



エアフィルタ

F2000・F3000・F4000・F6000 Series

JIS 記号



RoHS

CAD

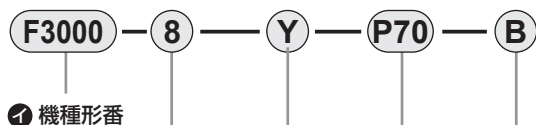
構造/処理と材料制限

	構造/処理	材料制限	形番
P7シリーズ	発塵防止		— P70
	発塵防止	銅系不可 シリコン系不可 ハロゲン系不可 (フッ素・塩素・シュウ素)	— P74 受注生産品

仕様

項目		F 2000	F 3000	F 4000	F 6000
使用流体		圧縮空気			
最高使用圧力	MPa	1.0			
耐圧力	MPa	1.5			
周囲温度・流体温度	℃	5～50			
ろ過度	μm	5	5又は0.3		
質量	kg	0.24	0.25	0.45	0.90

形番表示方法



② 接続口径

③ オプション

④ クリーン仕様

⑤ アタッチメント

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1: ボウル、エレメント、差圧検出各々の項目でオプションを選定してください。複数の項目にわたってオプションを選定する場合は、上から順に記載してください。

注2: オプション“C6”“M6”の場合、パイプブラグが1個添付されます。

注3: 配管アダプタセットA※00—※—P70 (804ページ)が添付されます。

注4: アダプタにつきましては、804~806ページを参照してください。
なお、配管アダプタセットとC形ブラケットの同時使用はできません。

注5: オプション“Y”の場合の最大処理流量は781ページを参照してください。

注6: “P74”は受注生産品です。

① 機種形番

F 2000	F 3000	F 4000	F 6000
--------	--------	--------	--------

記号	内 容	F 2000	F 3000	F 4000	F 6000
② 接続口径					
8	Rc 1/4	●	●	●	●
10	Rc 3/8	●	●	●	●
15	Rc 1/2			●	
20	Rc 3/4				●
25	Rc 1				●

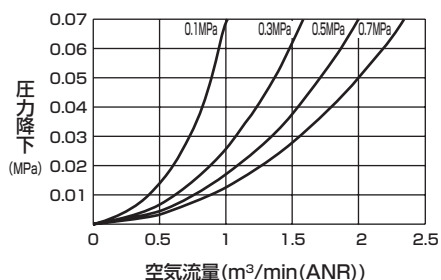
③ オプション 注1 注2					
ボウル	無記号	PCボウル:ドレン排出口なし	●	●	●
	C6	PCボウル:ドレン排出口 Rc1/8	●	●	●
	M6	メタルボウル:ドレン排出口 Rc1/8	●	●	●
エレメント	無記号	5μm	●	●	●
	Y	0.3μm(サブミクロン)		●	●
差圧検出	無記号	差圧検出ポート無し	●	●	●
	Q	差圧検出ポート付(Rc1/4)			●
流れ方向	無記号	標準流れ(左→右)	●	●	●
	X1	逆流れ(右→左)	●	●	●

④ クリーン仕様					
	構造/処理	材料制限	F 2000	F 3000	F 4000
P70	発塵防止	—	●	●	●
P74	発塵防止	銅系・シリコン系・ハロゲン系 (フッ素、塩素、シュウ素)不可	●	●	●

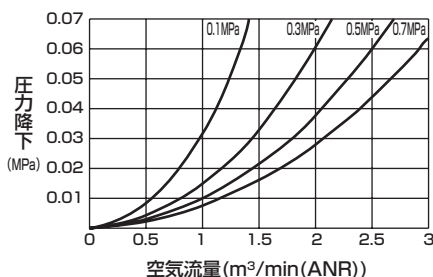
⑤ アタッチメント (添付) 注3 注4					
無記号	アタッチメント無し	●	●	●	●
A8	Rc1/4配管アダプタセット	●	●	●	●
A10	Rc3/8配管アダプタセット	●	●	●	●
A15	Rc1/2配管アダプタセット	●	●	●	●
A20	Rc3/4配管アダプタセット			●	●
A25	Rc1 配管アダプタセット				●
A32	Rc1 1/4配管アダプタセット				●
B	C形ブラケット	●	●	●	●

