



# エアノズル

・  
F



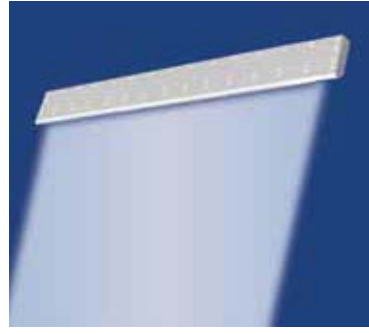
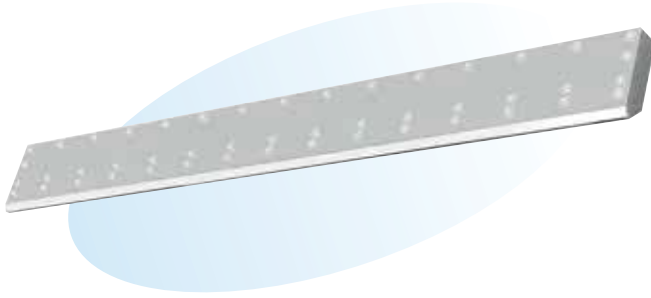


## エアークノズル

品名	型式	
<b>スリットエアークノズル</b>		
プレート型	AK, AKC	F.1
ダブルスリット型	AK	F.3
ティアドロップ型	TAK	F.4
スクエア型	KAK	F.5
<b>エアークジェットノズル</b>		
単孔型	KSV	F.7
ラウンド型	KSVR	F.9
ブロワ型	AJ-B	F.11
<b>エアークブラスター</b>		
標準型	AB	F.12
コンパクト型	AB-C	F.13
ブロワ型	AB-B	F.14
<b>エアークワイピングノズル</b>	AW	F.15
<b>フラットエアークノズル</b>		F.16
□ 一体式	KSTTH	
□ セパレート式	KSTTA	

\* 型式の“KS”で始まる記号“S”は材質記号のため、材質によって変わります。

# スリットエアノズル プレート型



## ▶ 特長

- スプレー全幅における驚異的な均等性。
- 完全な水切りが可能。
- 極薄スリット0.05～0.3mmまで対応。
- 3m超の幅広化に対応。

## ▶ 用途

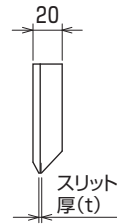
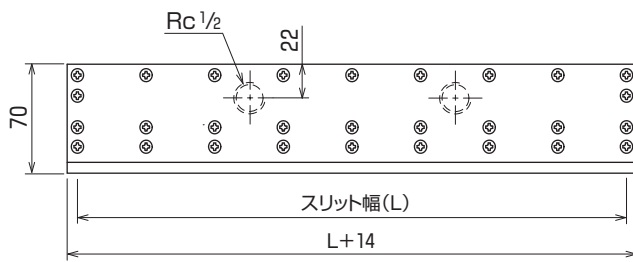
- エレクトロニクス、食品、製紙、鉄鋼などあらゆる産業の水切り、乾燥用

## ▶ 材質

- ステンレス鋼 (SUS304、SUS316、SUS316L)
- アルミニウム (A5052等)
- チタン (TB340等)
- 樹脂 (H - PVC等)

## 形状・寸法

### ● 標準型 (AK-...L...t)

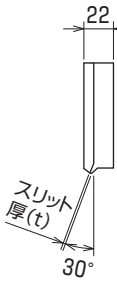
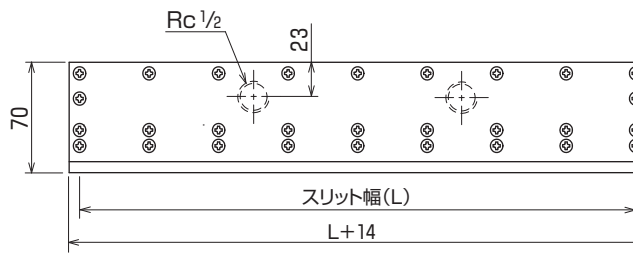


噴射方向

← 空気

スリット幅 L [mm]	重量 [kg]
1000	8.2
2000	16.2
3000	24.4

### ● 斜方型 (AK-...L...t-30)

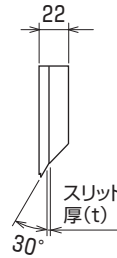
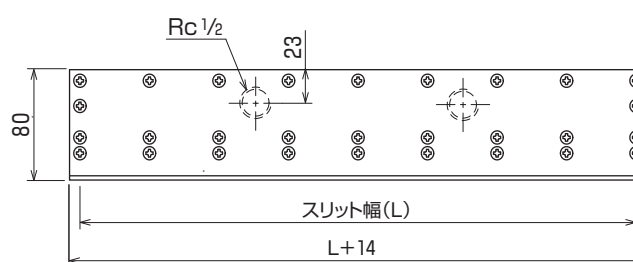


噴射方向

← 空気

スリット幅 L [mm]	重量 [kg]
1000	9.8
2000	19.5
3000	29.4

### ● 斜方誘引型 (AK-...L...t-30E)



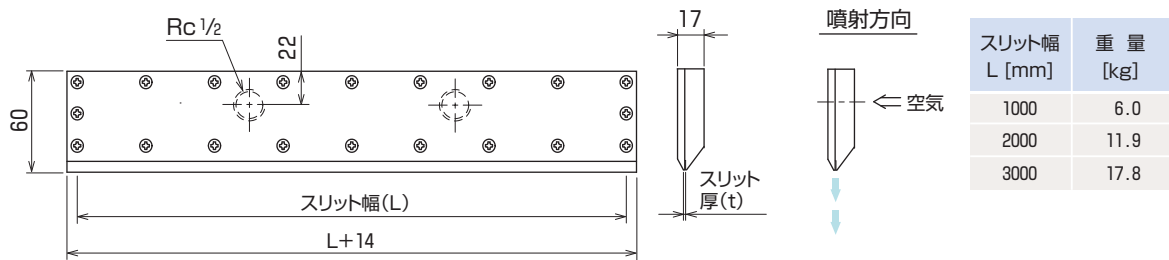
噴射方向

← 空気

スリット幅 L [mm]	重量 [kg]
1000	9.8
2000	19.4
3000	29.2

※ 斜方型・斜方誘引型は流入方向を選ぶことができます。

● コンパクト型 (AKC-...L...t)



スリット幅 L [mm]	重量 [kg]
1000	6.0
2000	11.9
3000	17.8

※ L・t 寸法は御指定の仕様によります。

● 御注文時のノズル型番の付け方例

《標準型》

AK - 1000L 0.15t  
 ↓ ↓  
 スリット幅 スリット厚

《斜方噴射型》

AK - 1000L 0.15t - 30 E  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 スリット幅 スリット厚 傾斜角度 型式  
 E - 斜方誘引型  
 なし - 斜方型

