

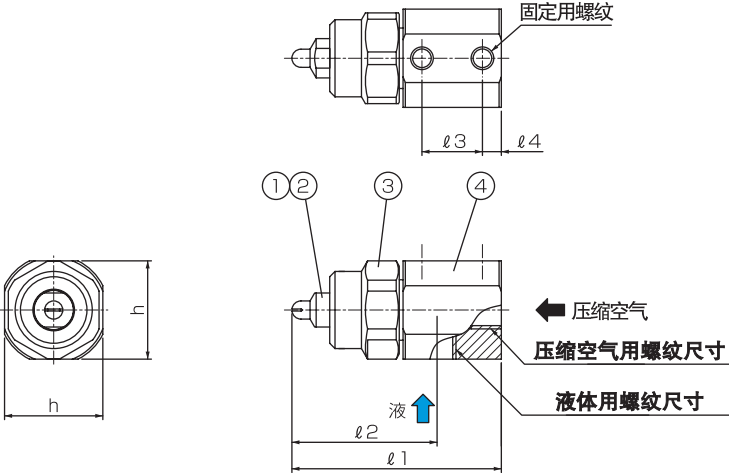
# 微雾产生小型CBIM系列喷嘴/小喷量形



### 【特 性】

- 小型节省空间的微雾喷嘴。
- 不易堵塞，部品件数少。
- 有液加压式和虹吸式2种，喷雾形状为扇形，空圆锥，实心圆锥，共5种类型23种品种。

### 【尺寸及螺纹规范】



### ■ 名称和各部品材质

No.	名 称	标准材质
①	喷嘴口	S303
②	芯	S303
③	螺帽	S303
④	连接器	S303

### ■ 尺寸表

空气消耗量 区分	外形尺寸(mm)					螺纹尺寸			重量 (g)
	L1	L2	L3	L4	h	压缩空气	液	固定用螺纹	
005	27.7	19.2	8	2.5	13	M5×3	M5×3	M3×2	约22
01	27.7	19.2							
02	28	19.5							
04	31.3	22.8							
075	32.6	24.1							

# 微雾产生小型CBIM系列喷嘴/小喷量形

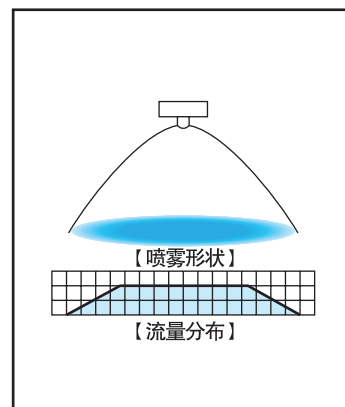
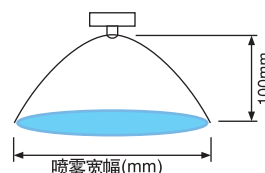
小喷量扇形 CBIMV--液体加压式-

## CBIMV 型

### 【特 性】

- 产生平均粒径为100 $\mu$ m以下(※1)的“微雾”的二流体扇形喷嘴。
- 液体压力为0.1~0.3MPa左右,流量调整范围广。
- 喷雾角度为110°, 80°, 45° 3种。
- 全域呈均等流量分布,中央强且逐渐向两端减弱的山形分布。

