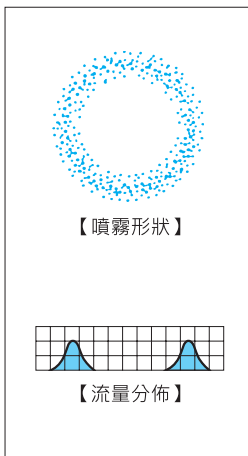


空圓錐形噴嘴/小噴量型

- Hollow Cone Spray Nozzle/Small Capacity -

KD



【特性】

- 環狀、小噴量之三組型空圓錐形噴嘴。
- 可產生細霧，噴口處全長最短、最精巧的噴口設計。
- 從旋流室到噴口為陶瓷構造，耐磨耗性佳。

【標準壓力】

0.3MPa

【主要用途】

冷卻：氣體等。
散布：藥液、鎮塵等。

KD系列

KD系列(鑲陶瓷)	
構造	• 噴口部及葉片係使用陶瓷，旋流室則為陶瓷所構成。 • 由噴口部、扣蓋、接合配合三部分組成，可只更換損耗之噴口部。 • 濾網係小噴量產品的標準配備，可拆卸。
材質	• 除了陶瓷噴口、葉片之外其餘均為B(黃銅)或S303 選擇材質 S316、其他

【完成品】

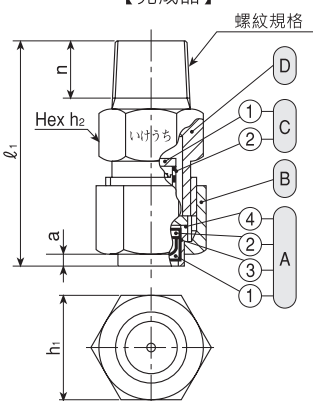
系列	螺紋規格	外形尺寸(mm)					重量(gr.)	
		ℓ_1	h_1	h_2	a	n	B	S303
KD	1/4M	39.2	19	17	2.2	10.5	49	46

※(附有濾網時重量增加2~5gr.、 ℓ_1 增長2mm)

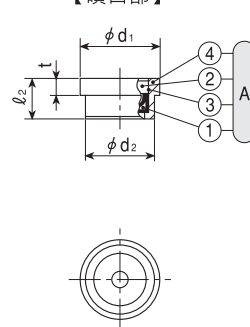
【噴口部】

系列	螺紋規格	外形尺寸(mm)				重量(gr.)	
		ℓ_2	ϕd_1	ϕd_2	t	B	S303
KD	1/4M	7.2	14.5	12.5	3	3	3

【完成品】



【噴口部】



①噴口部 (①陶瓷噴口 ②陶瓷葉片 ③接著劑Araldite® ④襯座)
⑤扣蓋 ⑥濾網 (①濾網座 ②濾網網目) ⑦接合配件

(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。

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)	濾網 網目
	¼M	0.15 MPa	0.3 MPa	0.7 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			
03	●	—	80°	85°	—	—	0.25	0.30	0.38	0.44	0.52	0.63	0.72	130	0.7	50
033	●	—	80°	88°	—	—	0.27	0.33	0.42	0.49	0.58	0.69	0.79		0.7	50
037	○	—	70°	75°	—	—	0.31	0.37	0.47	0.55	0.64	0.77	0.88		1.0	—
042	○	90°	93°	97°	—	0.30	0.35	0.42	0.53	0.62	0.73	0.88	1.00	200	0.7	—
057	○	78°	85°	90°	—	0.41	0.47	0.57	0.72	0.84	0.99	1.19	1.36		1.1	—
068	○	90°	95°	99°	—	0.49	0.56	0.68	0.86	1.01	1.18	1.42	1.62		1.1	—
084	○	90°	95°	103°	0.50	0.61	0.70	0.84	1.05	1.21	1.42	1.69	1.92	260	1.1	—
116	○	66°	70°	72°	0.70	0.84	0.96	1.16	1.45	1.68	1.96	2.34	2.65		1.3	—
146	○	74°	78°	80°	0.88	1.06	1.21	1.46	1.85	2.16	2.54	3.05	3.49		1.8	—
176	○	71°	73°	75°	1.06	1.27	1.46	1.76	2.22	2.60	3.06	3.68	4.20	310	1.7	—
182	○	81°	87°	91°	1.10	1.32	1.51	1.82	2.30	2.69	3.17	3.81	4.34		1.8	—
211	○	83°	88°	92°	1.27	1.53	1.75	2.11	2.67	3.12	3.67	4.41	5.04		1.8	—
224	○	75°	80°	82°	1.34	1.62	1.85	2.24	2.83	3.31	3.90	4.69	5.35	420	1.7	—
262	○	75°	80°	83°	1.57	1.90	2.17	2.62	3.31	3.87	4.56	5.48	6.25		1.7	—
316	○	93°	97°	97°	1.90	2.29	2.62	3.16	3.99	4.67	5.50	6.61	7.54		1.8	—
394	○	83°	87°	91°	2.36	2.85	3.26	3.94	4.98	5.82	6.86	8.24	9.40	1.7	—	

●.....附有濾網(標準配備) ○.....不附濾網

洽詢要領

型號請參閱圖表，並依①②方式標示。

①完成品

〈例〉...1/4MKD03BW

1/4MKD	03	B	W
噴量區分	材質	濾網	
03	B	W(裝著)	
394	S303	—(無)	

②噴口部

〈例〉...1/4KD03B

1/4KD	03	B
噴量區分	材質	
03	B	
394	S303	