● 標準型 型番表

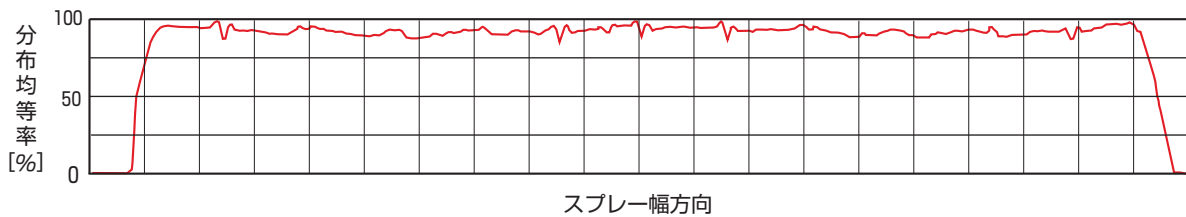
型 式	スリット幅 L [mm]	スリット厚 t [mm]	下記圧力[MPa]における空気量[L/min(nor)]						
			0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10
AK	1000	0.05	368	400	433	465	530	595	660
		0.10	735	800	865	930	1059	1189	1319
		0.15	1103	1200	1298	1395	1590	1784	1979
	2000	0.08	1177	1281	1385	1489	1696	1904	2112
		0.10	1471	1601	1731	1860	2120	2380	2640
		0.15	2206	2401	2595	2790	3180	3569	3959
	3000	0.08	1766	1922	2078	2234	2546	2858	3168
		0.10	2206	2400	2596	2790	3180	3568	3958
		0.15	3310	3602	3894	4186	4770	5356	5940

※ 空気量は配管設定等により異なりますので参考としてください。

● 性能資料

衝突力分布

ノズル型番 AK-504L 0.15t  
 空気圧 0.04MPa  
 噴射距離 5mm



# スリットエアノズル ダブルスリット型



## ▶ 特長

- 基板表面に負圧が発生し難いため、パタつきが少ない。
- 1列目と2列目のスリットが最適な距離で配置されているため、再付着のない確実な水切りが可能。
- ノズルを2本配置する場合に比べ、コンパクトな設置が可能で、空気消費量を削減できる。
- ノズル1本の場合に比べ、搬送速度をアップすることが可能。

## ▶ 用途

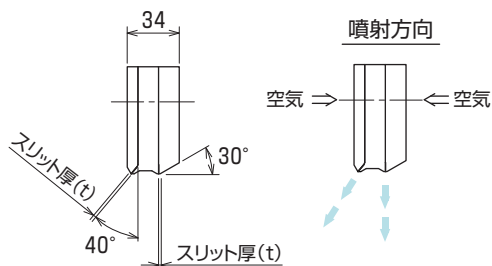
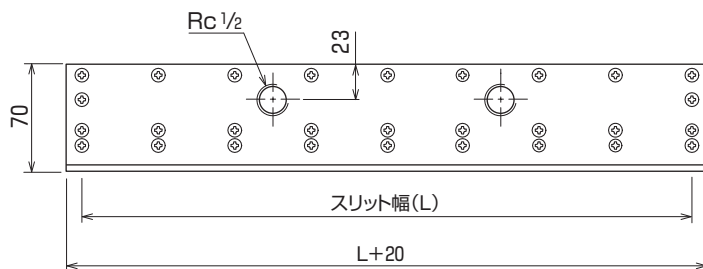
- エレクトロニクス、食品、製紙、鉄鋼などあらゆる産業の水切り、乾燥用

## ▶ 材質

- ステンレス鋼 (SUS304, SUS316, SUS316L)
- アルミニウム (A5052等)
- チタン (TB340等)

## 形状・寸法

### ● AK ダブルスリット型



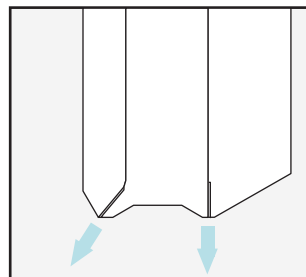
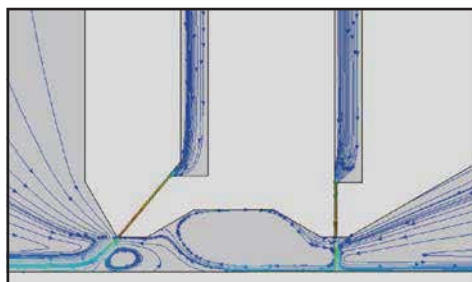
### ● 御注文時のノズル型番の付け方例

AK - 1000L 2 - 0.15t (40 - 0)

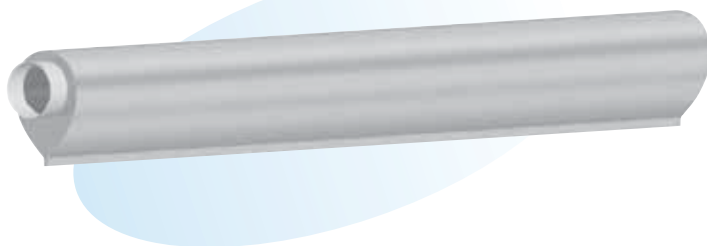
スリット幅      スリット厚      前スリットの斜類角度      後スリットの角度 (固定)

## ● 性能資料

### 流れの解析図



# スリットエアークロス ティアドロップ型



## ▶ 特長

- ブロウエアークロス専用のスリットエアークロス。
- 流体解析により速度分布を均等になるように設計。
- スリット幅は2mまで対応。

## ▶ 用途

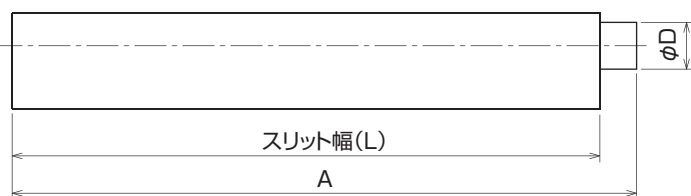
- エレクトロニクス、食品、製紙、鉄鋼などあらゆる産業の水切り、乾燥用

## ▶ 材質

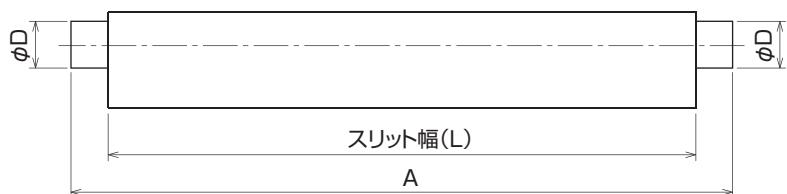
- ステンレス鋼（標準 SUS304）

### 形状・寸法

#### ● TAK 型 片側供給式



#### ● TAK 型 両側供給式



※ スリット厚は 3 mm 以上です。

## ● ノズル各部の寸法（参考値）

### 《片側供給式》

単位: mm

L × t	D	A	B	H
500 × 3.0	50.8	L + 50	69	108
1000 × 3.5	76.3	L + 80	104	158
1500 × 4.0	101.6	L + 100	136	202
2000 × 5.0	127.0	L + 100	175	256

### 《両側供給式》

単位: mm

L × t	D	A	B	H
500 × 3.0	38.0	L + 100	50	81
1000 × 3.5	50.8	L + 160	74	116
1500 × 4.0	76.3	L + 200	97	147
2000 × 5.0	89.1	L + 200	124	185