※1 数值为使用脱普勒法测定。



型号	喷角 区分 ※1	空气 消耗量 区分	空气 压力 (MPa)	喷雾量(ℓ/hr)／空气消耗量(Nℓ/min)					喷雾宽幅 (mm)※2			平均粒径(μm)	异物通过径(mm)			
				液压(MPa)					液压(MPa)				脱普勒法	喷口	连接器	
				0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.1	0.15	0.25				液体	空气
CBIMV11001	110	01	0.2 0.3 0.4	1.3 / 6.8 0.5 / 10 —	2.8 / 5.3 1.1 / 9.5 0.6 / 12.4	— 2.3 / 8.4 1.1 / 12	— 4 / 6.5 2.2 / 11	— — 3.3 / 9.6	280 240 —	330 250 220	— 380 300	20 } 100	0.2	0.6	0.5	
CBIMV11002		02	0.2 0.3 0.4	2.2 / 14 1.0 / 20 —	5.3 / 11 2.5 / 19 1.4 / 25	— 4.6 / 17 2.3 / 24	— 8.3 / 12 4.0 / 23	— 14.3 / 7 6.3 / 20	280 220 —	340 250 230	— 420 340	20 } 100	0.2	0.9	0.7	
CBIMV11004		04	0.2 0.3 0.4	4.5 / 25 2.0 / 36 —	9.5 / 20 4.7 / 35 2.8 / 45	17.0 / 13 8.5 / 31 4.8 / 44	— 13.1 / 27 7.7 / 41	— 19.6 / 20 11.4 / 37	300 230 —	360 270 250	— 430 350	20 } 100	0.3	0.9	0.9	
CBIMV110075		075	0.2 0.3 0.4	8.7 / 51 4.0 / 74 —	18.4 / 42 8.8 / 71 5.6 / 91	33.3 / 29 15.5 / 64 9.1 / 89	— 24.3 / 54 14.8 / 82	— 38.5 / 40 21.8 / 74	320 240 —	380 300 270	— 450 370	20 } 100	0.5	1.2	1.4	
CBIMV80005	80	005	0.2 0.3 0.4	0.7 / 3.4 0.25/ 5 —	1.5 / 2.6 0.6 / 4.7 0.3 / 6.3	— 1.25/ 4.1 0.55/ 6	— 2 / 3.2 1.1 / 5.5	— — 1.65/ 4.8	230 170 —	260 200 160	— 280 250	20 } 100	0.1	0.4	0.3	
CBIMV8001		01	0.2 0.3 0.4	1.3 / 6.8 0.5 / 10 —	2.8 / 5.3 1.1 / 9.5 0.6 / 12.4	— 2.3 / 8.4 1.1 / 12	— 4 / 6.5 2.2 / 11	— — 3.3 / 9.6	220 140 —	250 200 140	— 250 220	20 } 100	0.2	0.6	0.5	
CBIMV8002		02	0.2 0.3 0.4	2.2 / 14 1.0 / 20 —	5.3 / 11 2.5 / 19 1.4 / 25	— 4.6 / 17 2.3 / 24	— 8.3 / 12 4.0 / 23	— 14.3 / 7 6.3 / 20	200 170 —	260 210 200	— 300 250	20 } 100	0.3	0.9	0.7	
CBIMV8004		04	0.2 0.3 0.4	4.5 / 25 2.0 / 36 —	9.5 / 20 4.7 / 35 2.8 / 45	17.0 / 13 8.5 / 31 4.8 / 44	— 13.1 / 27 7.7 / 41	— 19.6 / 20 11.4 / 37	200 170 —	260 210 200	— 310 260	20 } 100	0.4	0.9	0.9	
CBIMV80075		075	0.2 0.3 0.4	8.7 / 51 4.0 / 74 —	18.4 / 42 8.8 / 71 5.6 / 91	33.3 / 29 15.5 / 64 9.1 / 89	— 24.3 / 54 14.8 / 82	— 38.5 / 40 21.8 / 74	200 170 —	270 210 200	— 310 260	20 } 100	0.6	1.2	1.4	
CBIMV45005		45	005	0.2 0.3 0.4	0.7 / 3.4 0.25/ 5 —	1.5 / 2.6 0.6 / 4.7 0.3 / 6.3	— 1.25/ 4.1 0.55/ 6	— 2 / 3.2 1.1 / 5.5	— — 1.65/ 4.8	120 80 —	150 110 80	— 150 140	20 } 100	0.2	0.4	0.3
CBIMV4501	01		0.2 0.3 0.4	1.3 / 6.8 0.5 / 10 —	2.8 / 5.3 1.1 / 9.5 0.6 / 12.4	— 2.3 / 8.4 1.1 / 12	— 4 / 6.5 2.2 / 11	— — 3.3 / 9.6	120 80 —	150 110 70	— 150 120	20 } 100	0.3	0.6	0.5	
CBIMV4502	02		0.2 0.3 0.4	2.2 / 14 1.0 / 20 —	5.3 / 11 2.5 / 19 1.4 / 25	— 4.6 / 17 2.3 / 24	— 8.3 / 12 4.0 / 23	— 14.3 / 7 6.3 / 20	100 80 —	130 110 100	— 150 130	20 } 100	0.4	0.9	0.7	
CBIMV4504	04		0.2 0.3 0.4	4.5 / 25 2.0 / 36 —	9.5 / 20 4.7 / 35 2.8 / 45	17.0 / 13 8.5 / 31 4.8 / 44	— 13.1 / 27 7.7 / 41	— 19.6 / 20 11.4 / 37	100 80 —	130 110 100	— 150 130	20 } 100	0.5	0.9	0.9	
CBIMV45075	075		0.2 0.3 0.4	8.7 / 51 4.0 / 74 —	18.4 / 42 8.8 / 71 5.6 / 91	33.3 / 29 15.5 / 64 9.1 / 89	— 24.3 / 54 14.8 / 82	— 38.5 / 40 21.8 / 74	100 80 —	140 110 100	— 160 140	20 } 100	0.9	1.2	1.4	

