

大容量形エアフィルタ

AF800・900 Series



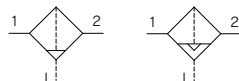
AF800

AF911

JIS記号

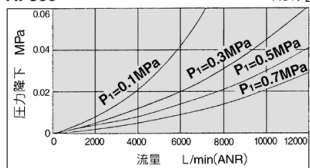
エアフィルタ

オートドレン付エアフィルタ

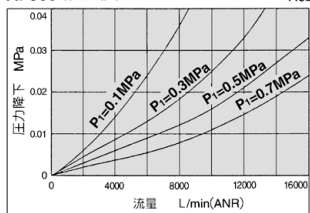


流量特性(代表値)

AF800



AF900 (代表値)



標準仕様

型式	AF800	AF900
接続口径	1 1/4 1 1/2	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 準標準: 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 ³	
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		部品番号	
型式		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				標準仕様		なし	
ボディサイズ				無記号		なし	
8				D※5		ドレンコック	
9				J□※6		バンプ継手付	
オートドレン仕様				R		ドレンガイド付	
00				標準仕様		なし	
なし				無記号		なし	
10				1※1		標準外ろ過度	
フロート式オートドレン(N.C.)				2		金属ケース	
11				2※2		ナイロンケース	
フロート式オートドレン(N.O.)				7※3		ステンレスエレメント	
ねじの種類				8		レベルゲージ付金属ケース	
無記号				9※4		ドレンコックなし	
N				接続口径		12	
F				14		1 1/4	
G				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すべて表示ください。
(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、間にハイオ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。

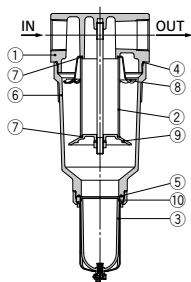
※5 金属ケースの場合は、ドレンコックねじ加工(1/4)になります。

※6 □は、ポートサイズを示します。

1	Rc 1/4
6	NPT 1/4
8	G 1/4

AF800・900 Series

構造図



構成部品

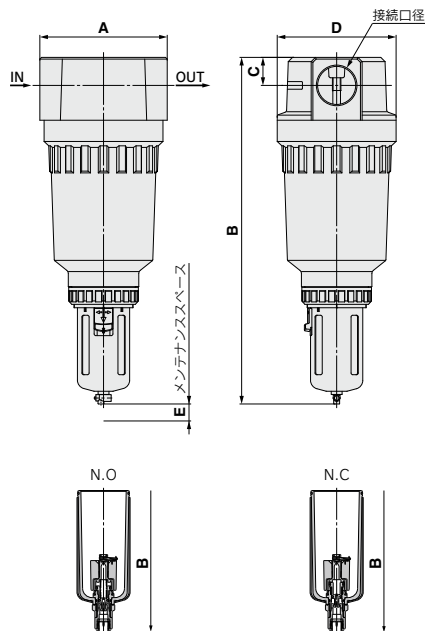
番号	部品名	材質		備考
		AF800	AF900	
1	ボディ	アルミダイカスト	アルミ鋳物	ブラチナシルバ塗装
6	ハウジング	アルミダイカスト	アルミ鋳物	ブラチナシルバ塗装

交換部品

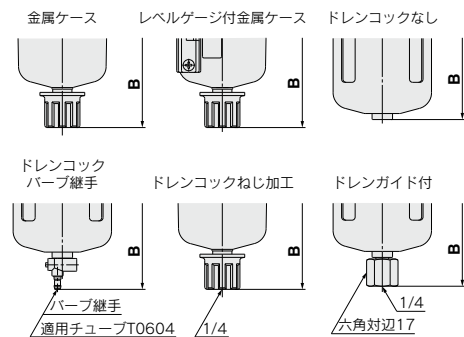
番号	部品名	材質	部品番号		数量	
			AF800	AF900		
2	エレメント	標準	ブロンズ	11345-5B	11352-5B	1
		-7	ステンレス	11345-5S	11352-5S	
3	ケースアセンブリ ^{注)}	標準	—	C4SF	—	1
		-2	—	C4SF-2	—	
		-6	—	C4SF-6	—	
		-8	—	C4LF-8	—	
		-9	—	C4SF-X401	—	
		—	—	—	—	
4	"O"リング	NBR	KA00788 (JIS B2401G130)	630332	1	
5	"O"リング	NBR	113136	113136	1	
7	エレメントパッキン	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 AF900	ADC アルミ鋳物	11344 —	11354	1
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	488	46	170	528	528	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	501	521	477	497	501	495

⚠ 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後付50、F.R.L. / 共通注意事項につきましてはP.387～391をご確認ください。