### ● 御注文時のノズル型番の付け方例

TAK - 1500L     3t     - W

|                    |                    |

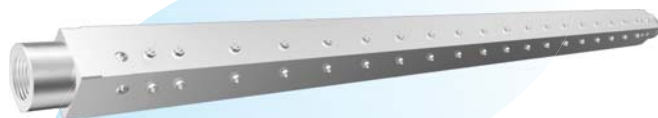
スリット幅     スリット厚                    供給口

W : 両側供給式  
なし: 片側供給式

※ご注文に際しては下記の事項をご指示ください。  
ご使用条件に合わせて設計・製作いたします。

- (1) お手持ちのブロウを使用される場合  
ブロウ吐出径とスリット幅(L)を御指示ください。
- (2) ブロウの選定からご希望される場合  
スリット幅(L)とスリット厚(t)を御指示ください。
- (3) 空気供給口はφDで表していますが、ねじ式でも製作できます。

# スリットエアノズル スクエア型



### ▶ 特長

- ブロウエアーに対応。
- スリット厚は0.15～1 mmに対応。
- 全長は2 m以上の幅広化に対応。
- 調節ねじによりスリット厚みの調節が正確。

### ▶ 用途

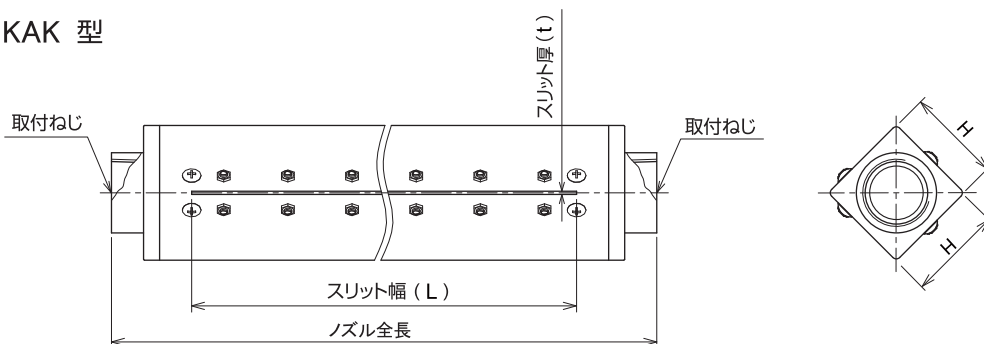
- エレクトロニクス、食品、製紙、鉄鋼などあらゆる産業の水切り、乾燥用

### ▶ 材質

- ステンレス鋼(標準 SUS304)

## 形状・寸法

### ● KAK 型



### ● 形状寸法表

《ヘッダーサイズ H》

スリット幅 L [mm]	下記スリット厚[mm]におけるヘッダーサイズH[mm]				
	0.15	0.3	0.5	0.8	1.0
500	35	35	46	46	75
1000	35	35	46	60	75
1500	35	46	60	75	75
2000	35	60	75	75	100
2400	46	60	75	100	100

《寸法》

ヘッダーサイズ H [mm]	取付ねじ	ノズル全長 [mm]
35	Rc3/4	L + 80
46	Rc1	L + 90
60	Rc1 1/4	L + 100
75	Rc2	L + 100
100	Rc2 1/2	L + 110

### ● 重量表 (概算値)

スリット幅 L [mm]	下記ヘッダーサイズH[mm]における重量[kg]				
	35	46	60	75	100
1000	3.0	4.8	7.2	9.5	13.4
1500	4.3	7.0	10.4	13.6	18.8
2000	5.7	9.2	13.7	17.8	24.2
2400	6.8	11.0	16.2	21.1	28.5

### ● 御注文時のノズル型番の付け方例

KAK  $\frac{500L}{\text{スリット幅}}$   $\frac{0.15}{\text{スリット厚}}$

●標準型 型番表

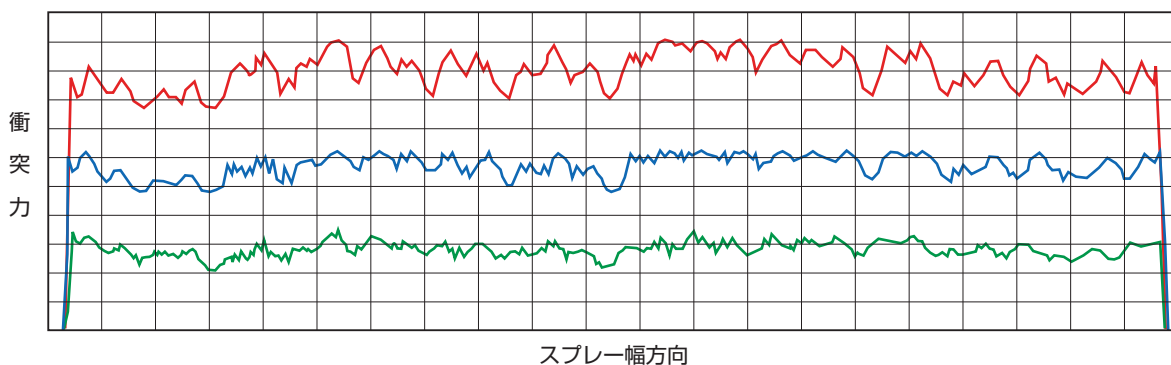
型 式	スリット幅 L [mm]	スリット厚 t [mm]	下記圧力[MPa]における空気量[m <sup>3</sup> /h(nor)]					
			0.005	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
KAK	500	0.15	23	33	46	57	66	73
		0.3	46	66	93	114	131	147
		0.5	77	110	155	190	219	245
		0.8	124	175	248	303	350	392
		1.0	155	219	310	379	438	490
	1000	0.15	46	66	93	114	131	147
		0.3	93	131	186	228	263	294
		0.5	155	219	310	379	438	490
		0.8	248	350	496	607	701	784
		1.0	310	438	619	759	876	979
	1500	0.15	70	99	140	171	197	220
		0.3	139	197	279	341	394	441
		0.5	232	329	465	569	657	735
		0.8	372	526	743	910	1051	1175
		1.0	465	657	930	1138	1314	1469
	2000	0.15	93	131	186	228	263	294
		0.3	186	263	372	455	526	588
		0.5	310	438	619	759	879	979
		0.8	496	701	991	1214	1402	1567
		1.0	619	876	1239	1517	1752	1959
2400	0.15	111	158	223	273	315	353	
	0.3	223	315	446	546	631	705	
	0.5	372	526	743	910	1051	1175	
	0.8	594	841	1189	1457	1682	1880	
	1.0	743	1051	1487	1821	2102	2351	

●性能資料

衝突力分布

ノズル型番 KAK 1200L 0.15  
 噴射距離 5mm

— 空気圧 : 0.03 MPa、空気量 : 136 m<sup>3</sup>/h (nor)  
 — 空気圧 : 0.02 MPa、空気量 : 112 m<sup>3</sup>/h (nor)  
 — 空気圧 : 0.01 MPa、空気量 : 79 m<sup>3</sup>/h (nor)





