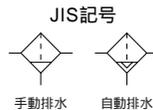


圧縮空気中の水分やごみ  
を取り除き、清浄な空気  
を供給する機器です。

- 排水はワンタッチ式で簡単です。
- 軽量・コンパクトです。
- 大流量で圧力降下が小さい。



## 仕様

項目	形式	SAF-06	SAF-08
接続口径 Rc		1/8	1/4
最高使用圧力		1MPa	
耐圧力		1.6MPa	
使用温度範囲		0 ~ +60 (但し、凍結しない状態で使用のこと)	
フィルタエレメント μm		5	
ドレン貯溜量 cm <sup>3</sup>		16	
排水方式		ワンタッチ式手動排水	
質量 kg	手動排水	0.20	
	自動排水	0.22	
関連部品		B: プラケット A: 差圧式オートドレン G: ケースガード M: メタルケース付(ゲージなし) N: ナイロンケース付	

注) 差圧式オートドレンの最低使用圧力は0.1MPa、最低作動差圧は0.05MPaです。

## 形式記号

ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

SAF-08-

シリーズ

●関連部品

①接続口径

(アルファベット順)

例) 接続口径 Rc1/4・プラケット付  
SAF-08-B

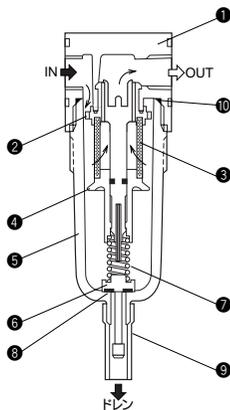
## 記号説明

①	接続口径		
	06	Rc1/8	08 Rc1/4
②	関連部品		
	無記入	手動排水弁付	N ナイロンケース付
	B	プラケット付	A 差圧式オートドレン
	G	ケースガード付	M メタルケース付(ゲージなし)

注) メタルケース付、ナイロンケース付には差圧式オートドレンを取付けることはできません。

## 内部構造図

INから入った圧縮空気を②ディフレクタによって旋回運動させ、その遠心力を利用して圧縮空気中の水滴や大きな固形物を分離します。③フィルタエレメントは、微細な固形物を取り除き、空気圧機器を汚染や腐食による損傷から防ぎます。



## 部品表

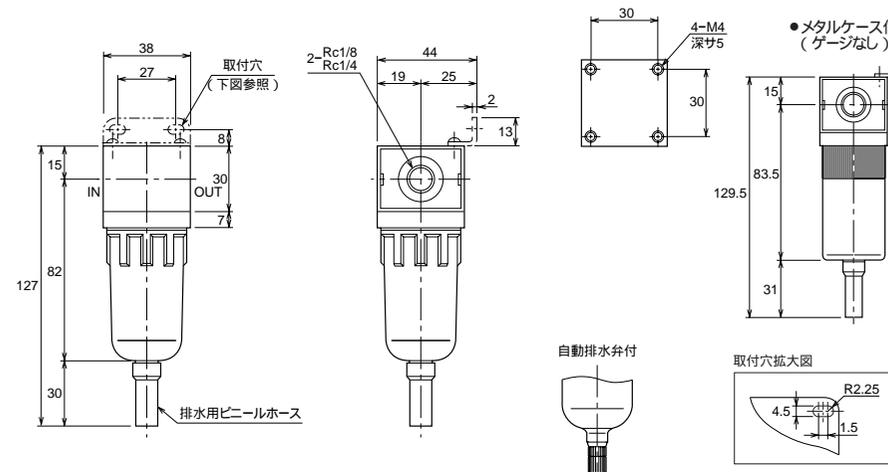
No.	名称	材質	数量
①	本体	亜鉛合金	1
②	ディフレクタ	樹脂	1
③	フィルタエレメント	樹脂	1
④	パッフルプレート	樹脂	1
⑤	ケース	ポリカーボネート	1
⑥	ドレン弁	樹脂	1
⑦	ドレン弁スプリング	バネ鋼	1
⑧	シートパッキン	ニトリルゴム	1
⑨	チューブ	ビニール	1
⑩	Oリング(AS568-024)	ニトリルゴム	1

