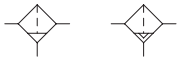
圧縮空気中の水滴やゴミを取り除き、清浄な空気を供給する機器です。

- 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。
- ボウルガードは標準装備しています。

JIS記号



マニュアルドレン付　オートドレン付

仕様

項目 ＼ 形式	TF28−T4	TF28−T6
接続口径	Rc1/2	Rc3/4
使用流体	空気	
最高使用圧力	プラスチックボウル:1.03MPa　メタルボウル:1.72MPa	
使用温度範囲	プラスチックボウル:−5〜+52℃　メタルボウル:−5〜+66℃（但し、凍結なきこと）	
ろ過度	5μm	
ドレン貯容量	85cm³	
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	0.46kg	

注1）オートドレンの使用範囲圧力は、プラスチックボウル：0.1〜1.03MPa、メタルボウル：0.1〜1.3MPa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。

TF28−T6−SK00−BC

シリーズ
❶接続口径
❷ボウル・ドレン弁
❸ブラケット

例）接続口径　Rc1/2・プラスチックボウル・ボウルガード・オートドレン付
TF28−T4−SG00

記号説明

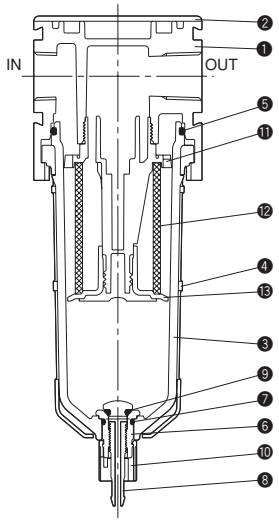
❶	接続口径			
	4	Rc1/2	6	Rc3/4
❷	ボウル・ドレン弁			
	G	プラスチックボウル・ボウルガード・オートドレン付		
	H	メタルボウル（サイトゲージ付）・オートドレン付		
	K	プラスチックボウル・ボウルガード・マニュアルドレン付		
	L	メタルボウル（サイトゲージ付）・マニュアルドレン付		
❸	ブラケット			
	無記入	ブラケットなし	BC	Cブラケット付　注2）

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。

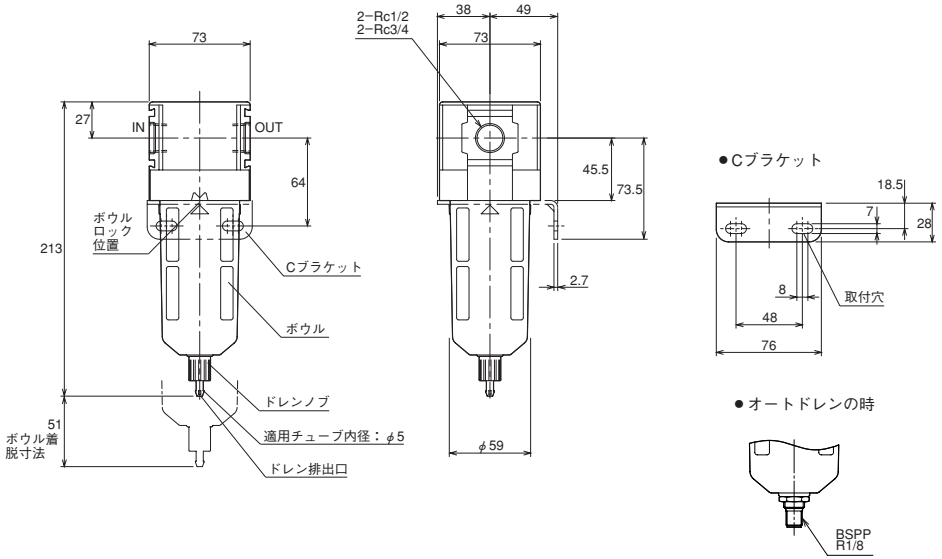
内部構造図



部品表

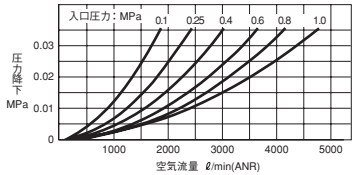
No.	名称	材質	数量
❶	ボディ	アルミニウム合金	1
❷	ボディカバー	ABS	1
❸	ボウル	ポリカーボネート	1
❹	ボウルガード	ナイロン	1
❺	Oリング(AS568-137)	ニトリルゴム	1
❻	ドレンシート	ポリアセタール	1
❼	Oリング(AS568-013)	ニトリルゴム	1
❽	ドレンステム	ポリアセタール	1
❾	Oリング(AS568-106)	ニトリルゴム	1
❿	ドレンノブ	ポリアセタール	1
⓫	デフレクタ	ポリアセタール	1
⓬	フィルタエレメント	ポリエチレン	1
⓭	バッフル	ポリアセタール	1

CAD/DATA
FRLT28/TT28FRLC 提供できます。

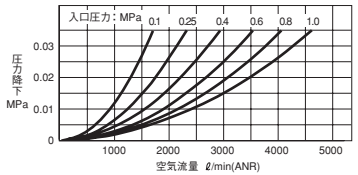


流量特性図

TF28−T4−SK00



TF28−T6−SK00



関連部品

フィルタエレメント　5μm

AFRP-96-653

プラスチックボウル

マニュアルドレン付:AGRP-96-642
オートドレン付　:AGRP-96-643

Cブラケット

AGPA-96-605

メタルボウル

マニュアルドレン付:AGRP-96-644
オートドレン付　:AGRP-96-645