●標準型 型番表

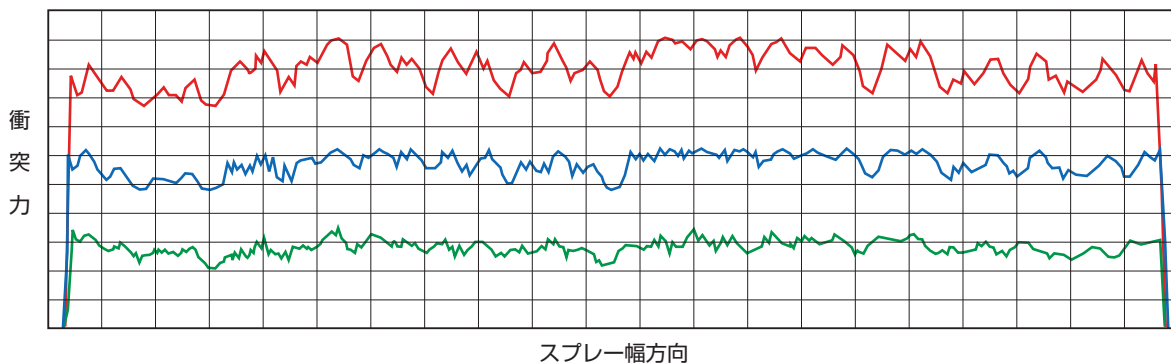
型 式	スリット幅 L [mm]	スリット厚 t [mm]	下記圧力[MPa]における空気量[m <sup>3</sup> /h(nor)]					
			0.005	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
KAK	500	0.15	23	33	46	57	66	73
		0.3	46	66	93	114	131	147
		0.5	77	110	155	190	219	245
		0.8	124	175	248	303	350	392
		1.0	155	219	310	379	438	490
	1000	0.15	46	66	93	114	131	147
		0.3	93	131	186	228	263	294
		0.5	155	219	310	379	438	490
		0.8	248	350	496	607	701	784
		1.0	310	438	619	759	876	979
	1500	0.15	70	99	140	171	197	220
		0.3	139	197	279	341	394	441
		0.5	232	329	465	569	657	735
		0.8	372	526	743	910	1051	1175
		1.0	465	657	930	1138	1314	1469
	2000	0.15	93	131	186	228	263	294
		0.3	186	263	372	455	526	588
		0.5	310	438	619	759	879	979
		0.8	496	701	991	1214	1402	1567
		1.0	619	876	1239	1517	1752	1959
2400	0.15	111	158	223	273	315	353	
	0.3	223	315	446	546	631	705	
	0.5	372	526	743	910	1051	1175	
	0.8	594	841	1189	1457	1682	1880	
	1.0	743	1051	1487	1821	2102	2351	

●性能資料

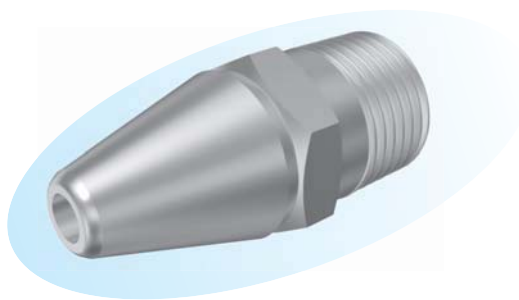
衝突力分布

ノズル型番 KAK 1200L 0.15  
噴射距離 5mm

— 空気圧 : 0.03 MPa、空気量 : 136 m<sup>3</sup>/h (nor)  
— 空気圧 : 0.02 MPa、空気量 : 112 m<sup>3</sup>/h (nor)  
— 空気圧 : 0.01 MPa、空気量 : 79 m<sup>3</sup>/h (nor)



# エアージェットノズル 単孔型



## ▶ 特長

- 異物詰まりの少ない単体構造で、末広ノズル設計による超音速ノズル。
- 先端部のテーパ形状により出口付近の乱流現象を改善し、速度の減衰を最小限に抑制。

## ▶ 用途

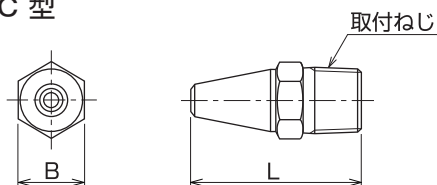
- 水分、油分、汚れの除去
- 乾燥
- エアーカーテン

## ▶ 材質

- ステンレス鋼(標準 SUS303、CM型 SUS316L)
- アルミニウム
- 黄銅

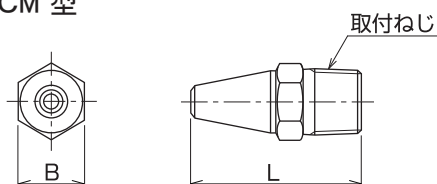
## 形状・寸法

### ● KSV...C 型



取付ねじ	寸法 [mm]		重量 [g]
	B	L	
R 1/8	10	29.5	25
R 1/4	14	34	30
R 3/8	17	44	55
R 1/2	22	50	130
R 3/4	29	60	240

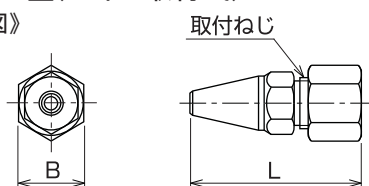
### ● KSV...CM 型



取付ねじ	寸法 [mm]		重量 [g]
	B	L	
R 1/8	10	29.5	25
R 1/4	14	34	30
R 3/8	17	44	55

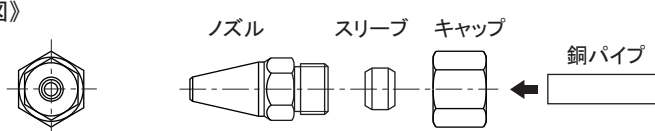
### ● KSV...S 型(パイプ取付式)

《組立図》



取付ねじ	寸法 [mm]		パイプ径 [mm]	重量 [g]
	B	L		
G 1/8	14	(40)	6	35
G 1/4	17	(45)	8	50
G 3/8	21	(52)	10,12	80

《分解図》



※・パイプの材質がステンレス鋼の場合は、ノズル、スリーブ、キャップの材質が変更になりますので、その旨ご連絡ください。  
・スリーブの材質は黄銅です。

### ● 御注文時のノズル型番の付け方例

3/8	K S V	1 2 0 0	C
取付ねじ	材質	型番	型式
	S - ステンレス鋼		C - ねじ込式
	B - 黄銅		CM - ねじ込式(材質 SUS316L)
	A - アルミニウム		S - パイプ取付式

