

# 大容量形エアフィルタ

# AF800・900 Series



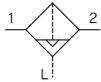
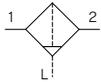
AF800

AF911

JIS記号

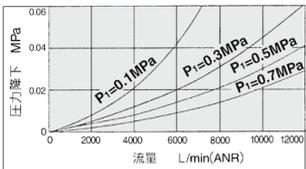
エアフィルタ

オートドレン付エアフィルタ

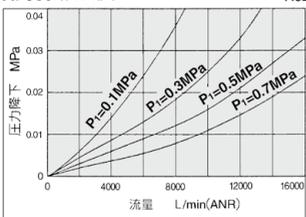


## 流量特性(代表値)

AF800



AF900 (代表値)



## 標準仕様

型式	AF800	AF900
接続口径	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2
保証耐圧力	1.5MPa	
最高使用圧力	1.0MPa	
周囲温度および 使用流体温度	-5~60℃(凍結なきこと)	
ろ過度	標準:5μm 標準準:2, 10, 20, 40, 70, 100μm	
ケース材質	ポリカーボネート	
ドレン貯留量	45cm <sup>3</sup>	
質量 (kg)	3.15	7.30
付属品(標準装備)	ケースガード	

## 付属品(オプション)・部品番号

名称	型式	部品番号	
		AF8□□用	AF9□□用
フロート式* オートドレン (ケースアセンブリ)	N.O	AD48-6(ケース材質:ナイロン)	AD48-6(ケース材質:ナイロン)
	N.C	AD47(ケース材質:ポリカーボネート)	AD47(ケース材質:ポリカーボネート)

\*最低作動圧力:N.O—0.1MPa,N.C—0.15MPa

## 型式表示方法

AF 8 00 - 12 - -

エアフィルタ

ポティサイズ

8	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
9	2

オートドレン仕様

00	なし
10	フロート式オートドレン(N.C.)
11	フロート式オートドレン(N.O.)

ねじの種類

無記号	Rc
N	NPT
F	G

標準仕様

無記号	なし
D*5	ドレンコック バブ継手付
J□*6	ドレンガイド付
R	流れ方向:右→左

標準仕様仕様

無記号	なし
1*1	標準外ろ過度
2	金属ケース
6*2	ナイロンケース
7*3	ステンレスエレメント
8	レベルゲージ付金属ケース
9*4	ドレンコックなし

接続口径

12	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
14	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
20	2

注1) 数字が重複する場合には、数字の若いほうから順に並べて表示ください。(例) 127-40

注2) アルファベットが重複する場合はアルファベットの順に表示し、間にハイホンを入れてください。(例) D-R

注3) 金属ケース、ナイロンケース、液面計付金属ケースは、同時表示できません。(例) 68

注4) ドレンコックなし、ドレンコックねじ加工、ドレンガイド付は、同時表示できません。(例) 9-D-J

注5) オートドレン付の場合は、DやJは、同時表示できません。

\*1 ろ過度を追表示ください。(例) 40μm...1-40

\*2 フロート式オートドレンのN.O.タイプは、ナイロンケースが標準仕様になり、[6]の選択は不要です。

\*3 7のみ記入の場合は、5μmです。標準外ろ過度の場合は、17-□です。(例) ステンレス40μm...17-40

\*4 ALのケースを使用しています。

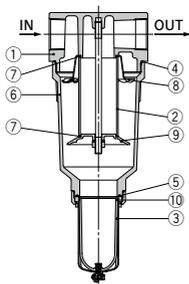
\*5 金属ケースの場合は、ドレンコックねじ加工(1/4)になります。

\*6 □は、ポティサイズを示します。

1	Rc 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
6	NPT 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
8	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>

# AF800-900 Series

## 構造図



## 構成部品

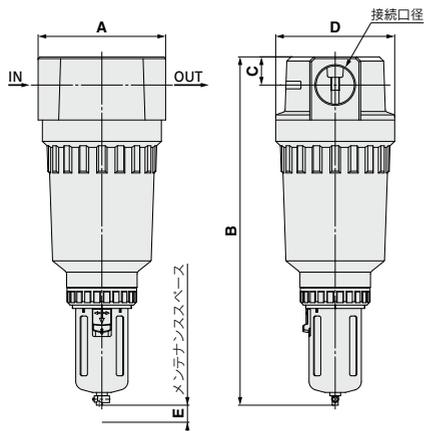
番号	部品名	材質		備考
		AF800	AF900	
1	ボディ	アルミダイカスト		プラチナシルバ塗装
6	ハウジング	アルミダイカスト	アルミ鋳物	プラチナシルバ塗装

## 交換部品

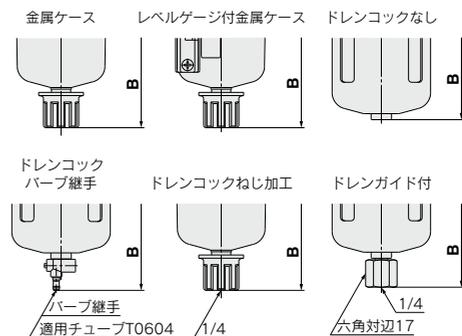
番号	部品名	材質	部品番号		数量	
			AF800	AF900		
2	エレメント	標準	ブロンズ	11345-5B	11352-5B	1
		-7	ステンレス	11345-5S	11352-5S	1
3	ケースアセンブリ <sup>注</sup>	標準	—	C4SF	—	1
		-2	—	C4SF-2	—	
		-6	—	C4SF-6	—	
		-8	—	C4LF-8	—	
		-9	—	C4SF-X401	—	
4	"O"リング	NBR	KA00788 (JIS B2401G130)	630332	1	
5	"O"リング	NBR	113136	113136	1	
7	エレメントパッキン	NBR	11217	112310	2	
8	デフレクタ	アルミニウム	11346	11355	1	
9	パッフル	AF800	アルミダイカスト	11344	—	1
		AF900	—	—	11354	
10	"O"リング	NBR	—	C4SFP-260S	1	

注) "O"リング(番号10)が付属となります。

## 外形寸法図



## 標準仕様



## 標準仕様/寸法表

型式	A	B	C	D	B(オートドレン付)		E
					N.O	N.C	
AF800	150	408	33	140	448	448	150
AF900	200	484	42	170	524	524	210

型式	B(オートドレンなし)					
	金属ケース	レベルゲージ付金属ケース	ドレンコックなし	ドレンコックバブ継手	ドレンコックねじ加工	ドレンガイド付
AF800	421	441	397	417	421	415
AF900	497	517	473	493	497	491

## ⚠ 製品個別注意事項

ご使用前に必ずお読みください。

安全上のご注意につきましてはP.9、F.R.L. / 共通注意事項につきましてはP.13~17をご確認ください。