単位: mm

CAD/DATA  
FRL/TSFRL 提供できます。

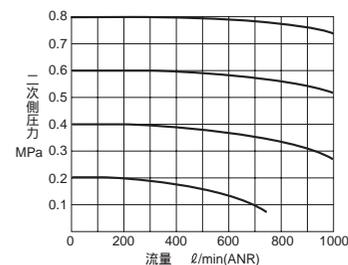


SAF



## 流量特性図

SAF-06・08



## 関連部品 SZZ

B: プラケット  
(取付ねじ2本付)

SO-B

接続金具

(接続ねじ2本付  
Oリング1個付)

SO-K

M:メタルケース(ゲージなし)

●ゲージなし  
SAF-M(手動排水弁付)

## 圧縮空気中の水分やごみを取り除き、清浄な空気を供給する機器です。

- 排水はワンタッチ式で簡単です。
- ワンタッチクランプにより、ケースの取り外しが容易にでき、メンテナンス等に便利です。
- ケースガードは標準装備しています。

### 仕様

項目	形式	EAF-08	EAF-10	EAF-15
接続口径 Rc		1/4	3/8	1/2
最高使用圧力		1MPa		
耐圧力		1.6MPa		
使用温度範囲		0 ~ +60 (但し、凍結しない状態で使用のこと)		
フィルタエレメント μm		5		
ドレン貯溜量 cm <sup>3</sup>		60		
排水方式		標準:ワンタッチ式手動排水 準標準:フロート式自動排水		
質量 kg	手動排水	0.40	0.39	0.38
	自動排水	0.42	0.41	0.40

関連部品 A:自動排水弁 N:ナイロンケース付 B:プラケット S:メタルケース付(ゲージ付)

注)自動排水弁付の最低使用圧力は0.15MPaです。

### 形式記号

ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

#### EAF-10-

シリーズ

●関連部品

●接続口径

(アルファベット順)

例)接続口径 Rc3/8・自動排水弁付・プラケット付 EAF-10-AB

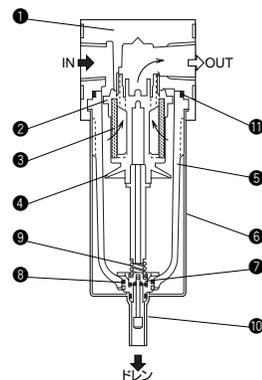
### 記号説明

①	接続口径			
	08	Rc1/4	15	Rc1/2
10	Rc3/8			
②	関連部品			
	無記入	手動排水弁付	N	ナイロンケース付
	A	自動排水弁付	S	メタルケース付(ゲージ付)
	B	プラケット付		



### 内部構造図

INから入った圧縮空気を②ディフレクタによって旋回運動させ、その遠心力を利用して圧縮空気中の水滴や大きな固形物を分離します。③フィルタエレメントは、微細な固形物を取り除き、空気圧機器を汚染や腐食による損傷から防ぎます。

