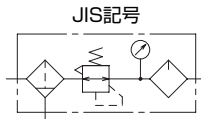


フィルタレギュレータ・ルブリケータを組み合わせた、空気圧に欠かせない機器です。圧縮空気の清浄と圧力の調整及び、空気圧機器への潤滑油を供給するのに使用します。

- 外観色にクリーンなイメージのホワイトグレーを採用。
- コンビネーションの接続はジョイナー方式で簡単に行えます。
- 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。
- 圧力調整は大きな丸形ノブでスムーズにできます。また、ロックもワンタッチ機構により簡単です。
- 給油はフィルプラグを取外すことにより、メイン圧を止めずに行えます。
- ボウルガード、Tブラケットは標準装備しています。



### 仕様

項目	形式	TD28-T4	TD28-T6
接続口径		Rc1/2	Rc3/4
圧力計接続口径		Rc1/4	
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		85cm <sup>3</sup>	
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	
設定圧力範囲 ※1)		標準: 0.03~0.86MPa    低圧用: 0.02~0.41MPa	
油滴下最少流量		40 l/min (ANR)	
オイル貯容量		181cm <sup>3</sup>	
推奨潤滑油		タービン油1種 (無添加) ISO VG32 相当品	
質量		1.51kg	

注1) オートドレンの使用圧力範囲は、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。  
※1) 高圧仕様 (0.05~1.7MPa) も製作できます。別途お問い合わせ願います。

### 組み合わせ機種

形式	組み合わせ機種		関連部品	
	フィルタレギュレータ	ルブリケータ	ジョイナーセット	Tブラケット
TD28-T4-FK00	TB28-T4-FK00	TL28-T4-KC00	AGPA-96-601	AGPA-96-602
TD28-T6-FK00	TB28-T6-FK00	TL28-T6-KC00		

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。

### TD28-T6-FK00

- シリーズ
- ① 接続口径
  - ② 設定圧力範囲
  - ③ ボウル・ドレン弁
  - ④ オプション

例) 接続口径 Rc1/4・設定圧力範囲 0.03~0.86MPa  
プラスチックボウル・ボウルガード・オートドレン付  
丸形圧力計付 TD28-T4-FGG0

### 警告

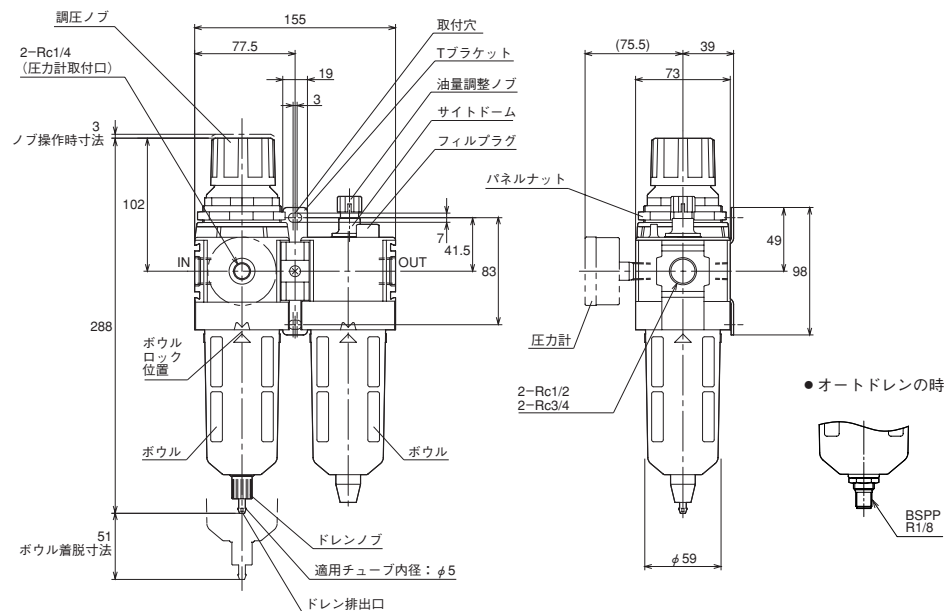
プラスチックボウルは化学薬品、溶剤、塗料、鉱油、リン酸エステル系作動油、直射日光等により破損又は破裂する恐れがありますので、これらの影響がある環境では使用できません。

### 記号説明

①	接続口径	②	設定圧力範囲	
4	Rc1/2	6	Rc3/4	
②	D	0.02~0.41MPa	F	0.03~0.86MPa
		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 注2)		
H		メタルボウル (サイトゲージ付)・オートドレン付 注3)		
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 注2)		
L		メタルボウル (サイトゲージ付)・マニュアルドレン付		
④		オプション		
00		オプションなし	G0	丸形圧力計付 注4・5)

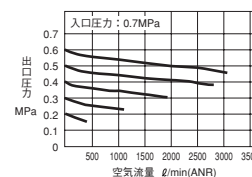
注2) ルブリケータはドレン弁なしになります。  
注3) ルブリケータはマニュアルドレン付になります。  
注4) 圧力計は付属品になります。  
注5) 設定圧力範囲がDの場合、圧力レンジは0~0.4MPa  
設定圧力範囲がFの場合、圧力レンジは0~1.0MPa

CAD/DATA 提供できます。  
FRLT28/TT28FRLA

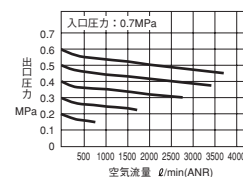


### 流量特性図

TD28-T4-FK00



TD28-T6-FK00



### 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

エアフィルタ用: AGRP-96-642  
ルブリケータ用: ALRP-96-702

丸形圧力計

1MPa用: PG102D  
0.4MPa用: PG102DL

プラスチックボウル・オートドレン付

AGRP-96-643

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

### 圧力特性図