流量特性

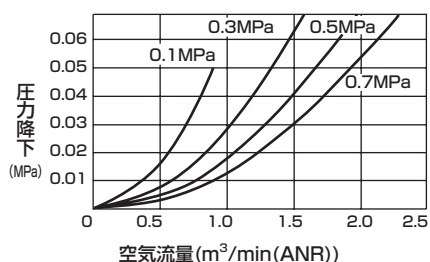
● F2000-8



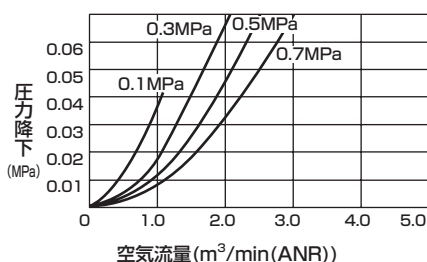
● F2000-10



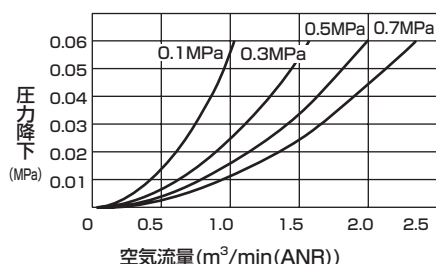
● F3000-8



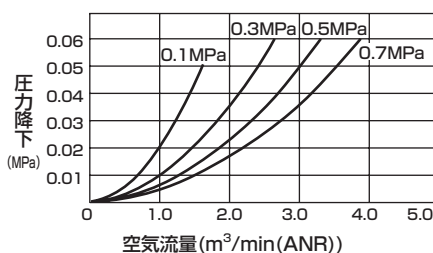
● F3000-10



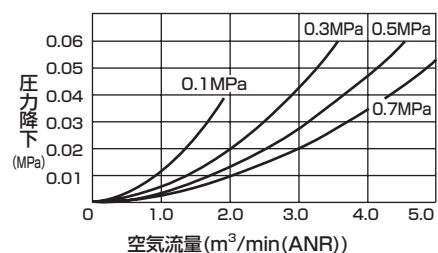
● F4000-8



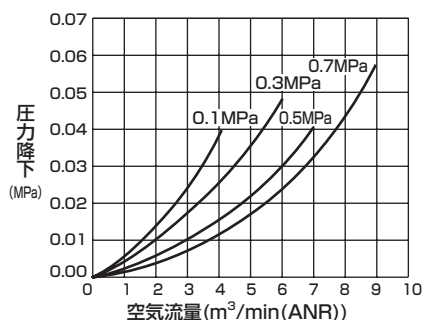
● F4000-10



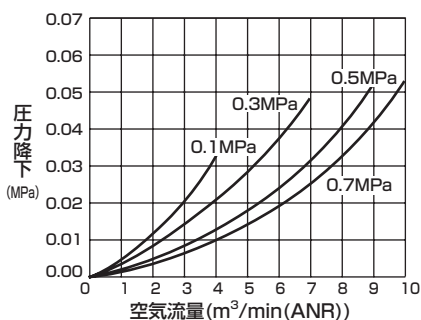
● F4000-15



● F6000-20

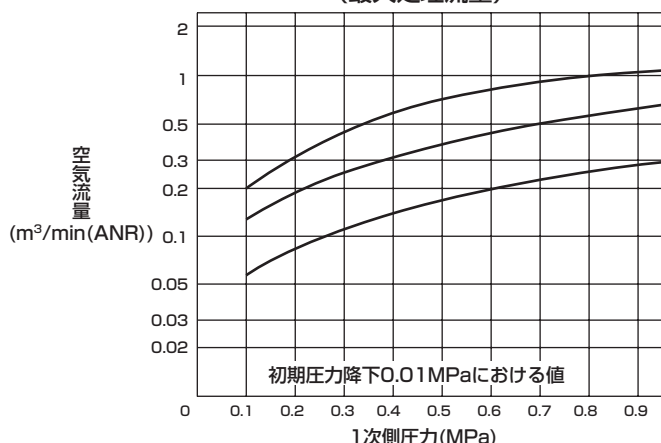


● F6000-25



● F3000 F4000-※-Y(0.3 μm エLEMENT) F6000

(最大処理流量)



