

一般のエアフィルタで除去できない、微細な粒子・油霧・水滴が取り除けます。

- 外観色にクリーンなイメージのホワイトグレーを採用。
- ボウルの取外しが容易にできメンテナンス等に便利です。
- 目詰まり確認用の目詰まりインジケータが標準で装備されています。
- オイルミストの除去に適しています。

仕様

項目	形式	TM18-T2	TM18-T3	TM18-T4
接続口径		Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
使用流体		空気		
最高使用圧力		1.03MPa		
使用温度範囲		プラスチックボウル:-5~+52℃ 金属ボウル:-5~+66℃ (但し、凍結なきこと)		
ろ過度		(B) 0.5 μm (C) 0.01 μm		
ドレン貯容量		51cm ³		
排水方式 ^{注1)}		標準:マニュアルドレン	準標準:フロート式オートドレン	
質量		0.32kg		

注1) オートドレンの使用圧力範囲は、0.1~1.03MPa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。

TM18-T2-BK00-BC



例) 接続口径 Rc3/8・ろ過度 0.01 μm
 プラスチックボウル・ボウルガード・オートドレン付
 TM18-T3-CG00

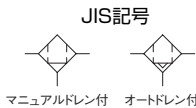
記号説明

接続口径	
① 2	Rc1/4
③ 3	Rc3/8
ろ過度	
B	0.5 μm
C	0.01 μm
ボウル・ドレン弁	
G	プラスチックボウル・ボウルガード・オートドレン付
H	金属ボウル (サイトゲージ付) ・オートドレン付
K	プラスチックボウル・ボウルガード・マニュアルドレン付
L	金属ボウル (サイトゲージ付) ・マニュアルドレン付
ブラケット	
無記入	ブラケットなし
BC	Cブラケット付 注2)

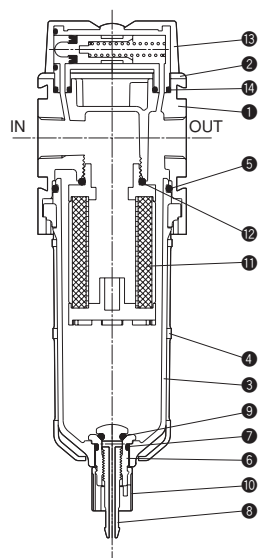
注2) ブラケットは付属品になります。

警告

プラスチックボウルは化学薬品、溶剤、塗料、鉱油、リン酸エステル系作動油、直射日光等により破損又は破裂する恐れがありますので、これらの影響がある環境では使用できません。



内部構造図

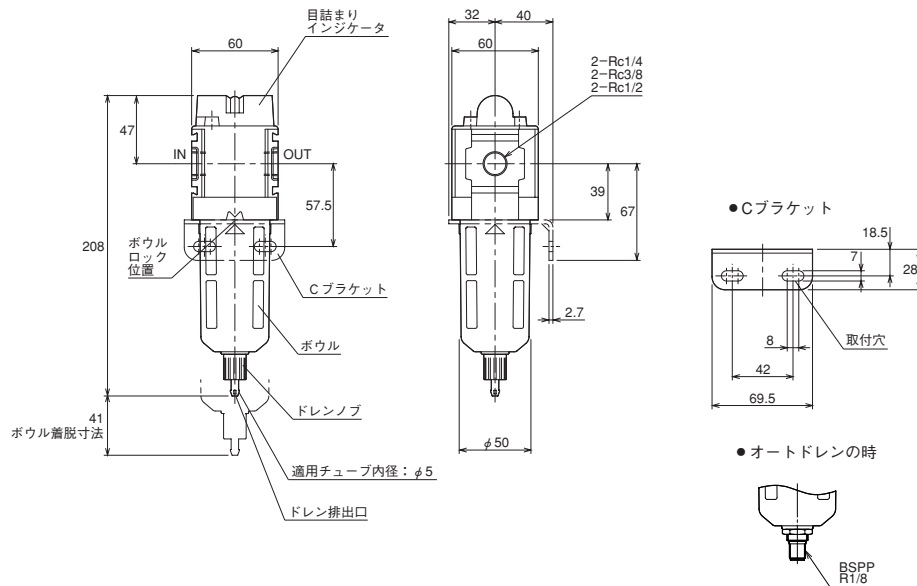


部品表

No.	名称	材質	数量
①	ボ デ ィ	アルミニウム合金	1
②	ボ デ ィ カ バ ー	A B S	1
③	ボ ウ ル	ポリカーボネート	1
④	ボ ウ ル ガ ー ド	ナイロン	1
⑤	Oリング(AS568-131)	ニトリルゴム	1
⑥	ド レ ン シ ー ト	ポリアセタール	1
⑦	Oリング(AS568-013)	ニトリルゴム	1
⑧	ド レ ン ス テ ム	ポリアセタール	1
⑨	Oリング(AS568-106)	ニトリルゴム	1
⑩	ド レ ン プ	ポリアセタール	1
⑪	コアレスニングエレメント	-	1
⑫	O リ ン グ	ニトリルゴム	1
⑬	目詰まりインジケータ	-	1
⑭	O リ ン グ	ニトリルゴム	2

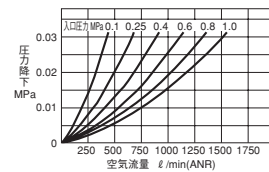
単位: mm

CAD/DATA
 FRLT18/TT18FRLC 提供できます。

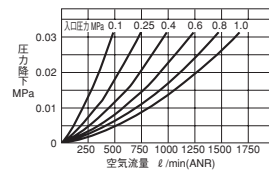


流量特性図

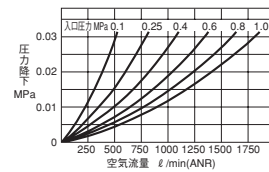
TM18-T2-CK00



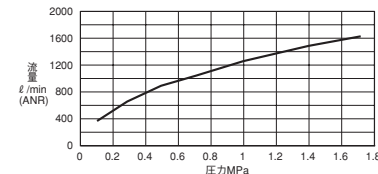
TM18-T3-CK00



TM18-T4-CK00



最大処理流量図



警告

- 最大処理流量以下で使用してください。
- 最大処理流量以上で使用するとオイルミスト等が除去できなくなります。

関連部品

コアレスニングエレメント



0.5 μm : MSP-96-647
 0.01 μm : MTP-96-646

プラスチックボウル



マニュアルドレン付: AGRP-96-634
 オートドレン付: AGRP-96-635

Cブラケット



AGPA-96-604

金属ボウル



マニュアルドレン付: AGRP-96-636
 オートドレン付: AGRP-96-637