

消声器 金属主体型 AN□00 系列

RoHS

30dB(A)的消声效果
小通气阻力
小型，安装简单



JIS图形符号



型号表示方法

AN 500 - 06

主体大小

记号
500
600
700
800
900

螺纹种类

记号	种类
无记号	R
N	NPT

接管口径

记号	接管口径	适合型号
06	3/4	AN500
10	1	AN600
12	1 1/4	AN700
14	1 1/2	AN800
20	2	AN900

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 ^{注1)}	1.0MPa
消声效果	30dB(A) ^{注2)}
环境温度及使用流体温度	5~60°C ^{注3)}

注1) 表示电磁阀的一次侧压力。

注2) 受从电磁阀到排气的气动回路或压力等影响，消声效果会有变化。

注3) 流体中产生水滴未冻结的场合，可在-10~60°C使用。

产品单独的注意事项参见P.678。

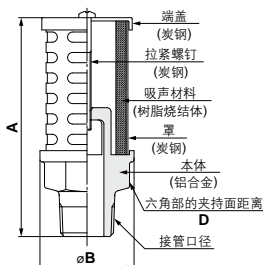
性能

型号	有效截面积 mm ²	声速流导C [dm ³ /(s·bar)]	推荐流量 m ³ /min(ANR)	质量 g
AN500-06	160	32	12以下	165
AN600-10	270	54	20以下	220
AN700-12	440	88	30以下	435
AN800-14	590	118	50以下	510
AN900-20	960	192	80以下	740

注) 推荐流量为一次侧压力0.5MPa时的流量。

结构 / 零件、外形尺寸图

AN500~900



尺寸表

型号	接管口径 R, NPT	A	B	D
AN500-06	3/4	107	46	36
AN600-10	1	127	50	41
AN700-12	1 1/4	186	74	50
AN800-14	1 1/2	217	74	55
AN900-20	2	256	86	65

消声器 金属外壳型 25 系列



仅轴向排气

防止排气时粉尘及噪声向各个方向散射。



JIS图形符号



型号表示方法

25 10 - 002

主体尺寸

04
05
06
07
08
10
11

螺纹种类

记号	种类
无记号	R
N	NPT

接管口径

记号	接管口径	适合型号
002	1/4	2504, 2510
003	3/8	2505, 2511
004	1/2	2506
006	3/4	2507
010	1	2508

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 ^{注1)}	1.0MPa
消声效果	19dB(A) ^{注2)}
环境温度及使用流体温度	5-60°C ^{注3)}

注1) 表示电磁阀的一次侧压力。

注2) 受从电磁阀到排气的气动回路或压力等影响，消声效果会有变化。

注3) 流体中产生水滴未冻结的场合，可在-10-60°C使用。

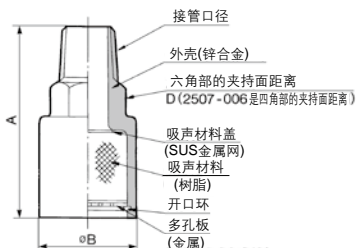
产品单独注意事项参见P.678。

型号

型号	接管口径 R	有效截面积 mm ²	声速流 ^C [dm ³ /(s·bar)]	推荐流量 m ³ /min(ANR)	质量 g	尺寸 mm			
						A	B	D	D
2504-002	1/4	33.9	6.8	2.2以下	111	62	30	24	
2505-003	3/8	45.9	9.2	3.0以下	106	64	30	24	
2506-004	1/2	50.0	10.0	4.0以下	113	68	30	24	
2507-006	3/4	105.6	21.1	8.0以下	310	88.5	48	35	
2508-010	1	129.6	25.9	10.0以下	514	97.5	60	41	
2510-002	1/4	17.2	3.4	1.5以下	57	54	22	19	
2511-003	3/8	17.2	3.4	1.5以下	55	56	22	19	

注) 推荐流量为一次侧压力0.5MPa时的流量。

结构 / 零件、外形尺寸图



消声器 高消声型 AN□02 系列

RoHS

35dB(A)的消声效果
外壳使用
难燃材质



JIS图形符号



型号表示方法

AN **402** - **04**

主体尺寸

202
302
402

螺纹种类

记号	种类
无记号	R
N	NPT

接管口径

记号	接管口径	适合型号
02	1 / 4	AN202
03	3 / 8	AN302
04	1 / 2	AN402

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 ^{注1)}	1.0MPa
消声效果	35dB(A) ^{注2)}
环境温度及使用流体温度	5~60°C ^{注3)}