F6000-※-Y

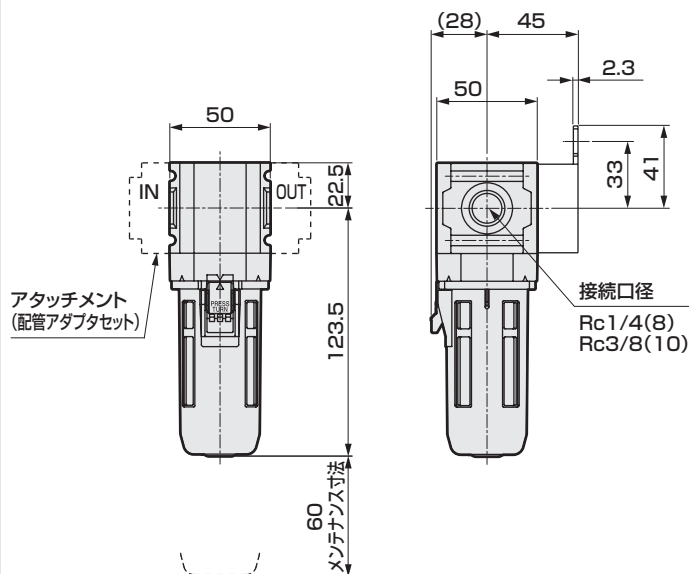
F4000-※-Y

F3000-※-Y

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
シリンダ スイッチ
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (フジエー)
クリーン F.R
精密R
圧力計 差圧計
電空R
スピード コントローラ
補助 バルブ
継手・ チューブ
クリーン エアユニット
圧力 センサ
流量 センサ
エアホース バルブ
巻末

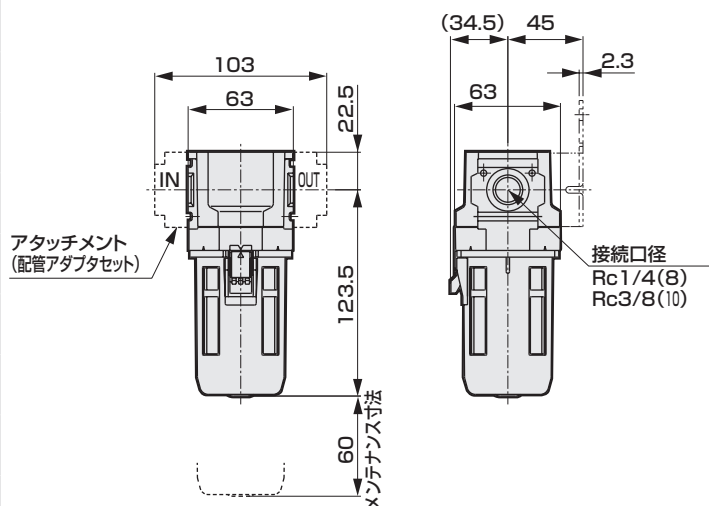
外形寸法図

● F2000-P70/P74



注：アタッチメントでC形ブラケットと配管アダプタセットの同時使用はできません。

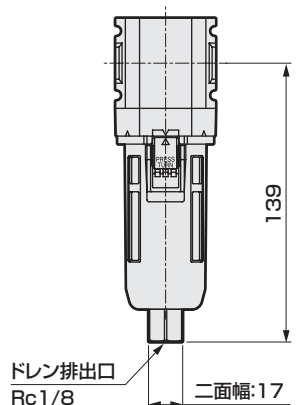
● F3000-P70/P74



注：アタッチメントでC形ブラケットと配管アダプタセットの同時使用はできません。

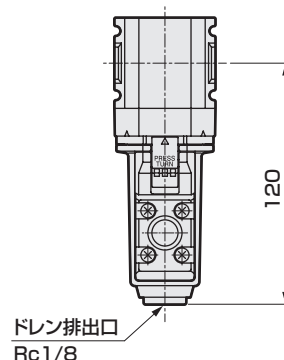
〈オプション外形寸法図〉

●PCボウルドレン排出口Rc1/8(C6)



