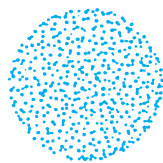


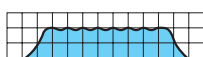
充圓錐形噴嘴/不阻塞型

- Vaneless Full Cone Spray Nozzle/Medium Capacity -

AJP/AJP-PPS



【噴霧形狀】



【流量分佈】

【特性】

- 噴霧形狀為圓形，流量分佈均等之實心圓錐形噴嘴。
- 未使用旋回子葉片，利用衝擊流入使液體微粒化之新設計的實心圓錐形噴嘴。
- 因內部無葉片，流入口及噴出口均為一孔，異物通過徑極大。
- 與流入方向成直角噴霧。
- 鹽酸等藥液噴霧方面，備有耐藥品性、耐熱性極佳的PPS製的射出成型品。

【標準壓力】

0.2MPa

【主要用途】

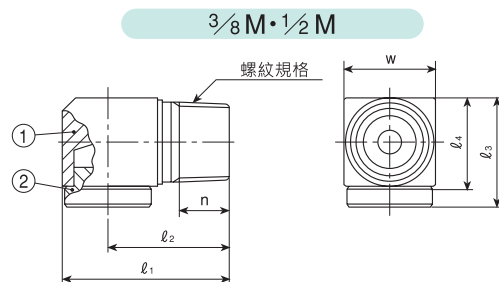
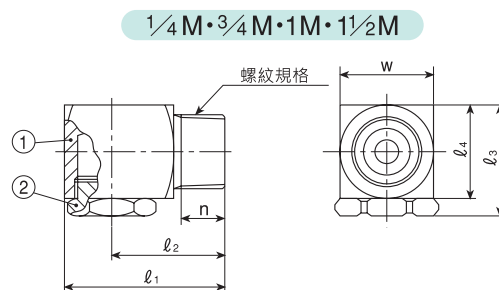
洗淨：塗裝前處理、攤棚水洗、零件、氣體、焚燒煙等。
冷卻：鋼板、銅片、氣體等。
散布：曝氣、消泡等。
其他：使用循環水時、減少噴嘴阻塞。

AJP系列

AJP系列	
構造	- 由本體及扣蓋二部分構成，扣蓋可取下（$\frac{3}{8}$M、$\frac{1}{2}$M除外）。 $\frac{3}{8}$M及$\frac{1}{2}$M為扣蓋壓入本體式。 - 噴嘴內部由流入口、旋流室及噴口構成。
材質	- S303(SCS13) - 選擇材質 B(黃銅) · S316

系列	螺紋規格	外形尺寸(mm)						重量(gr.)
		l_1	l_2	l_3	l_4	w	n	
AJP	$\frac{1}{4}$ M	32	23	20.5	16	16	10.5	55
	$\frac{3}{8}$ M	36	26	23.5	19	20	11	70
	$\frac{1}{2}$ M	46	33.5	31	25	25	14	180
	$\frac{3}{4}$ M	55	39	38	32	32	15	340
	1M	70	50	48	40	40	18	670
	$1\frac{1}{2}$ M	100	70	72	58.5	58.5	20	2400

(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。



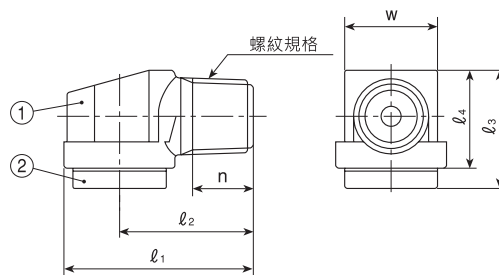
①本體 ②扣蓋

AJP-PPS系列

AJP-PPS系列	
構造	- 由射出成型的本體及扣蓋構成，扣蓋是電鑄接合。 - 噴嘴內部由流入口及旋流室及噴口構成。
材質	PPS(聚硫化二甲苯樹脂)

系列	螺紋規格	外形尺寸(mm)						重量(gr.)
		l_1	l_2	l_3	l_4	w	n	
AJP-PPS	$\frac{1}{4}$ M	32.5	23	20.5	17	16	10.5	6.8
	$\frac{3}{8}$ M	37	26	23	20	19	11.0	10.3