注1) 表示电磁阀的一次侧压力。

注2) 受从电磁阀到排气的气动回路或压力等影响，消声效果会有变化。

注3) 流体中产生水滴未冻结的场合，可在-10~60°C使用。

产品单独注意事项参见P.678。

型号

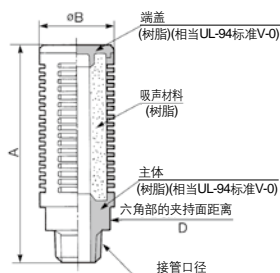
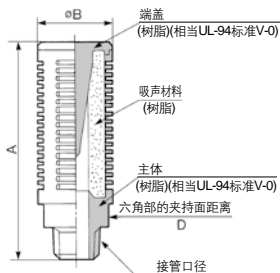
型号	接管口径 R	有效截面积 mm ²	声速流导C [dm ³ /(s*bar)]	推荐流量 m ³ /min(ANR)	质量 g	尺寸 mm		
						A	B	D
AN202-02	1/4	35	7	3以下	16	64	22	19
AN302-03	3/8	60	12	5以下	33	84	28	24
AN402-04	1/2	90	18	8以下	47	95	34	24

注) 推荐流量为一次侧压力0.5MPa时的流量。

结构 / 零件、外形尺寸图

AN202

AN302·402



AN

VCHN

AMC

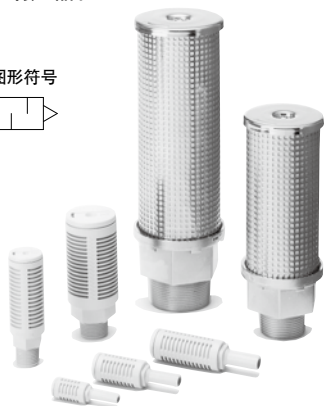
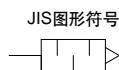
AMV

AMP

40dB(A)高消声消声器 ANA1 系列

RoHS

能将工厂内噪声降至85dB(A)以下的高消声消声器。



型号表示方法

ANA1-03

连接口径

记号	连接口径	连接方法
01	1/8	※螺纹拧入
02	1/4	
03	3/8	
04	1/2	
06	3/4	
10	1	
12	1 1/4	
14	1 1/2	
20	2	
C08	ø8(快换接头尺寸)	
C10	ø10(快换接头尺寸)	
C12	ø12(快换接头尺寸)	

※ 螺纹记R。

系列

记号	消声效果
A1	40dB(A)

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 ^{注1)}	1.0MPa
消声效果	40dB(A) ^{注2)}
环境温度及使用流体温度	5~60°C

注1) 表示电磁阀的一次侧压力。

注2) 受从电磁阀到排气的气动回路或压力等影响, 消声效果会有变化。

产品单独注意事项参见P.678。

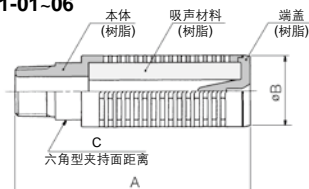
型号(螺纹连接)

型号	连接口径 R	有效截面积 mm ²	流速流导C [dm ³ /(s·bar)]	推荐流量 m ³ /min(ANR)	质量 g	尺寸 mm		
						A	B	C
ANA1-01	1/8	10	2	0.8以下	4	37	16	—
ANA1-02	1/4	15	3	1.2以下	14	64	22	18
ANA1-03	3/8	35	7	2.7以下	22	84	25	21
ANA1-04	1/2	60	12	4.5以下	36	98	30	24
ANA1-06	3/4	90	18	7.0以下	110	111	46	36
ANA1-10	1	160	32	12.0以下	180	132	50	41
ANA1-12	1 1/4	280	56	20.0以下	544	200	74	60
ANA1-14	1 1/2	450	90	32.0以下	612	230	74	60
ANA1-20	2	610	122	45.0以下	873	271	86	70