●標準型 型番表

●：対応型式

取付ねじ	型 式							型 番	最 小 通 路 径 [mm]	下記圧力 [MPa] における空気量 [L/min(nor)]						
	C型			CM型	S型					0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
	KSV	KBV	KAV	KSV	KSV	KBV	KAV									
1/8				●				0200	1.46	32	48	64	80	96	112	127
				●				0500	2.46	80	120	160	199	239	248	318
1/8		●	●			●	●	0200	1.46	32	48	64	80	96	112	127
	1/4	●	●			●	●	0300	1.75	48	72	96	120	143	167	191
1/4						●	●	0400	2.04	64	96	128	159	191	223	254
						●	●	0500	2.26	80	120	160	199	239	278	318
		●	●			●	●	0600	2.46	97	144	191	239	287	334	382
		●	●			●	●	0700	2.65	113	168	223	279	335	390	445
		●	●			●	●	0800	2.84	129	192	255	319	382	449	509
3/8				●	●	●	●	0900	3.00	145	216	287	358	430	501	572
				●	●	●	●	1000	3.22	161	240	319	398	478	557	636
		●	●	●				1200	3.46	193	288	383	478	574	668	763
		●	●	●				1300	3.61	209	312	415	517	621	724	827
				●				1400	3.80	225	336	447	558	669	780	890
		●	●	●				1500	3.90	242	360	479	597	717	836	954
		●	●	●				1600	4.00	258	384	510	637	765	891	1018
		●	●	●		●	●	2000	4.56	322	480	639	797	955	1110	1270
		●	●	●		●	●	2500	5.00	403	600	798	995	1195	1393	1590
		●	●	●		●	●	2700	5.26	435	648	861	1075	1291	1504	1717
		●	●	●		●	●	3000	5.50	483	720	957	1194	1435	1671	1908
1/2		●	●	●		●	●	3500	5.92	564	840	1117	1393	1673	1950	2226
		●	●	●		●	●	3600	6.00	580	864	1148	1433	1721	2005	2290
		●	●	●		●	●	4000	6.45	644	960	1278	1592	1912	2228	2544
		●	●	●		●	●	4500	6.71	725	1080	1436	1791	2151	2507	2862
		●	●	●				5000	7.07	805	1200	1595	1990	2390	2785	3180
		●	●	●				6000	7.86	966	1440	1914	2388	2868	3342	3816
		●	●	●				7000	8.49	1127	1680	2233	2786	3346	3899	4452
3/4		●	●	●				8000	9.08	1288	1920	2552	3184	3824	4456	5088
		●	●					9000	9.49	1449	2160	2871	3582	4302	5013	5724
		●	●					10000	10.00	1610	2400	3190	3980	4780	5570	6360
		●	●					12000	10.95	1932	2880	3828	4776	5736	6684	7632
3/4		●	●					14000	12.00	2254	3360	4466	5572	6692	7798	8904

※・上記以外で、空気量、取付ねじサイズの大きなタイプも製作できます。  
 ●噴射角度は約 16° です。

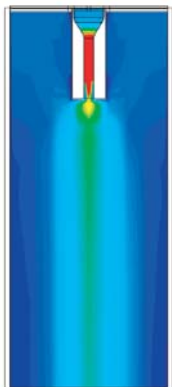
■性能資料

速度分布解析結果

解析条件： 最小通路径 = φ6 mm、圧力 = 0.1 MPa、ノズル長さ ≒ 50mm

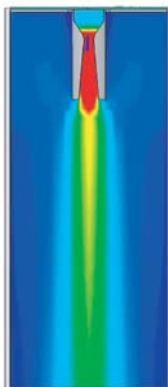
パイプ形状

出口直後には既に速度が減衰している。



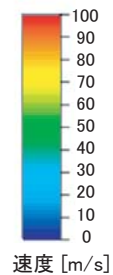
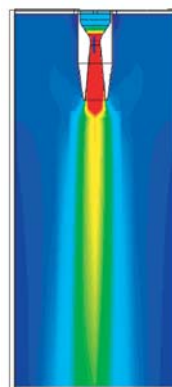
KBV従来形状

パイプ形状のものに比べて速度の減衰が小さく、高速度域(緑色部分)が広い。

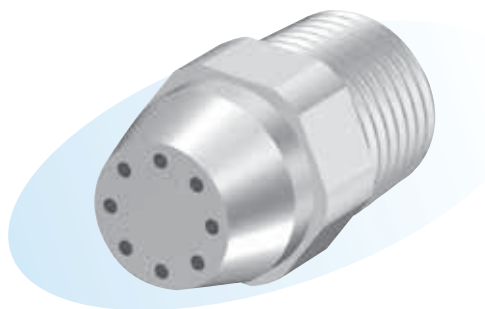


KBV新形状

先端部のテーパ形状により、更に速度の減衰が小さく、超高速域(黄色部分)も広い。



# エアジェットノズル ラウンド型



### ▶ 特長

- 先端部の穴から強力で均等な直進エアを噴射。
- 低騒音。

### ▶ 用途

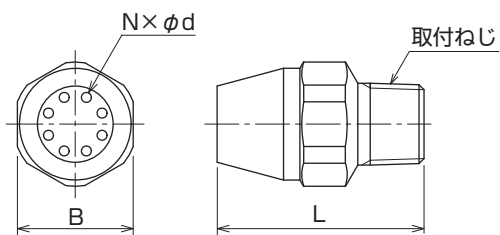
- 水分、油分、汚れの除去
- 乾燥、冷却

### ▶ 材質

- ステンレス鋼（標準 SUS303）
- アルミニウム
- 黄銅

## 形状・寸法

### ● KSVR 型



ノズル型番	穴数 N	寸法 [mm]			取付ねじ	重量 [g]
		d	B	L		
KSVR1	6	1.0	14	25	R1/8	13
KSVR2	8	1.0	14	25	R1/8	13
KSVR3	6	1.0	14	25	R1/4	15
KSVR4	8	1.0	14	25	R1/4	15
KSVR5	6	1.4	17	32	R1/4	28
KSVR6	8	1.4	17	32	R1/4	28

### ● 御注文時のノズル型番の付け方例

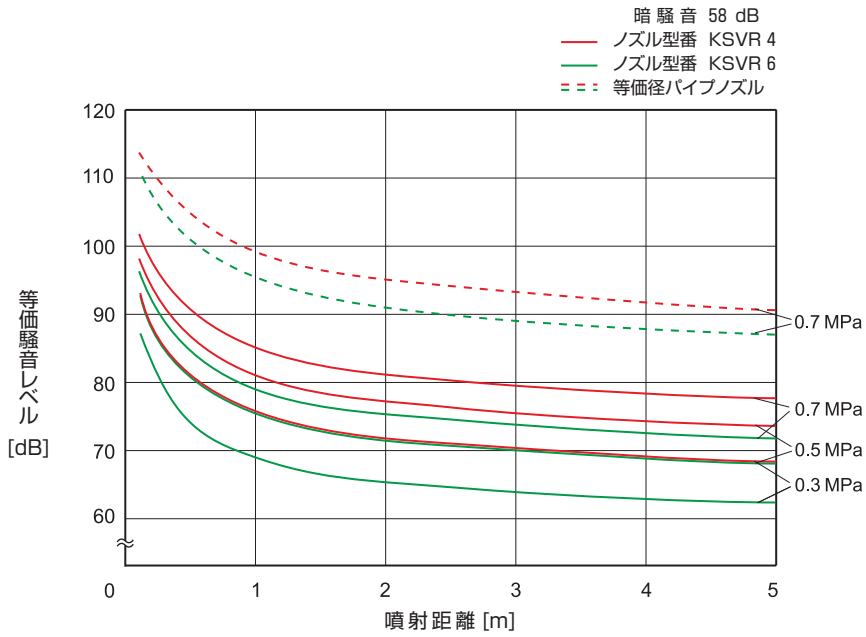
K S V R                    1  
   ↓                            ↓  
   材質                        型番  
 S - ステンレス鋼  
 B - 黄銅  
 A - アルミニウム

