3.00	3.54	4.36	5.00	5.79	380	1.5
040		○		○	90°	95°	85°	—	2.12	2.91	3.51	4.00	4.72	5.81	6.67	7.72	360	1.5
050		○		○	91°	95°	86°	—	2.65	3.64	4.38	5.00	5.90	7.27	8.34	9.64	360	1.8
060		○		○	91°	95°	86°	2.51	3.18	4.37	5.26	6.00	7.08	8.72	10.0	11.6	490	1.8

噴量區分	螺紋規格								噴角			噴量 (ℓ/min)									平均粒徑 (μm)	異物通過徑 (mm)
	3/8F	1/2F	3/4F	1F	1 1/2F	2F	2 1/2F	3F	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		
070	○								94°	100°	89°	2.93	3.71	5.09	6.14	7.00	8.26	10.2	11.7	13.5	440	2.0
080	○								95°	100°	90°	3.35	4.24	5.82	7.01	8.00	9.44	11.6	13.3	15.4	5	2.0
10	○								96°	100°	91°	4.19	5.29	7.28	8.77	10.0	11.8	14.5	16.7	19.3	5	2.6
12	○								97°	100°	92°	5.03	6.35	8.73	10.5	12.0	14.2	17.4	20.0	23.1	630	2.6
16		○							95°	100°	90°	6.70	8.47	11.6	14.0	16.0	18.9	23.3	26.7	30.9	5	2.8
20		○							96°	100°	91°	8.36	10.6	14.6	17.5	20.0	23.6	29.1	33.4	38.6	710	3.5
30			○						96°	100°	91°	12.6	15.9	21.8	26.3	30.0	35.4	43.6	50.0	57.9	5	4.1
40			○						97°	100°	92°	16.8	21.2	29.1	35.1	40.0	47.2	58.1	66.7	77.2	5	4.4
50				○					95°	100°	90°	20.9	26.5	36.4	43.8	50.0	59.0	72.7	83.4	96.4	750	5.3
60				○					96°	100°	91°	25.1	31.8	43.7	52.6	60.0	70.8	87.2	100	115	5	5.7
80				○					97°	100°	92°	33.5	42.4	58.2	70.1	80.0	94.4	115	135	155	1000	6.7
100					○				96°	100°	91°	41.9	52.9	72.8	87.7	100	120	145	170	195	5	7.5
150					○				97°	100°	92°	62.8	79.4	110	130	150	180	220	250	290	5	10.3
300						○			97°	100°	92°	125	160	220	265	300	355	435	500	580	1350	12.7
500							○		97°	100°	92°	210	265	365	440	500	590	730	835	965	1500	17.5
700								○	97°	100°	92°	290	370	510	615	700	826	1020	1170	1350	1700	19.0

### SSXP-HTPVC系列

噴量區分	螺紋規格	噴角			噴量 (ℓ/min)								平均粒徑 (μm)	異物通過徑 (mm)
		0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	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 <sup>65/4.5</sup>	1/4M	56°	65°	65°	2.72	3.74	4.50	5.14	6.06	7.46	8.56	9.90	450	2.2

## 洽詢要領

型號請參閱圖表，並依①②方式標示。

### ① SSXP (金屬製)時

〈例〉…1/8MSSXP020B

1/8M	SSXP	020	B
規格		噴量區分	材質
1/8M		020	B
3F		700	S303
			S316

### ② SSXP-HTPVC (樹脂製)時

1/4MSSXP 1.5<sup>65/4.5</sup> HTPVC