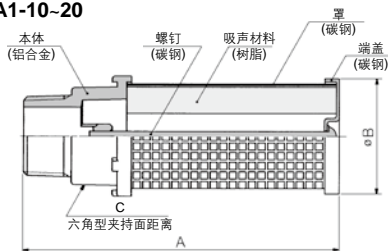
注) 推荐流量是进口一次侧0.5MPa时的流量。

结构/零件、外形尺寸图

ANA1-01-06



ANA1-10-20



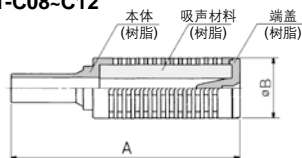
型号(快换接头连接)

型号	适用快换接头尺寸	有效截面积 mm ²	推荐流量 m ³ /min(ANR)	质量 g	尺寸 mm	
					A	B
ANA1-C08	ø8	11	0.8以下	5	58	16
ANA1-C10	ø10	15	1.2以下	13	76	22
ANA1-C12	ø12	33	2.5以下	19	95	25

注) 推荐流量是一次侧压力0.5MPa时的流量。

结构/零件、外形尺寸图

ANA1-C08-C12

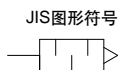


38dB(A)高消声消声器

ANB1 系列



和ANA1系列同一口径,但有效截面积大的ANB1系列《消声效果为:38dB(A)》,都可用作集装式阀等的集中排气用。



型号表示方法

ANB1-03

·连接口径

记号	连接口径	连接方法
01	1/8	※螺纹拧入
02	1/4	
03	3/8	
04	1/2	
06	3/4	
10	1	
12	1 1/4	快插
14	1 1/2	
C06	ø6(快换接头尺寸)	
C08	ø8(快换接头尺寸)	
C10	ø10(快换接头尺寸)	

※ 螺纹仅R。

·系列

记号	消声效果
B1	38dB(A)

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 ^{注1)}	1.0MPa
消声效果	38dB(A) ^{注2)}
环境温度及使用流体温度	5~60°C

注1) 表示电磁阀的进口压力。

注2) 受从电磁阀到排气的气动回路或压力等影响,消声效果会有变化。

产品单独注意事项参见P.678。

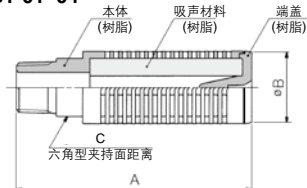
型号(螺纹连接)

型号	连接口径 R	有效截面积 mm ²	声速流导C [dm ³ /(s·bar)]	推荐流量 m ³ /min(ANR)	质量 g	尺寸 mm		
						A	B	C
ANB1-01	1/8	15	3	1.2以下	10	51	22	-
ANB1-02	1/4	35	7	2.7以下	22	81	25	18
ANB1-03	3/8	60	12	3.8以下	35	93	30	21
ANB1-04	1/2	90	18	7.0以下	94	107	46	24
ANB1-06	3/4	160	32	12.0以下	175	133	50	41
ANB1-10	1	280	56	20.0以下	462	190	74	41
ANB1-12	1 1/4	450	90	32.0以下	612	230	74	60
ANB1-14	1 1/2	610	122	45.0以下	871	271	86	70

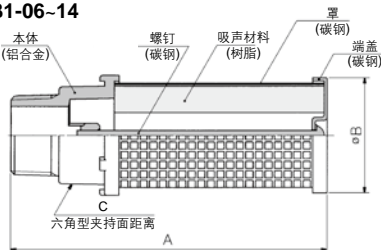
注) 推荐流量是一次侧压力0.5MPa时的流量。

结构/零件、外形尺寸图

ANB1-01-04



ANB1-06-14



型号(快换接头连接)

型号	适用快换接头尺寸	有效截面积 mm ²	推荐流量 m ³ /min(ANR)	质量 g	尺寸 mm	
					A	B
ANB1-C06	ø6	8	0.6以下	5	52	16
ANB1-C08	ø8	13	1.0以下	12	73	22
ANB1-C10	ø10	28	2.0以下	28	94	25

注) 推荐流量是一次侧压力0.5MPa时的流量。

结构/零件、外形尺寸图