注: ※1 空气压力为0.3MPa、液压为0.1MPa时的喷角。

※2 喷雾距离为100mm时的喷雾宽幅。

# 微雾产生小型CBIM系列喷嘴/小喷量形

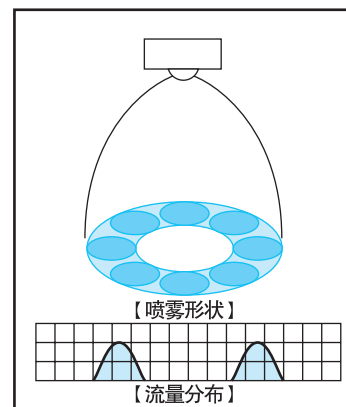
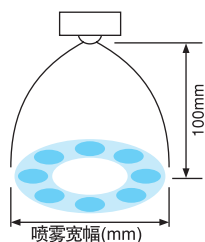
小喷量空心圆锥CBIMK·小喷量实心圆锥形 CBIMJ--液体加压式-

## CBIMK 型

### 【特 性】

- 产生平均粒径为100 $\mu\text{m}$ 以下(※1)的“微雾”的二流体空圆锥喷嘴。
- 液体压力为0.1~0.3MPa左右,流量调整范围广。
- 喷雾角度为60°。

※1 数值为使用脱普勒法测定。



型号	喷角 区分 ※1	空气 消耗量 区分	空气 压力 (MPa)	喷雾量(ℓ/hr)／空气消耗量(Nℓ/min)					喷雾宽幅(mm)※2			平均粒径(μm)	异物通过径(mm)			
				液压(MPa)					液压(MPa)				脱普勒法	喷嘴	连接器	
				0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.1	0.15	0.25				液体	空气
CBIMK6004	60°	04	0.2	4.5/25	9.5/20	17.0/13	—	—	140	160	—	20 100	0.5	0.9	0.9	
			0.3	2.0/36	4.7/35	8.5/31	13.1/27	19.6/20	130	160	170					
			0.4	—	2.8/45	4.8/44	7.7/41	11.4/37	—	150	170					
CBIMK60075		075	0.2	8.7/51	18.4/42	33.3/29	—	—	140	170	—	20 100	0.7	1.2	1.4	
			0.3	4.0/74	8.8/71	15.5/64	24.3/54	38.5/40	130	160	180					
			0.4	—	5.6/91	9.1/89	14.8/82	21.8/74	—	150	170					