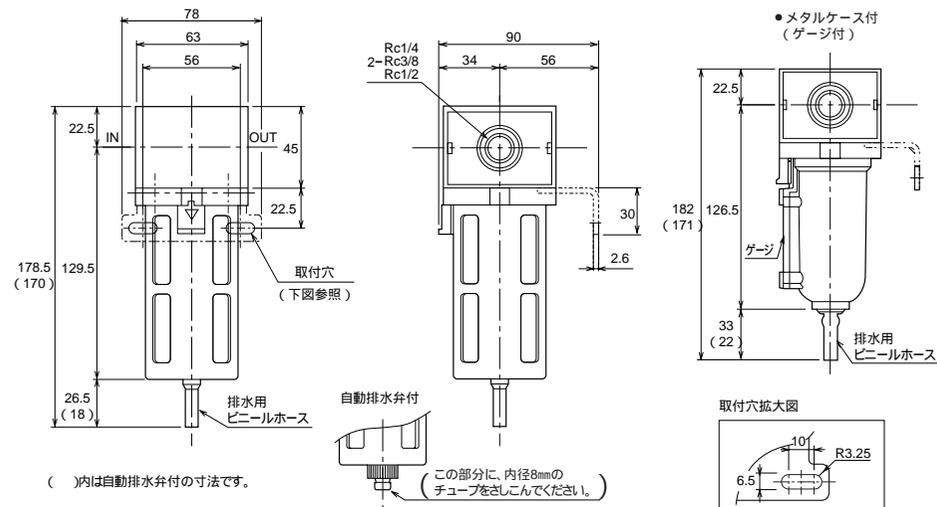


### 部品表

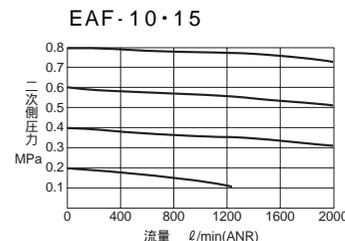
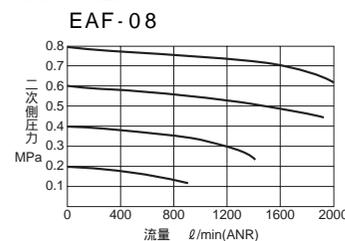
No.	名称	材質	数量
①	本体	アルミニウム合金	1
②	ディフレクタ	樹脂	1
③	フィルタエレメント	樹脂	1
④	パツフルプレート	樹脂	1
⑤	ケース	ポリカーボネート	1
⑥	ケースガード	アルミニウム合金	1
⑦	ドレン弁	樹脂	1
⑧	リング(S16)	ニトリルゴム	1
⑨	ドレン弁スプリング	バネ鋼	1
⑩	チューブ	ビニール	1
⑪	リング(S50)	ニトリルゴム	1

CAD/DATA  
FRL/TEFRL 提供できます。

### EAF



### 流量特性図



### 関連部品 SZZ

<b>A:自動排水弁</b>  EAF-A	<b>接続金具</b> (六角穴付ボルト2本付 専用角バッキン1個付)  M6×60L EO-K
<b>B:プラケット</b> (六角穴付ボルト2本付)  EO-B	<b>S:メタルケース(ゲージ付)</b>  ・ゲージ付 EAF-S(手動排水弁付) EAF-AS(自動排水弁付)

## 圧縮空気中の水分やごみを取り除き、清浄な空気を供給する機器です。

- 排水はワンタッチ式で簡単です。
- ワンタッチクランプにより、ケースの取り外しが容易にでき、メンテナンス等に便利です。
- ケースガードは標準装備しています。



### 仕様

項目	形式	MAF-15	MAF-20
接続口径 Rc		1/2	3/4
最高使用圧力		1MPa	
耐圧力		1.6MPa	
使用温度範囲		0 ~ +60 (但し、凍結しない状態で使用のこと)	
フィルタエレメント μm		標準: 40 準標準: 5	
ドレン貯留量 cm <sup>3</sup>		80	
排水方式		標準: ワンタッチ式手動排水 準標準: フロート式自動排水	
質量 kg	手動排水	0.65	0.63
	自動排水	0.71	0.68
関連部品		A: 自動排水弁 5: 5μmフィルタエレメント B: ブラケット	M: メタルケース(ゲージなし) S: メタルケース(ゲージ付) N: ナイロンケース付

注) 自動排水弁付の最低使用圧力は0.15MPaです。

### 形式記号

ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

MAF-15-

シリーズ

②関連部品

①接続口径 (アルファベット順)

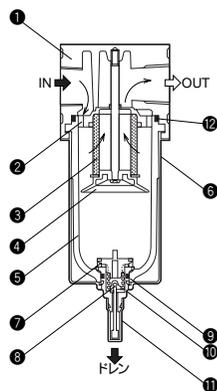
例) 接続口径 Rc1/2・自動排水弁付  
ブラケット付 MAF-15-AB

### 記号説明

①	接続口径		
	15	Rc1/2	20 Rc3/4
②	関連部品		
	配入	手動排水弁付	M メタルケース付(ゲージなし)
	A	自動排水弁付	S メタルケース付(ゲージ付)
	5	5μmフィルタエレメント付	N ナイロンケース付
B	ブラケット付		

### 内部構造図

INから入った圧縮空気を②ディフレクタによって旋回運動をさせ、その遠心力を利用して圧縮空気中の水滴や大きな固形物を分離させます。③フィルタエレメントは、微細な固形物を取り除き、空気圧機器を汚染や腐食による損傷から防ぎます。



