

# 消音器

## 小型樹脂型／快速接頭連接型

# AN10~30-C Series

RoHS



### 型式表示方法

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

● 本體尺寸 ●

記號
10
15
20
30

● 適用快速接頭尺寸

記號	配管口徑	適合型式
06	ø6	AN10
07	ø1/4	AN10
08	ø8	AN15
10	ø10	AN20
11	ø3/8	AN20
12	ø12	AN30

● 連接部的種類 ●

記號	連接部的種類
C	快速接頭連接型

### 規格

使用流體	壓縮空氣
最高使用壓力 <sup>註1)</sup>	1.0MPa
消音效果	30dB(A) <sup>註2)</sup>
周圍溫度及使用流體溫度	5~60°C <sup>註3)</sup>

註1) 顯示電磁閥的一次側壓力。

註2) 根據從電磁閥排氣的氣壓迴路或壓力，消音效果會有所變化。

註3) 從流體發生水滴而不會發生結冰時，可使用-10~60°C。

產品個別注意事項，請參考P.5。

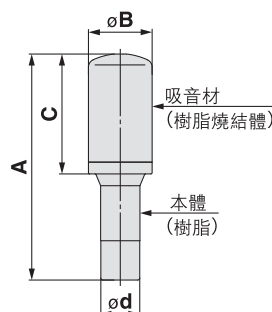
### 性能

型式	有效斷面積 mm <sup>2</sup>	音速傳導量C [dm <sup>3</sup> /(s·bar)]	建議流量 m <sup>3</sup> /min(ANR)	重量 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

註) 建議流量為一次側壓力0.5MPa時的流量。

### 構造／零件、外型尺寸圖

AN10-C~AN30-C



尺寸表 (mm)

型式	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