注: ※1 空气压力为0.3MPa、液压0.1MPa时的喷角。

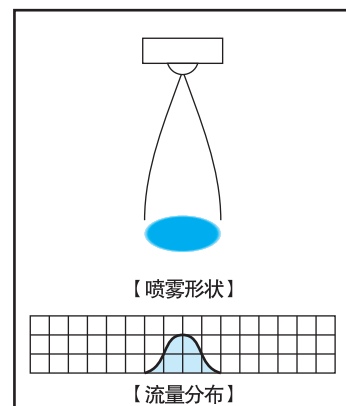
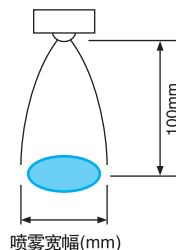
※2 喷雾距离为100mm时的喷雾宽幅。

## CBIMJ 型

### 【特 性】

- 产生平均粒径为100 $\mu\text{m}$ 以下(※1)的“微雾”的二流体实心圆锥喷嘴。
- 液体压力为0.1~0.3MPa左右,流量调整范围广。
- 喷雾角度为20°。

※1 数值为使用脱普勒法测定。



型号	喷角 区分 ※1	空气 消耗量 区分	空气 压力 (MPa)	喷雾量(ℓ/hr)／空气消耗量(Nℓ/min)					喷雾宽幅(mm)※2			平均粒径(μm)	异物通过径(mm)		
				液压(MPa)					液压(MPa)			脱普勒法	喷嘴	连接器	
				0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.1	0.15	0.25			液体	空气
CBIMJ20005	20	005	0.2	0.7 / 3.4	1.5 / 2.6	—	—	—	25	20	—	20 100	0.7	0.4	0.3
			0.3	0.25/ 5	0.6 / 4.7	1.25/ 4.1	2 / 3.2	—	30	30	25				
			0.4	—	0.3 / 6.3	0.55/ 6	1.1 / 5.5	1.65/ 4.8	—	30	30				
CBIMJ2001		01	0.2	1.3 / 6.8	2.8 / 5.3	—	—	—	25	30	—	20 100	0.8	0.6	0.5
			0.3	0.5 / 10	1.1 / 9.5	2.3 / 8.4	4 / 6.5	—	30	30	25				
			0.4	—	0.6 / 12.4	1.1 / 12	2.2 / 11	3.3 / 9.6	—	30	30				
CBIMJ2002		02	0.2	2.2 / 14	5.3 / 11	—	—	—	25	20	—	20 100	1.1	0.9	0.7
			0.3	1.0 / 20	2.5 / 19	4.6 / 17	8.3 / 12	14.3 / 7	30	30	25				
			0.4	—	1.4 / 25	2.3 / 24	4.0 / 23	6.3 / 20	—	30	30				
CBIMJ2004		04	0.2	4.5 / 25	9.5 / 20	17.0 / 13	—	—	30	25	—	20 100	1.6	0.9	0.9
			0.3	2.0 / 36	4.7 / 35	8.5 / 31	13.1 / 27	19.6 / 20	35	35	30				
			0.4	—	2.8 / 45	4.8 / 44	7.7 / 41	11.4 / 37	—	35	35				
CBIMJ20075		075	0.2	8.7 / 51	18.4 / 42	33.3 / 29	—	—	30	25	—	20 100	2.0	1.2	1.4
			0.3	4.0 / 74	8.8 / 71	15.5 / 64	24.3 / 54	38.5 / 40	35	35	30				
			0.4	—	5.6 / 91	9.1 / 89	14.8 / 82	21.8 / 74	—	35	35				

注: ※1 空气压力为0.3MPa、液压0.1MPa时的喷角。

※2 喷雾距离为100mm时的喷雾宽幅。