### ● 標準型 型番表

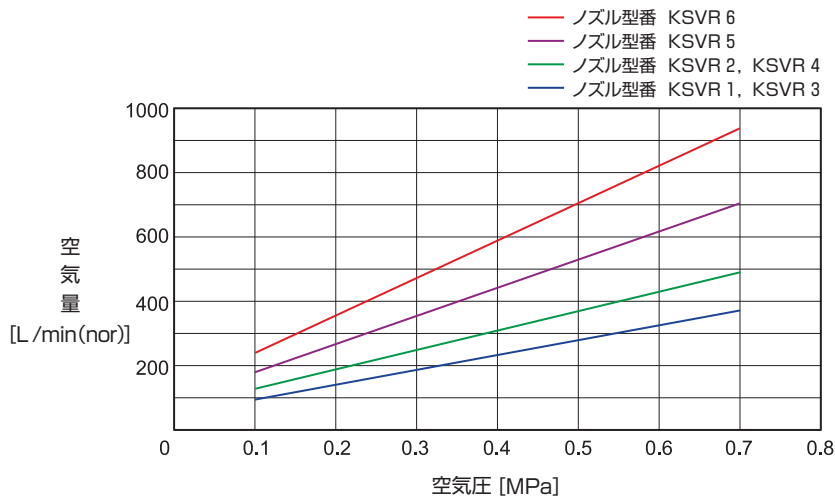
型 式	型 番	最小通路径 [mm]	下記圧力[MPa]における空気量[L/min(nor)]						
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
KSVR	1	1.0	90	135	180	225	270	315	360
	2	1.0	120	180	240	300	360	415	475
	3	1.0	90	135	180	225	270	315	360
	4	1.0	120	180	240	300	360	415	475
	5	1.4	175	265	350	440	525	610	700
	6	1.4	235	350	470	580	700	815	930

●性能資料

騒音特性



空気量特性



# エアージェットノズル ブロー型



## ▶ 特長

- ブロワの使用による省エネ対応。
- 高インパクト。

## ▶ 用途

- 液切り、乾燥、冷却、粉塵除去
- 異物除去、清掃等

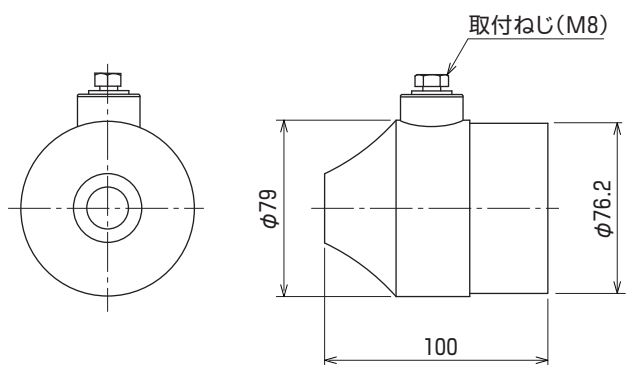
## ▶ 材質

- アルミニウム（アルマイト処理）



## 形状・寸法

### ● AJ-B190A

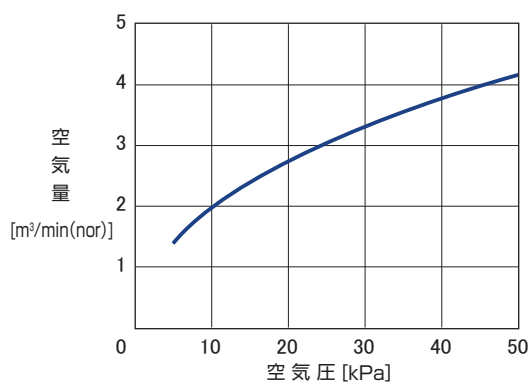


ノズル型番	最小通路径 [mm]	重量 [g]
AJ-B190A	19	710

## ● 性能資料

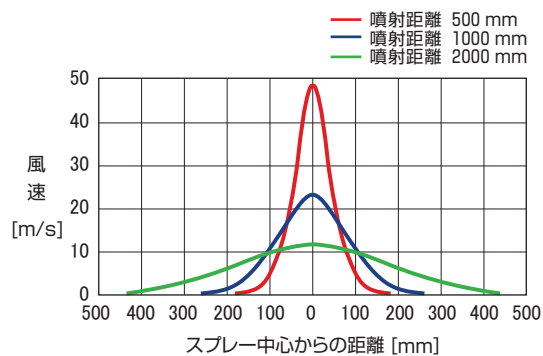
### 空気量特性

ノズル型番 AJ-B190A



### 風速分布

ノズル型番 AJ-B190A  
空気圧 20 kPa  
噴射方向 水平方向



# エアブラスター



## ▶ 特長

- 衝突力が均等。
- 1個のノズルで広幅に噴射が可能。
- 低騒音。

## ▶ 用途

- 水・油切り、粉塵、切粉除去
- 冷却、洗浄、乾燥、エアーカーテン等

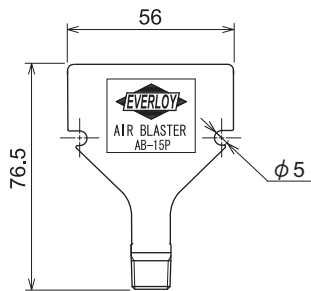
## ▶ 材質

- 樹脂（変性PPE、変性PPO）
- アルミニウム
- ステンレス鋼（標準 SUS304）

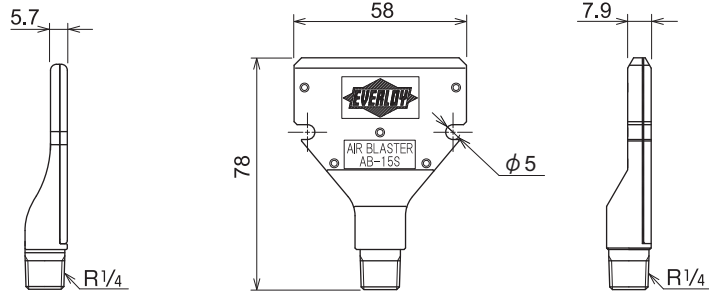


## 形状・寸法

### ● AB-...P 型



### ● AB-...A、AB-...S 型



型 式	材 質	最高使用圧力 [MPa]	耐熱温度 [°C]	重量 [g]
AB-...P	樹脂	0.7	110	15
AB-...A	アルミニウム	0.4	200	60
AB-...S	ステンレス鋼	0.4	200	165