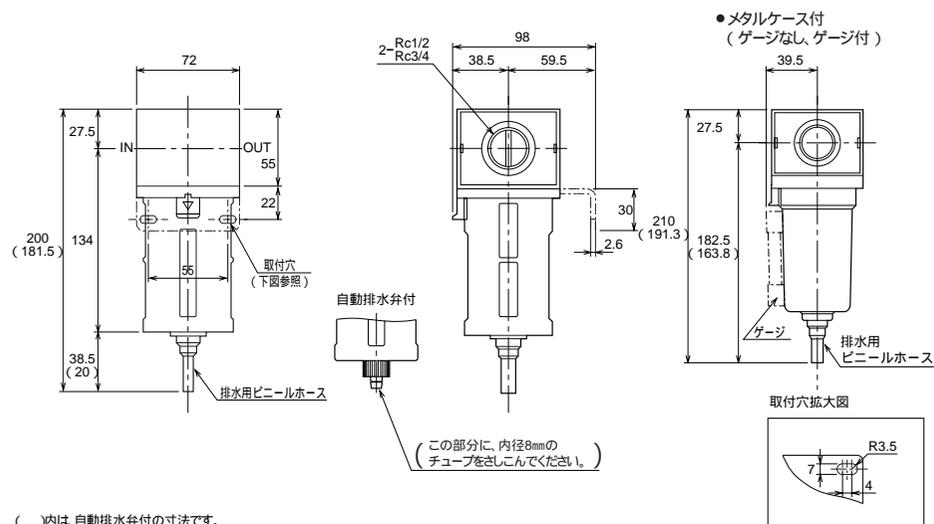
### 部品表

No.	名称	材質	数量
①	本体	アルミニウム合金	1
②	ディフレクタ	樹脂	1
③	フィルタエレメント	ポリプロピレン	1
④	パッフルプレート	樹脂	1
⑤	ケース	ポリカーボネート	1
⑥	ケースガード	アルミニウム合金	1
⑦	スプリング押え	樹脂	1
⑧	ドレン弁	樹脂	1
⑨	Oリング(S16)	ニトリルゴム	1
⑩	ドレン弁スプリング	パネ鋼	1
⑪	チューブ	ビニール	1
⑫	Oリング(G55)	ニトリルゴム	1

CAD/DATA  
FRL/TMFRL 提供できます。

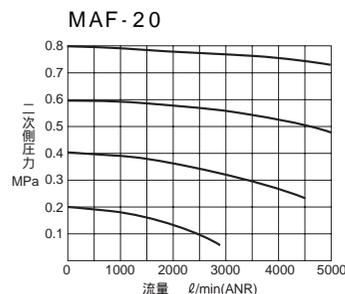
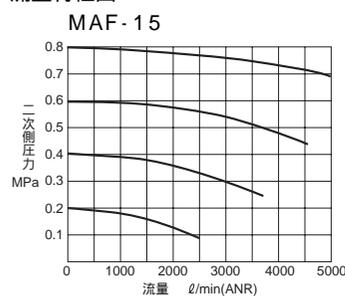


### MAF



( )内は、自動排水弁付の寸法です。

### 流量特性図



### 関連部品 SZZ

A: 自動排水弁



MAF-A

B: ブラケット  
(六角穴付ボルト4本付)



MM-B

5: 5μmフィルタエレメント



5μm: MAF-5

40μm: MAF-40

接続金具  
(六角穴付ボルト2本付  
専用角パッキン1個付)



M6×70L

MM-K

M: メタルケース(ゲージなし)  
S: メタルケース(ゲージ付)



MAF-M(自動排水弁付)

MAF-S(手動排水弁付)

MAF-SA(自動排水弁付)

圧縮空気中の水分やごみ  
を取り除き、清浄な空気  
を供給する機器です。

- 排水はワンタッチ式で簡単です。
- 大流量に対して圧力降下が少ない。
- ワンタッチクランプにより、ケースの取り外しが容易にでき、メンテナンス等に便利です。



## 仕様

項目	形式	HAF-20	HAF-25
接続口径 Rc		3/4	1
最高使用圧力		1MPa	
耐圧力		1.6MPa	
使用温度範囲		0 ~ +50 (但し、凍結しない状態で使用のこと)	
フィルタエレメント μm		標準: 30 準標準: 5	
ドレン貯溜量 cm <sup>3</sup>		500	
排水方式		標準:ワンタッチ式手動排水 準標準:フロート式自動排水	
質量 kg	手動排水	2.2	
	自動排水	2.25	
関連部品		A: 自動排水弁 5: 5μmフィルタエレメント B: ブラケット	

