

# メインラインフィルタ AFF Series



油・水・異物などの不純物を除去し、下流のドライヤの機能向上や精密フィルタのエレメント交換時期を延長し、機器のトラブルを防止します。

AFF2C~22Cはモジュラ接続が可能です。  
(詳細はP.372をご参照ください。)



AFF2C~22C



AFF37B, 75B

JIS記号



(ドレンコック仕様の場合)



(オートドレン仕様の場合)



オーダーメイド仕様  
(詳細はP.378をご参照ください。)

## 注意

ご使用の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、圧縮空気清浄化機器／共通注意事項につきましてはP.10~12をご確認ください。

## 型式

型式	AFF2C	AFF4C	AFF8C	AFF11C	AFF22C	AFF37B	AFF75B	AFF75A	AFF125A	AFF150A	AFF220A
定格流量注) L/min(ANR)	300	750	1500	2200	3700	6000	12000	12400	23700	30000	45000
管接続口径	1/8・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2	1/2・3/4	3/4・1	1・1 1/2	1 1/2・2	50(2B) JIS	80(3B) 10K	100(4B) FFフランジ	100(4B)
質量 (kg)	0.38	0.55	0.9	1.4	2.1	4.2	10.5	50	52	72	87

注) 圧力0.7MPaの時の最大処理流量。  
使用する圧力により最大処理流量が異なります。  
P.324流量特性、下記最大処理流量線図をご参照ください。

## 仕様

使用流体	圧縮空気
最高使用圧力	1.0MPa 注1)
最低使用圧力 注2)	0.05MPa
保証耐圧力	1.5MPa
周囲温度および使用流体温度	5~60℃
ろ過度	3μm(捕集効率99%)
エレメント交換時期	2年注1)または圧力降下が0.1MPaに達した時

注1) AFF75A~AFF220Aは最高使用圧力0.97MPa、エレメントの交換時期は1年または圧力降下が0.1MPaに達した時となります。

注2) オートドレン付は0.1MPa(N.O.タイプ)、0.15MPa(N.C.タイプ)

## 付属品品番 / AFF2C~AFF22C, AFF37B, 75B用

適用型式	AFF2C	AFF4C	AFF8C	AFF11C	AFF22C	AFF37B	AFF75B
ブラケットアセンブリ (取付ねじ(2個)付)	AM-BM101	AM-BM102	AM-BM103	AM-BM104	AM-BM105	BM56	BM57

## 付属品品番 / AFF75A~AFF220A用

適用型式	AFF75A	AFF125A	AFF150A	AFF220A
オートドレン金属ケース付(各2ヶ付)	AD402-03-2			
オートドレン樹脂ケース付(各2ヶ付)	AD402-03			
圧力計(各2ヶ付)	G46-15-02			
相フランジ(各2ヶ付)	50(2B)JIS 10K FFフランジ	80(3B)JIS 10K FFフランジ	100(4B)JIS 10K FFフランジ	
アンカボルト(各3ヶ付)	AI-2S			

## 機種を選定方法

入口圧力と最大処理流量の条件により次の手順で機種を選定します。

(例) 入口圧力 : 0.6MPa

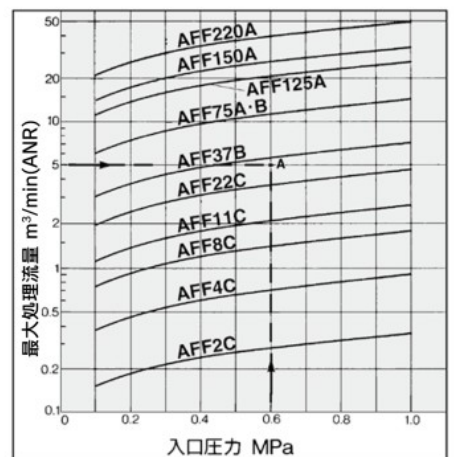
最大処理流量 : 5m<sup>3</sup>/min(ANR)

①「最大処理流量線図」を用いて入口圧力と最大処理流量の交点Aを求めます。

②最大処理流量線が、求めた交点Aより上部にあるものを選定すると、AFF37Bになります。

注) 求めた交点より必ず上部に最大処理流量線のある型式を選定してください。求めた交点より下部に最大処理流量線がある型式に対しては、流量オーバーとなり、仕様を満足できないなどの不具合の原因となります。

## 最大処理流量線図



HAA  
HAW  
AT  
IDF  
IDU  
IDF  
IDF  
□FS  
IDFC  
IDFA  
IDFB  
IDH  
ID  
IDG  
IDK  
AFF-D  
AM□-D  
AFF  
AM□  
AMG  
AFF  
AM  
AMD  
AMH  
AME  
AMF  
ZFC  
SF  
SFD  
SFDA  
LLB  
AD□  
GD