注：ドレン排出口に配管する場合、二面幅で固定して取り付けてください。

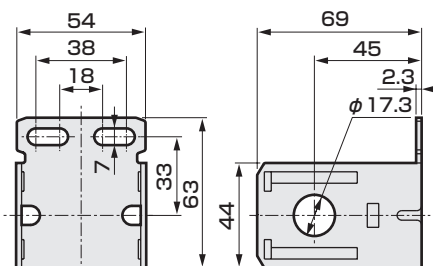
●メタルボウル(M6)



〈C形ブラケット外形寸法図〉

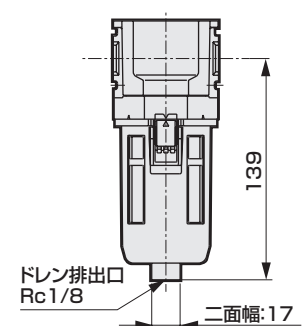
●部品形番：B220-P70

・材質：鋼、ニッケルめっき処理



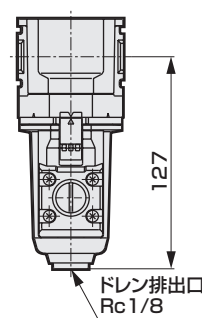
〈オプション外形寸法図〉

●PCボウルドレン排出口Rc1/8(C6)



注：ドレン排出口に配管する場合、二面幅で固定して取り付けてください。

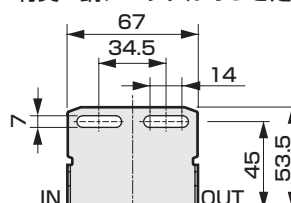
●メタルボウル(M6)



〈C形ブラケット外形寸法図〉

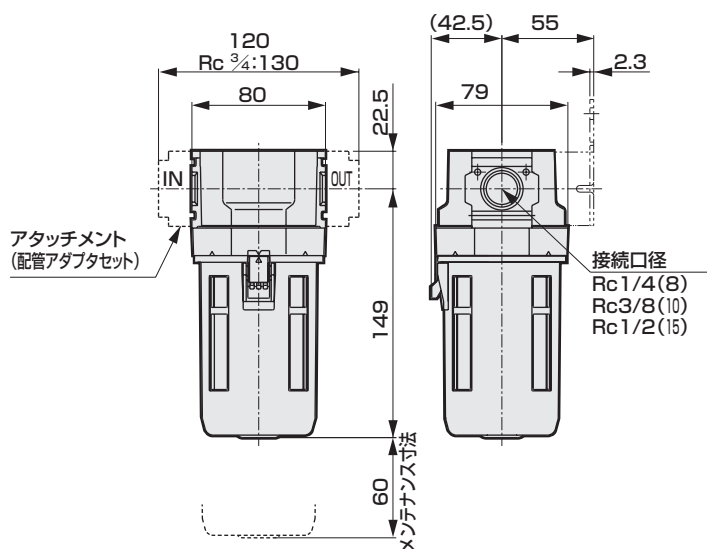
●部品形番：B320-P70

・材質：鋼、ニッケルめっき処理



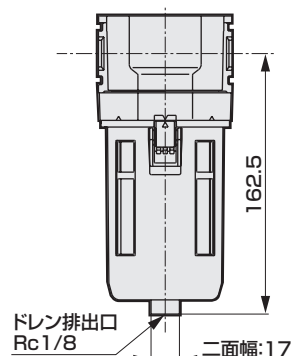
外形寸法図

● F4000-P70/P74



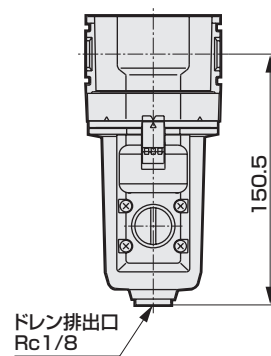
注: アタッチメントで C 形ブラケットと配管アダプタセットの同時使用はできません。

