

# サイレンサ BC焼結体 AN Series

RoHS

小形バルブやパイロットエアの  
排気用に適したサイレンサ



JIS記号



## 型式／仕様

仕様	型式	AN101-01	AN110-01	AN120-M3	AN120-M5
注1) 管接続口径		R 1/8	R 1/8	M3	M5
注3) 消音効果dB(A)		16	21	13	18
使用流体		圧縮空気			
注2) 最高使用圧力		1.0MPa			
周囲温度および使用流体温度		注4) 5~150℃			
有効断面積 mm <sup>2</sup>		20	35	1	5
音速コンダクタンスC [dm <sup>3</sup> /(s·bar)]		4	7	0.2	1
注5) 推奨流量 m <sup>3</sup> /min(ANR)		1.6以下	2.7以下	0.08以下	0.4以下
質量 g		8.3	17	1	3.4
寸法 mm	A	21	34	9	15.5
	B	11	13	6	8

注1) AN101とAN110には、ねじの種類にNPTもあります。NPTの型式は、AN101-N01とAN110-N01です。

注2) 電磁弁の一次側圧力を示します。

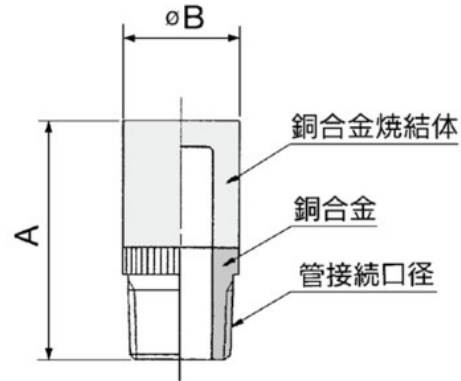
注3) 電磁弁から排気される空気圧回路や圧力等によって消音効果が変わることがあります。

注4) 流体から水滴が発生して凍結するおそれがない場合は、-10~150℃で使用可です。

注5) 推奨流量は一次側圧力0.5MPa時の流量です。

製品個別注意事項は、P.1203をご参照ください。

## 構造／外形寸法図



注) 表面処理: Niめっき

AN  
AMC  
AMV  
AMP  
SFE