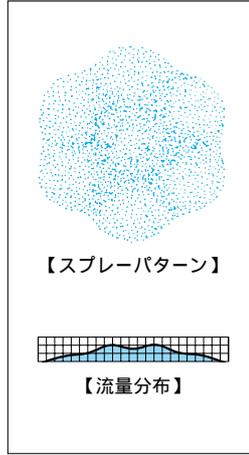


# 7頭充円錐ノズル/微霧発生形

— 7-head Full Cone Spray Nozzles/extremely fine atomization —

7KB



【特 性】

微霧を大量に発生する略円形スプレーパターンの充円錐ノズル。  
KBシリーズ空円錐ノズル7個をコンパクトなホルダーにセットし、非常に小型。  
各ノズルは旋流室から噴口までをセラミックで形成しているため、耐摩耗性が抜群にすぐれる。

【標準圧力】

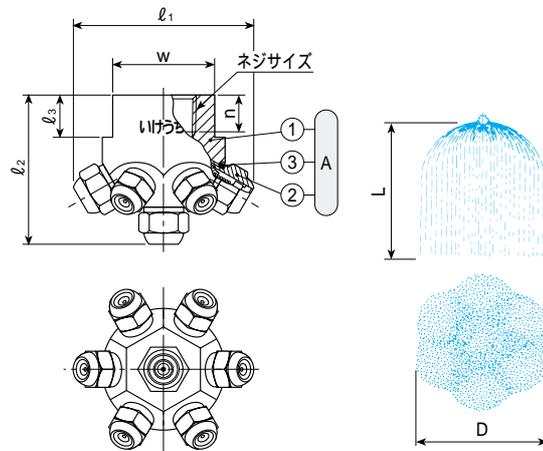
0.7MPa

【主用途】

ガス、廃ガスなどの冷却・洗浄・調質・加湿・鎮塵

## 7KBシリーズ

7KBシリーズ	
構造	7個のKBシリーズ空円錐ノズル(噴角60°)とヘッダーより成り、ノズルはヘッダーにネジ込。 ノズル噴口部及びクローザーにセラミックを使用し、旋流室から噴口までをセラミックで形成。 各ノズルにはストレーナーを標準装備しており、各部品は分解可能。
材質	☑(真ちゅう) S303 オプション材質 S316



シリーズ	ネジサイズ	外形寸法(mm)					質量(gr.)	
		ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	ℓ <sub>3</sub>	w	n	B	SUS
7KB	3/4F	72	60	17	41	15	390	370

(ご注意) 形番、材質により、外觀・外形寸法が若干異なる場合があります。

A ノズル ヘッダー KBシリーズ O-リング NBR 空円錐ノズル

噴量の区分	ネジサイズ	噴 角			各高さℓ <sub>1</sub> におけるスプレーパターンの直径(D) (m at 0.7MPa)				噴 量 (ℓ/min)								平均粒径 (μm)	異物通過径 (mm)	ストレーナー メッシュ	
		0.3 MPa	0.7 MPa	1 MPa	0.5 m	1.0 m	1.5 m	2.0 m	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
023	3/4F	—	180°	180°	0.51	0.65	0.66	—	—	0.18	0.20	0.22	0.23	0.28	0.31	0.34	0.39	45	0.15	200
054		—	180°	180°	0.56	0.75	0.80	0.80	—	0.41	0.45	0.50	0.54	0.64	0.70	0.79	0.91	50	0.15	200
124		—	180°	180°	0.61	0.82	0.88	0.88	—	0.93	1.05	1.15	1.24	1.48	1.62	1.81	2.09	75	0.30	150
544		173°	180°	180°	0.80	1.14	1.32	1.40	3.56	4.11	4.60	5.04	5.44	6.50	7.12	7.96	9.19	100	0.50	100
1087		174°	180°	180°	0.99	1.37	1.60	1.70	7.12	8.22	9.19	10.1	10.9	13.0	14.2	15.9	18.4	210	0.60	100

### お引合要領

形番はチャートをご覧いただき、下記のように表示してください。

例 ... 3/4F7KB023B

3/4F7KB	023	B
噴量の区分	材 質	
023	B	
}	S303	
1087		