〈オプション外形寸法図〉

●PCボウルドレン排出口 $Rc\ 1/8(C6)$ 

注: ドレン排出口に配管する場合、二面幅で固定して取り付けてください。

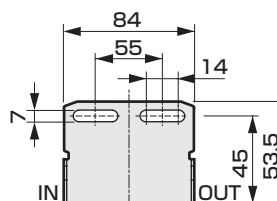
●メタルボウル (M6)



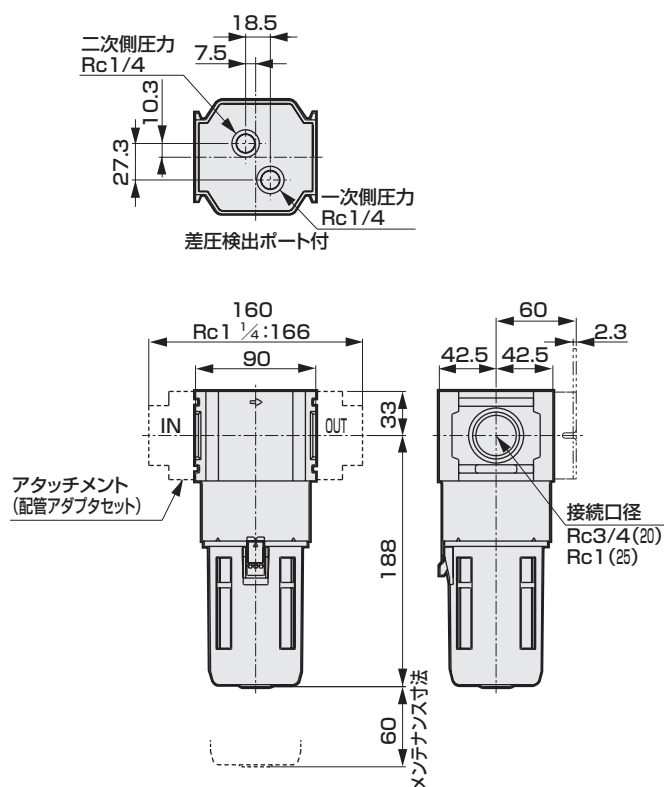
〈C 形ブラケット外形寸法図〉

●部品形番: B420-P70

・材質: 鋼、ニッケルめっき処理

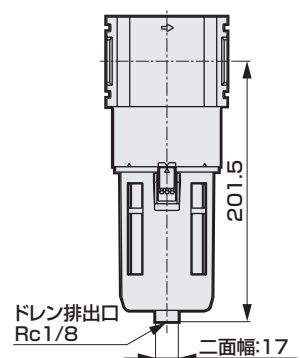


● F6000-P70/P74



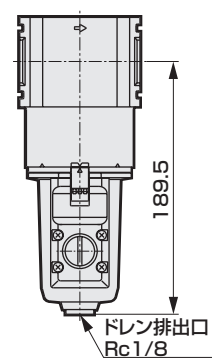
注: アタッチメントで C 形ブラケットと配管アダプタセットの同時使用はできません。

〈オプション外形寸法図〉

●PCボウルドレン排出口 $Rc\ 1/8(C6)$ 

注: ドレン排出口に配管する場合、二面幅で固定して取り付けてください。

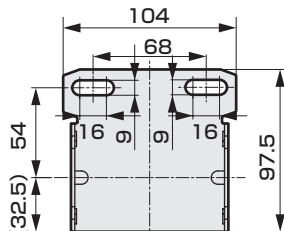
●メタルボウル (M6)



〈C 形ブラケット外形寸法図〉

●部品形番: B620-P70

・材質: 鋼、ニッケルめっき処理



SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
シリンダ スイッチ
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (モジュラー)
クリーン F.R
精密R
圧力計 差圧計
電空R
スピード コントローラ
補助 バルブ
継手・ チューブ
クリーン エアユニット
圧力 センサ
流量 センサ
エア用 バルブ
巻末