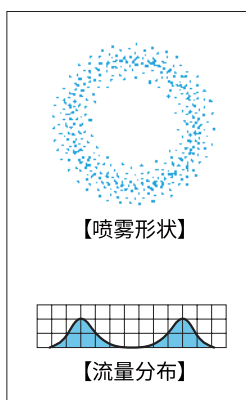


# 空心圆锥形喷嘴/微雾极小喷量型

KB



## 【特性】

- 在一流体喷嘴中，微粒化性能高，是一环状喷雾、喷量很小的空圆锥形喷嘴。
- 能产生微雾。
- 由旋流室到喷嘴均是陶瓷制成，耐磨耗性能强。

## 【标准压力】

0.7MPa

## 【主要用途】

加湿：气控室内加湿、园艺设施等。  
冷却：气体、薄板、畜舍等  
散布：酒精、药液等。

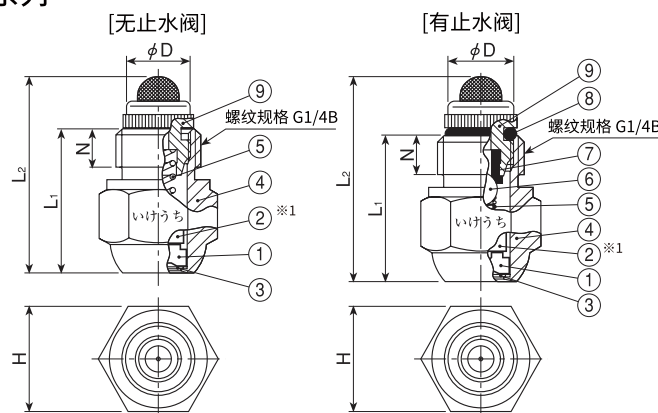
## KB系列

KB系列(镶陶瓷)	
构造	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本体喷嘴与塞柱均使用陶瓷，旋流室到喷嘴则使用陶瓷制成。</li> <li>●螺纹规格均为管用平行外牙。</li> <li>●全型号均配有滤网标准配置。</li> </ul>
材质	●金属部分采用B(黄铜)或S303。

系列	外形尺寸(mm)					重量(g)	
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H	φD	N	S303	B
KB (不带逆止阀)	22.5	31	17(S303) 16(B)	10.5	6	24.8	25
KB**CV (带逆止阀)	22.5	32	17(S303) 16(B)	10.5	6	25.3	25.5

※1 喷量区分处标有N的型号采用了高纯度陶瓷制喷嘴及聚脲弹性材质的柱塞。

注1) 根据材料和喷嘴型号，其外观、外形尺寸可能存在差异。



- ①陶瓷喷嘴 ②陶瓷塞柱※1 ③垫片<PTFE> ④本体  
⑤弹簧 ⑥圆球<S304> ⑦垫片<NBR> ⑧O型套环<NBR>  
⑨滤网<过滤网目#100:<S303+S304或者B+S304>  
<过滤网目#150、#200:S303+S304+S316或B+S304+S316>

