



- 【特徴】**
- スプレーパターンが環状の小噴量三組形空円錐ノズル。
 - 細霧を発生でき、スプレーチップ全長を最小に抑えたコンパクトな設計。
 - 旋流室から噴口までをセラミックで形成しているため耐摩耗性が抜群に優れる。

【標準圧力】
0.3MPa

【主用途】
冷却：ガス
散布：薬液、鎮塵

KDシリーズ

KDシリーズ(セラミックチップ入り)	
構造	<ul style="list-style-type: none"> ●スプレーチップの噴口部およびワラーにセラミックを使用し、旋流室をセラミックで形成。 ●スプレーチップ、キャップ、アダプターの3部分から成り、消耗したスプレーチップだけを替えることができる。 ●ストレーナーは、小噴量品に標準装備。取外しも可能。
材質	<ul style="list-style-type: none"> ●セラミック噴口、ワラーの他はS303またはB(真ちゅう) オプション材質 S316、その他
質量	<ul style="list-style-type: none"> ●完成品…S303：46g B(真ちゅう)：49g ●スプレーチップ…S303：3g B(真ちゅう)：3g

※ストレーナー付きの場合、完成品の質量は2~5g増、全長は2mm長くなります。
(ご注意) 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。

〔完成品〕

〔スプレーチップ〕

①セラミックチップ ②セラミックワラー ③接着剤：アラルダイト®
④リテーナー ⑤キャップ ⑥ストレーナーホルダー
⑦ストレーナースクリーン(S316) ⑧アダプター

噴量の区分	ネジサイズ	噴角(°)			噴量(ℓ/min)										平均粒子径(μm)	異物通過径(mm)
		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	
033	●	—	80	88	—	—	0.27	0.33	0.42	0.49	0.58	0.69	0.79	130	0.7	
037	○	—	70	75	—	—	0.31	0.37	0.47	0.55	0.64	0.77	0.88	130	1.0	
042	○	90	93	97	—	0.30	0.35	0.42	0.53	0.62	0.73	0.88	1.00	130	0.7	
057	○	78	85	90	—	0.41	0.47	0.57	0.72	0.84	0.99	1.19	1.36	130	1.1	
068	○	90	95	99	—	0.49	0.56	0.68	0.86	1.01	1.18	1.42	1.62	200	1.1	
084	○	90	95	103	0.50	0.61	0.70	0.84	1.05	1.21	1.42	1.69	1.92	130	1.1	
116	○	66	70	72	0.70	0.84	0.96	1.16	1.45	1.68	1.96	2.34	2.65	260	1.3	
146	○	74	78	80	0.88	1.06	1.21	1.46	1.85	2.16	2.54	3.05	3.49	310	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	310	1.8	
211	○	83	88	92	1.27	1.53	1.75	2.11	2.67	3.12	3.67	4.41	5.04	310	1.8	
224	○	75	80	82	1.34	1.62	1.85	2.24	2.83	3.31	3.90	4.69	5.35	310	1.7	
262	○	75	80	83	1.57	1.90	2.17	2.62	3.31	3.87	4.56	5.48	6.25	310	1.7	
316	○	93	97	97	1.90	2.29	2.62	3.16	3.99	4.67	5.50	6.61	7.54	310	1.8	
394	○	83	87	91	2.36	2.85	3.26	3.94	4.98	5.82	6.86	8.24	9.40	420	1.7	

●……ストレーナー付き(ストレーナーメッシュは#50です) ○……ストレーナーなし

お引合い要領 形番はチャートをご覧いただき、①②のように表示してください。

①完成品の場合

〈例〉…¼MKD03S303W

¼MKD 03 S303 W

噴量の区分 材質 ストレーナー

○ 03 ■ S303 ■ W(装着)

○ 394 ■ B ■ -(なし)

②スプレーチップのみの場合

〈例〉…¼KD03S303

¼KD 03 S303

噴量の区分 材質

○ 03 ■ S303

○ 394 ■ B