※・AB-A、AB-Sタイプの耐熱温度はフッ素樹脂製パッキンでの値です。  
・樹脂の材質は、AB-25Pのみ変性PPOです。

### ● 御注文時のノズル型番の付け方例

$AB - \frac{15}{\text{型番}} \frac{P}{\text{材質}}$   
 P - 樹脂  
 A - アルミニウム  
 S - ステンレス鋼

## ● 標準型 型番表

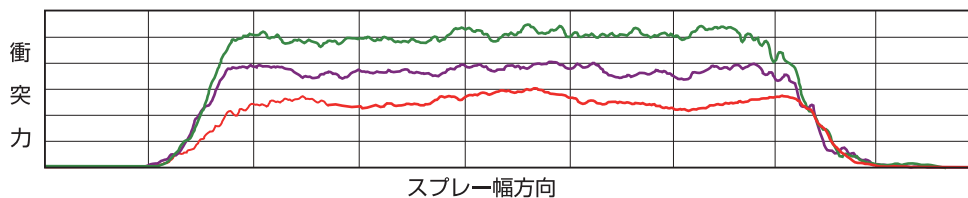
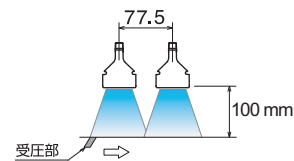
型 式	型 番	最小通路径 [mm]	下記圧力 [MPa] における空気量 [L/min(nor)]						
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
AB	10	0.7	140	220	300	370	440	520	590
	15	0.9	230	350	470	590	710	830	950
	25	1.2	400	610	810	1010	1220	1410	1620

## ● 性能資料

### ラップ衝突力分布

ノズル型番 AB-15P

- 空気圧 0.4 MPa
- 空気圧 0.3 MPa
- 空気圧 0.2 MPa



# エアブラスター コンパクト型



## ▶ 特長

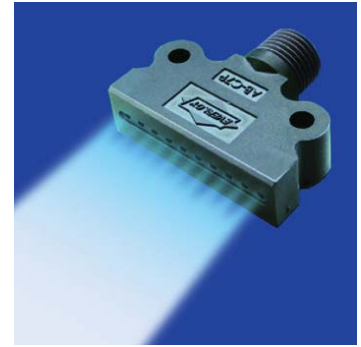
- 狭いスペースでのノズル設置が可能。
- PPS樹脂使用により、優れた耐薬品性と耐熱性。

## ▶ 用途

- 液切り、乾燥、冷却、粉塵除去
- 異物除去、清掃、エアカーテン等

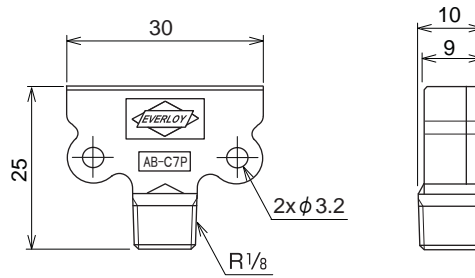
## ▶ 材質

- 樹脂 (PPS)



## 形状・寸法

### ● AB-C7P

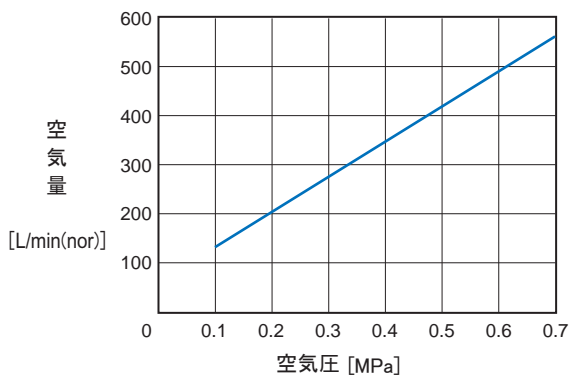


ノズル型番	最高使用圧力 [MPa]	最大空気量 [L/min(nor)]	耐熱温度 [°C]	最小通路径 [mm]	重量 [g]
AB-C7P	0.7	560	130	1.0	5

## ● 性能資料

### 空気量特性

ノズル型番 AB-C7P

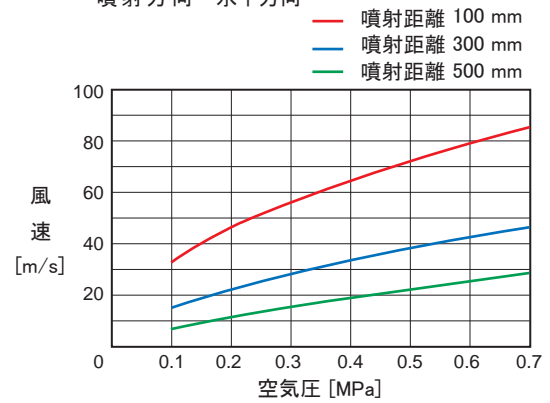


### 風速特性

ノズル型番 AB-C7P

測定位置 噴射の中央

噴射方向 水平方向





# エアークリーン ブロー型



## 特長

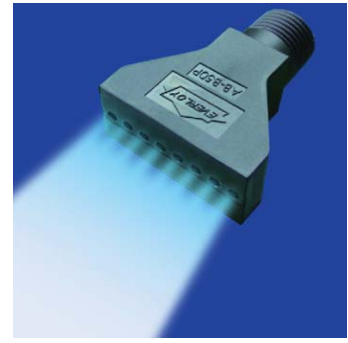
- ブロウの使用による省エネ対応。
- PPS樹脂使用により、優れた耐薬品性と耐熱性。

## 用途

- 液切り、乾燥、冷却、粉塵除去
- 異物除去、清掃、エアーカーテン等

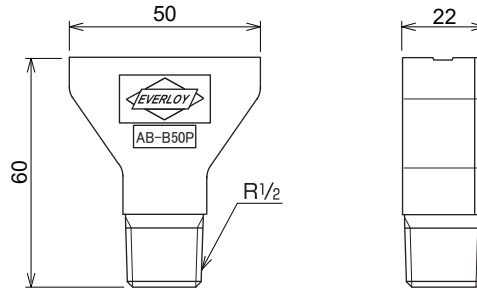
## 材質

- 樹脂 (PPS)



## 形状・寸法

- AB-B50P

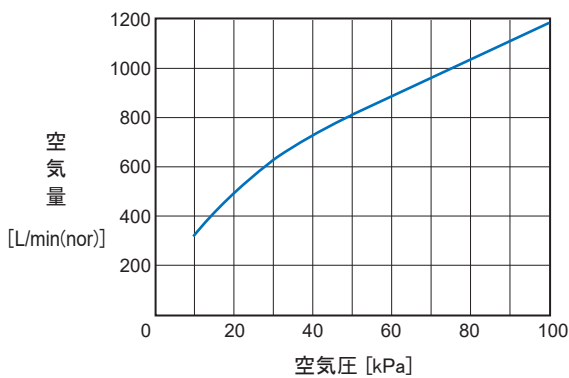


ノズル型番	最高使用圧力 [kPa]	最大空気量 [L/min(nor)]	耐熱温度 [°C]	最小通路径 [mm]	重量 [g]
AB-B50P	100	1190	130	3.1	25

