

# 消音器 金屬本體型

# AN□00 Series



30dB(A)的消音效果  
小的通氣阻抗  
安裝簡單



JIS記號



## 型號表示方法

AN 500 - 06

●本體尺寸

記號
500
600
700
800
900

●螺牙的種類

記號	種類
無記號	R
N	NPT

●管連接口徑

記號	管連接口徑	適用型式
06	3/4	AN500
10	1	AN600
12	1 1/4	AN700
14	1 1/2	AN800
20	2	AN900

## 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) 所示為電磁閥的一次側壓力。

註2) 依從電磁閥的排氣空氣壓迴路與壓力等,消音效果會有變化。

註3) 流體產生水滴,沒有結冰的可能性時,-10~60°C可以使用。

產品個別注意事項,請參照網頁WEB目錄。

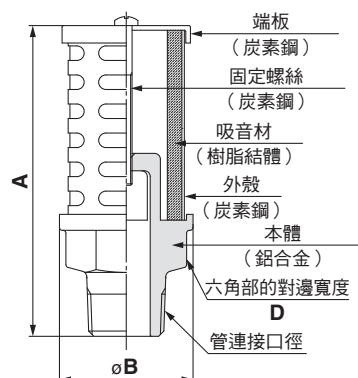
## 性能

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

註) 推薦流量為一次側壓力0.5MPa時的流量。

## 構造 / 零件、外形尺寸圖

AN500~900



### 尺寸表

型式	管連接口徑 R, NPT	(mm)		
		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