(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扣蓋

充圓錐形噴嘴/不阻塞型 AJP/AJP-PPS系列

噴量 區分	AJP (金屬製)					AJP-PPS (樹脂製)		噴 角			噴 量 (ℓ/min)							平均 粒徑 (μm)	異物 通過徑 (mm)	
	1/4M	3/8M	1/2M	3/4M	1M	1 1/2M	1/4M	3/8M	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
04	○						○		65°	75°	68°	1.59	2.04	2.86	3.48	4.00	4.70	5.77	640	2.2
05	○						○		65°	75°	68°	1.99	2.55	3.57	4.35	5.00	5.88	7.21		2.5
06	○						○		70°	80°	73°	2.39	3.06	4.28	5.22	6.00	7.06	8.66		2.8
07	○						○		70°	80°	73°	2.79	3.57	5.00	6.09	7.00	8.35	10.4		3.1
08		○						○	70°	80°	73°	3.18	4.08	5.71	6.96	8.00	9.54	11.9	}	3.2
10		○						○	70°	80°	73°	3.98	5.10	7.14	8.70	10.0	11.9	14.9		3.7
12		○						○	75°	85°	78°	4.78	6.12	8.57	10.4	12.0	14.3	17.9		4.1
14		○						○	75°	85°	78°	5.57	7.14	10.0	12.2	14.0	16.7	20.8		4.5
16		○						○	75°	85°	78°	6.37	8.16	11.4	13.9	16.0	19.1	23.8	750	5.0
18			○						76°	85°	79°	7.16	9.18	12.9	15.7	18.0	21.5	27.1	800	5.1
20			○						76°	85°	79°	7.96	10.2	14.3	17.4	20.0	23.9	30.1		5.4
23			○						76°	85°	79°	9.15	11.7	16.4	20.0	23.0	27.5	34.6		6.0
26			○						76°	85°	79°	10.3	13.3	18.6	22.6	26.0	31.1	39.1		6.5
30			○						76°	85°	79°	11.9	15.3	21.4	26.1	30.0	35.9	45.1	7.1	
35			○						83°	90°	85°	13.9	17.9	25.0	30.5	35.0	41.9	52.6	}	7.8
40			○						83°	90°	85°	15.9	20.4	28.6	34.8	40.0	47.9	60.1		8.5
45			○						83°	90°	85°	17.9	23.0	32.1	39.2	45.0	53.9	67.6		9.2
50			○						83°	90°	85°	19.9	25.5	35.7	43.5	50.0	59.9	75.2		9.8
55				○					83°	90°	85°	21.9	28.1	39.3	47.9	55.0	65.8	82.7	1250	9.6
60				○					83°	90°	85°	23.9	30.6	42.8	52.2	60.0	71.8	90.2		10.1
70				○					83°	90°	85°	27.9	35.7	50.0	60.9	70.0	83.8	105		11.2
80				○					83°	90°	85°	31.4	40.8	57.1	69.6	80.0	95.8	120		12.2
90				○					83°	90°	85°	35.8	45.9	64.3	78.3	90.0	108	135	13.0	
100					○				83°	90°	85°	39.8	51.0	71.4	87.0	100	120	150	}	13.0
120					○				83°	90°	85°	47.8	61.2	85.7	104	120	144	180		14.8
150					○				83°	90°	85°	59.7	76.5	107	131	150	180	226		17.4
180						○			83°	90°	85°	71.6	91.8	129	157	180	216	271	}	17.8
200						○			83°	90°	85°	79.6	102	143	174	200	240	300		18.8
250						○			83°	90°	85°	99.5	128	179	217	250	299	376		1400

洽詢要領

型號請參閱圖表，並依①②方式標示。

① AJP (金屬製)

〈例〉...1/4MAJP04S303

1/4M AJP 04 S303

規格 噴量區分

1/4M 04

1 1/2M 250

② AJP-PPS (樹脂製)

〈例〉...3/8MAJP08PPS

3/8M AJP 08 PPS

規格 噴量區分

1/4M 04

3/8M 16

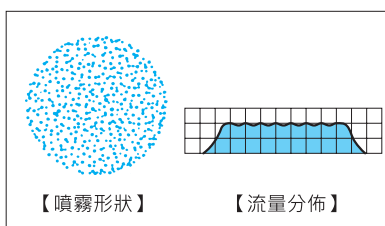
充圓錐形噴嘴/不阻塞型

- Vaneless Full Cone Spray Nozzle/Medium Capacity -

AJP-AL92

姐妹品

這是以全氧化鋁製成之耐磨耗與耐熱性極佳之不阻塞型的實心圓錐噴嘴。



【特性】

- 噴霧形狀為圓形，流量分佈均等之實心圓錐形噴嘴。
- 未使用旋回子葉片，利用衝擊流入使液體微粒化之全新設計的實心圓錐形噴嘴。
- 因內部無葉片，流入口及噴出口均為一孔，異物通過徑極大。
- 與流入方向成直角噴霧。
- 噴嘴內部的獨特構造，不易阻塞。
- 轉角式外觀，能夠安裝在狹窄空間。