注) 自動排水弁付の最低使用圧力は0.15MPaです。

## 形式記号

ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

HAF - 25 -

シリーズ

①接続口径

②関連部品

(アルファベット順)

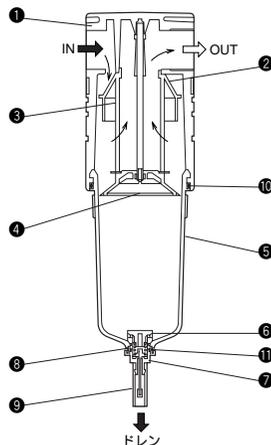
例) 接続口径 Rc1・自動排水弁付・  
ブラケット付 HAF-25-AB

## 記号説明

①	接続口径	20 Rc3/4	25 Rc1
	関連部品		
②	無記入	手動排水弁付	5 5μmフィルタエレメント付
	A	自動排水弁付	B ブラケット付

## 内部構造図

INから入った圧縮空気を①ルーバによって旋回運動をさせ、その遠心力を利用して圧縮空気中の水滴や大きな固形物を分離させます。②フィルタエレメントは、微細な固形物を取り除き、空気圧機器を汚染や腐食による損傷から防ぎます。



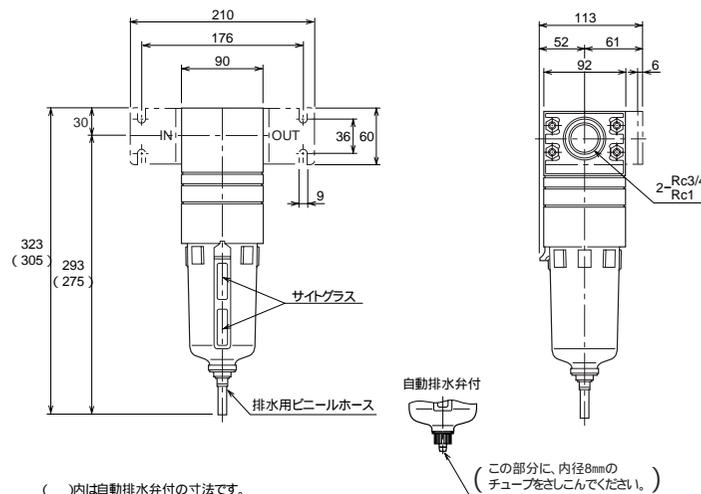
## 部品表

No.	名称	材質	数量
①	本体	アルミニウム合金	1
②	ルーバ	樹脂	1
③	フィルタエレメント	樹脂	1
④	バッフルプレート	樹脂	1
⑤	ケース	亜鉛合金	1
⑥	スプリング押え	樹脂	1
⑦	ドレン弁	樹脂	1
⑧	ドレン弁スプリング	バネ鋼	1
⑨	チューブ	ビニール	1
⑩	Oリング(内径 78×線径 4)	ニトリルゴム	1
⑪	Oリング(S16)	ニトリルゴム	1

単位: mm

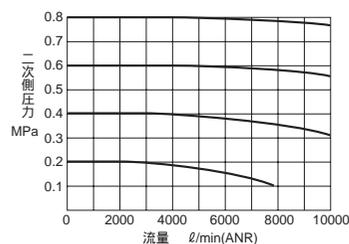
CAD/DATA  
FRL/THFRL 提供できます。

HAF



## 流量特性図

HAF-20・25



## 関連部品 SZZ

A: 自動排水弁



HAF-A

B: ブラケット  
(六角穴付ボルト4本付)



HO-B

5: 5μmフィルタエレメント



5μm: HAF-5  
30μm: HAF-30

接続金具

(六角穴付ボルト2本付  
Oリング1個付)



G35  
M8×8.5L  
HO-K