## 性能資料

### 空気量特性

ノズル型番 AB-B50P

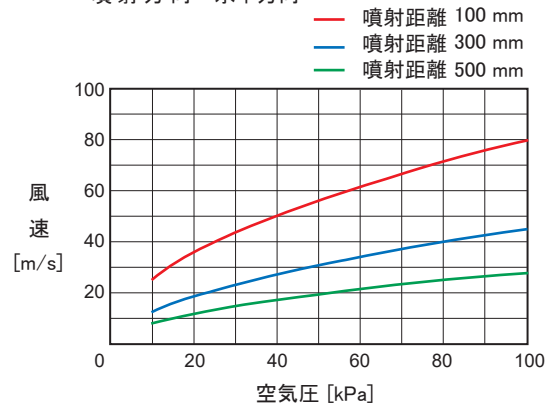


### 風速特性

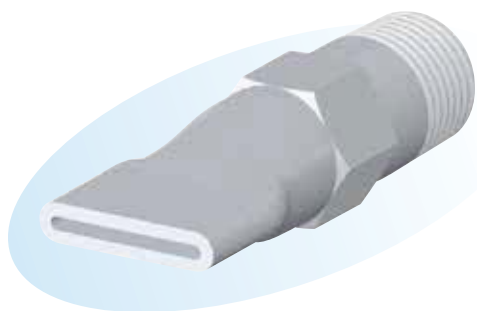
ノズル型番 AB-B50P

測定位置 噴射の中央

噴射方向 水平方向



# ■ エアワイピングノズル



## ▶ 特長

- ご希望の出口形状にて製作可能で、ピンポイント噴射に適する。
- シンプルな内部構造。

## ▶ 用途

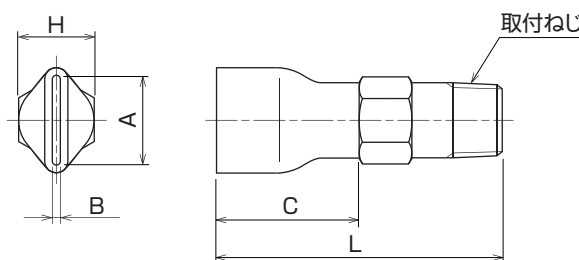
- 水切り、油切り、粉塵、切粉除去、冷却等

## ▶ 材質

- ステンレス鋼（標準 SUS304）

## 形状・寸法

### ● AW 型



※C・L・H・取付ねじは、A・B寸法より決まります。

### ● 御注文時のノズル型番の付け方例

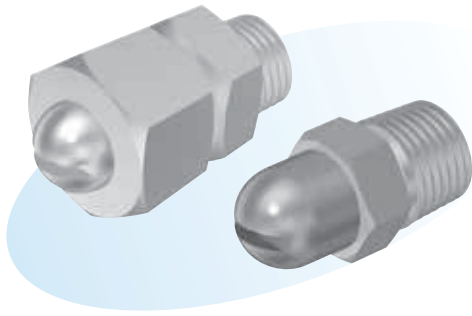
$\frac{1}{4}$     A W     $\frac{15}{}$     -     $\frac{1.0}{}$   
 取付ねじ    スリット幅(A)    スリット厚(B)

- ※ ・ご注文時にA・B寸法をご指定ください。最適な取付ねじサイズ・寸法をご提案いたします。
- ・スリット部の精度は、JIS B 0405の粗級です。
- ・水での使用も可能です。

### ● ノズル各部の寸法(参考値)

取付ねじ	型式	型番	寸法 [mm]				
			A	B	C	L	H
R $\frac{1}{8}$	AW	10-0.5	10	0.5	25	44	10
R $\frac{1}{4}$	AW	15-1.0	15	1.0	36	62	14
R $\frac{3}{8}$	AW	20-1.0	20	1.0	44	74	17
R $\frac{1}{2}$	AW	25-1.0	25	1.0	52	87	22

# フラットエアークリーン



## ▶ 特長

- 噴射角度80°の広角エアースプレーノズル。

## ▶ 用途

- 水分、油分、汚れの除去
- 乾燥
- エアーカーテン

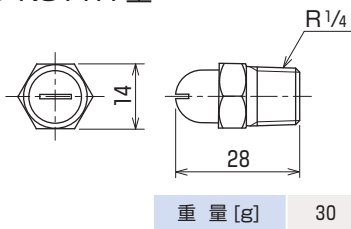
## ▶ 材質

- ステンレス鋼(標準 SUS303)
- 黄銅



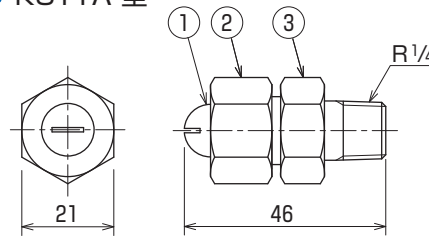
## 形状・寸法

### ● KSTTH 型



重量 [g] 30

### ● KSTTA 型



番号	部品名
1	ノズルチップ
2	キャップ
3	アダプター

重量 [g] 60

### ● 御注文時のノズル型番の付け方例

1/4 取付ねじ      K S T T A      0 5 型番  
 材質  
 S - ステンレス鋼  
 B - 黄銅

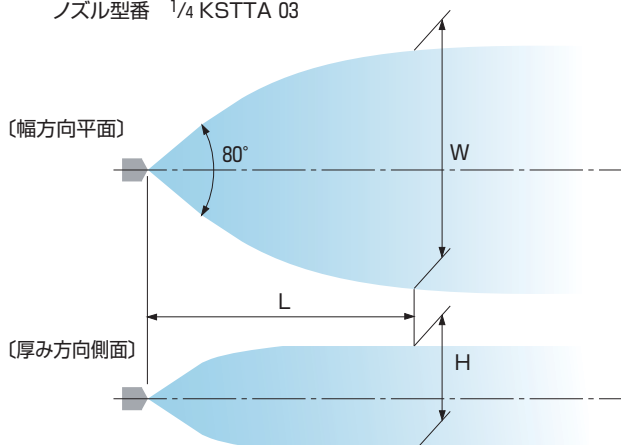
## ● 標準型 型番表

取付ねじ	型式	型番	最小通路径 [mm]	下記圧力[MPa]における空気量[L/min(nor)]						
				0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
1/4	KSTTH KSTTA	03	0.7	48	72	96	120	143	167	191
		04	0.8	64	96	128	159	191	223	254
		05	0.9	80	120	160	199	239	278	318
		07	1.0	113	168	224	279	334	390	445
		10	1.2	161	240	319	398	478	557	636

## ● 性能資料

### スプレーパターン

ノズル型番 1/4 KSTTA 03



噴射距離 L [mm]	噴射圧力 [MPa]	スプレーパターン値 [mm]	
		W	H
150	0.1	120	80
	0.2	130	80
	0.3	140	80
200	0.1	140	80
	0.2	150	80
	0.3	160	80