【標準壓力】0.2MPa

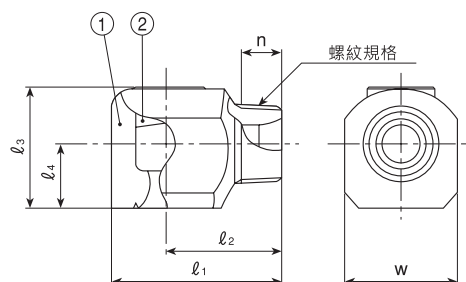
【主要用途】

噴霧：泥漿。 散水：冷卻塔。
洗淨：塗裝前處理、攤棚水洗、零件、氣體、焚燒煙等。
冷卻：銅板、銅片、氣體等。
散布：曝氣、消泡等。
其他：使用循環水時，減少噴嘴阻塞。

AJP-AL92 系列

AJP-AL92系列	
構造	• 本體及板底一體燒成。 • 噴嘴內部由流入口旋流室及噴口構成。
材質	• 92%氧化鋁。

※亦可以加上插座(SOCKET)使用
關於插口(SOCKET)請參考p.85



① 陶磁本體 (Al₂O₃ 92%)

② 陶磁板 (Al₂O₃ 92%)

系列	螺紋規格	外形尺寸(mm)						重量 (gr.)
		l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	w	n	
AJP-AL92	1/2M	49.5	33.5	36	18	32	14	120
	3/4M	59	39	44	22	41	15	220
	1M	76	50	54	28	50	18	450
	1 1/2M	106	70	80.5	43.5	75	20	1600

(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。

※當使用我們S316接頭時，配合連接管子的螺牙為母牙(Female)
詢問時可繪製噴嘴和接頭的圖面(上述圖面僅限於此噴嘴)

充圓錐形噴嘴/不阻塞型
AJP-AL92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)
	1/2M	3/4M	1M	1 1/2M	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		
18	○				76°	85°	79°	7.16	9.18	12.9	15.7	18.0	21.5	27.1	800	5.1
20	○				76°	85°	79°	7.96	10.2	14.3	17.4	20.0	23.9	30.1		5.4
23	○				76°	85°	79°	9.15	11.7	16.4	20.0	23.0	27.5	34.6		6.0
26	○				76°	85°	79°	10.3	13.3	18.6	22.6	26.0	31.1	39.1		6.5
30	○				76°	85°	79°	11.9	15.3	21.4	26.1	30.0	35.9	45.1		7.1
35	○				83°	90°	85°	13.9	17.9	25.0	30.5	35.0	41.9	52.6	5	7.8
40	○				83°	90°	85°	15.9	20.4	28.6	34.8	40.0	47.9	60.1		8.5
45	○				83°	90°	85°	17.9	23.0	32.1	39.2	45.0	53.9	67.6		9.2
50	○				83°	90°	85°	19.9	25.5	35.7	43.5	50.0	59.9	75.2		9.8
55		○			83°	90°	85°	21.9	28.1	39.3	47.9	55.0	65.8	82.7	1250	9.6
60		○			83°	90°	85°	23.9	30.6	42.8	52.2	60.0	71.8	90.2		10.1
70		○			83°	90°	85°	27.9	35.7	50.0	60.9	70.0	83.8	105		11.2
80		○			83°	90°	85°	31.4	40.8	57.1	69.6	80.0	95.8	120		12.2
90		○			83°	90°	85°	35.8	45.9	64.3	78.3	90.0	108	135		13.0
100			○		83°	90°	85°	39.8	51.0	71.4	87.0	100	120	150	5	13.0
120			○		83°	90°	85°	47.8	61.2	85.7	104	120	144	180		14.8
150			○		83°	90°	85°	59.7	76.5	107	131	150	180	226		17.4
180				○	83°	90°	85°	71.6	91.8	129	157	180	216	271		17.8
200				○	83°	90°	85°	79.6	102	143	174	200	240	300		18.8
250				○	83°	90°	85°	99.5	128	179	217	250	299	376	1400	22.3

洽詢要領

型號請參閱圖表，並依如下方式標示。

〈例〉…1 1/2MAJP18 AL92

1 1/2M

規格

1 1/2M

5

1 1/2M

AJP

18

噴量區分

18

5

250

AL92