喷嘴 区分	※2 喷嘴 区分	喷嘴角 ( ° )			喷嘴量 ( ℓ /hr)										平均 粒径 ( μm)	异物 通过径 (mm)	滤网 网目
		0.3 MPa	0.7 MPa	2 MPa	0.3 MPa	0.4 MPa	0.5 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa	1 MPa	1.2 MPa	1.5 MPa	2 MPa				
80	063N	65	80	80	1.36	1.55	1.72	1.86	2.00	2.35	2.56	2.83	3.22	45	0.20	200	
	071	—	80	80	—	1.70	1.90	2.08	2.25	2.69	2.95	3.29	3.81		0.15	200	
	08	—	80	80	—	1.97	2.20	2.41	2.60	3.11	3.40	3.80	4.40		5	0.15	200
	09	—	80	80	—	2.23	2.49	2.73	2.95	3.53	3.86	4.32	4.99			0.15	200
	10N	65	80	80	2.19	2.51	2.78	3.03	3.25	3.84	4.18	4.63	5.30	60	0.25	200	
	125N	65	80	80	2.77	3.16	3.51	3.82	4.10	4.84	5.27	5.84	6.68		0.30	200	
	14	—	80	80	—	3.48	3.89	4.26	4.60	5.50	6.02	6.73	7.78	50	0.15	200	
	16N	65	80	80	3.51	4.02	4.47	4.88	5.25	6.22	6.79	7.55	8.66		0.35	150	
	20N	65	80	80	4.41	5.06	5.62	6.13	6.60	7.82	8.53	9.49	10.9		0.40	150	
	22N	65	80	80	4.84	5.55	6.18	6.74	7.25	8.59	9.37	10.4	12.0		5	0.40	150
	25	70	80	80	5.40	6.24	6.97	7.64	8.25	9.87	10.8	12.1	14.0		0.25	150	
	28	70	80	80	6.05	6.99	7.82	8.56	9.25	11.1	12.1	13.5	15.7		0.30	150	
	32	70	80	80	6.94	8.01	8.96	9.82	10.6	12.7	13.9	15.5	17.9	75	0.30	150	
	38	70	80	80	8.25	9.52	10.7	11.7	12.6	15.1	16.5	18.4	21.3		65	0.40	150
	45	70	80	80	9.79	11.3	12.6	13.9	15.0	17.9	19.6	21.9	25.3		0.40	100	
	50	70	80	80	10.9	12.6	14.0	15.4	16.6	19.9	21.8	24.3	28.1		0.40	100	
	56	70	80	80	12.2	14.1	15.7	17.2	18.6	22.3	24.4	27.2	31.5	5	0.40	100	
	63	72	80	80	13.7	15.8	17.7	19.4	21.0	25.1	27.5	30.7	35.5		0.40	100	
	71	72	80	80	15.5	17.8	20.0	21.9	23.6	28.2	30.9	34.6	39.9		0.50	100	
	80	72	80	80	17.5	20.2	22.6	24.7	26.7	31.9	35.0	39.0	45.1		0.50	100	
90	73	80	80	19.6	22.7	25.4	27.8	30.0	35.9	39.3	43.9	50.8	110	0.50	100		
100	73	80	80	21.8	25.2	28.2	30.9	33.3	39.9	43.7	48.8	56.4		90	0.50	100	
60	1250	73	80	80	27.2	31.5	35.2	38.5	41.6	49.8	54.5	60.9	70.4		0.50	100	
	180	74	80	80	39.2	45.3	50.6	55.5	59.9	71.6	78.5	87.6	101		5	0.60	100
	200	74	80	80	43.6	50.4	56.3	61.7	66.6	79.7	87.3	97.5	113		0.60	100	
	320	75	80	80	69.7	80.5	90.0	98.6	107	127	140	156	180		210	0.60	100
	063	—	60	60	—	1.51	1.69	1.85	2.00	2.39	2.62	2.93	3.38	45	0.15	200	
	14	—	60	60	—	3.48	3.89	4.26	4.60	5.50	6.02	6.73	7.78		5	0.15	200
	32	—	60	60	—	8.01	8.96	9.82	10.6	12.7	13.9	15.5	17.9	90	0.30	150	
	56	50	60	60	12.2	14.1	15.7	17.2	18.6	22.3	24.4	27.2	31.5		0.40	100	
140	53	60	60	30.5	35.2	39.4	43.2	46.6	55.7	61.0	68.2	78.8	130	0.50	100		
280	54	60	60	61.0	70.5	78.8	86.4	93.2	112	122	136	158		190	0.60	100	

## 使用上的注意事项:

※2 喷量区分处标有“N”的型号，是新设计的KB系列，其特点请参阅P.55。

注2) 只有KB系列喷量单位为(L/hr)。且喷量区分在标准压力的喷量不一致。

喷量区分带有N的新设计KB的特点

- 不易堵塞型设计  
异物通过径是以往产品的1.3~2.6倍,不易堵塞微雾喷嘴。
- 从低压(0.2MPa)~高压(10MPa),可宽幅使用。  
0.2MPa开始可以喷雾,可得到少量的喷雾量。  
10MPa的耐压设计,可得到微细喷雾。  
※ 使用2MPa以上高压时,请使用S303的材质

■新设计 KB 高压时喷雾量图表(3MPa~10MPa)

喷角区分	喷量区分	喷角(°)	喷量(ℓ/hr)					10MPa时的平均粒径(μm)
			3 MPa	5 MPa	6 MPa	7 MPa	10 MPa	
80	063N	80	3.88	4.89	5.31	5.70	6.70	33
	10N		6.40	8.11	8.83	9.48	11.2	}
	125N		8.07	10.2	11.1	12.0	14.1	
	16N		10.5	13.4	14.6	15.7	18.6	
	20N		13.2	16.8	18.4	19.8	23.4	
	22N		14.5	18.5	20.2	21.7	25.7	40

止逆阀

如果刚开始喷雾时,止逆阀的配管内水压上升间所发生的粗雾及喷雾停止时配管内残留液的滴水问题造成了您使用上的不便时,请使用喷嘴内部有附有球状止逆阀的喷嘴。  
止逆阀动作压为标准设定的0.4MPa。因为是采用球状止逆阀的方式,因此喷雾压力为(供给压力-动作压)。  
附带止逆阀的喷嘴,只有喷口部的性能可以确认,喷角和喷量不予以保证。

洽谈要领

型号请参阅图表,并依如下方式标记

<例>...1/4M KB 80071 S303CV-RW

1/4MKB 80 071 S303 CV - RW

喷角区分	喷量区分	材质	有无止逆阀
80	063N	S303	CV( 附加止逆阀 )
60	}	B	—( 无止逆阀 )
	320		

KB系列相关产品

名 称	外 观	构 造	特 征
聚氟乙烯配管接头 13AKB接合配件PVC			<ul style="list-style-type: none"><li>●可接的上13A尺寸之KB用喷嘴接头。</li><li>●材质PVC</li></ul>
双向接头			<ul style="list-style-type: none"><li>●装设2个KB的接合配件,配管处螺纹。</li><li>有管用锥形外螺纹、平行外螺纹、M15x1三种尺寸。</li><li>●材质:黄铜+电镀</li></ul>
喷淋管			<ul style="list-style-type: none"><li>●搭载双向接头的不锈钢喷淋管。</li><li>●配管喷头长度有3m、4m两种。详细内容请向营业员洽询。</li></ul>