

消声器

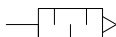
小型树脂型 / 快换接头连接型

AN10~30-C 系列

RoHS



JIS记号



型号表示方法

AN **20** - C **10**

主体尺寸
记号
10
15
20
30

适用快换接头尺寸

记号	接管口径	适应型号
06	ø6	AN10
07	ø1/4	AN10
08	ø8	AN15
10	ø10	AN20
11	ø3/8	AN20
12	ø12	AN30

连接部种类

记号	连接部种类
C	快换接头连接型

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。

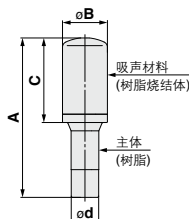
性能

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
AN10-C06	7	1.4	0.8以下	1
AN10-C07				1
AN15-C08	20	4	3.0以下	1.4
AN20-C10	30	6	5.0以下	3.5
AN20-C11	25	5	3.0以下	3.5
AN30-C12	41	8.2	5.0以下	5

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

AN10-C~AN30-C



尺寸表

型号	A	B	C	ød
AN10-C06	36.5	11	14.5	ø6
AN10-C07				ø1/4
AN15-C08	45	13	20	ø8
AN20-C10	57.5	16.5	30.5	ø10
AN20-C11				ø3/8
AN30-C12	71.5	20	43.5	ø12