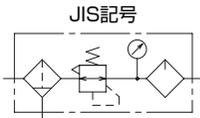


フィルタレギュレータ・ルブリケータを組み合わせた、空気圧に欠かせない機器です。圧縮空気の清浄と圧力の調整及び、空気圧機器への潤滑油を供給するのに使用します。

- 外観色にクリーンなイメージのホワイトグレーを採用。
- 従来シリーズより約25%の軽量化。
- コンビネーションの接続はジョイナー方式で行えます。
- 圧力計はコンパクトな直付式の角形圧力計を採用。
- 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。
- 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。
- ボウルガード、角形圧力計、Tブラケットは標準装備しています。



仕様

項目	形式	TD08-T1	TD08-T2
接続口径		Rc1/8	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		12cm ³	
排水方式 注1)		標準: マニュアルドレン 準標準: ピストンドレン	
設定圧力範囲		標準: 0.03~0.86MPa 低圧用: 0.02~0.41MPa	
油滴下最少流量		20 ℓ/min (ANR)	
オイル貯容量 注2)		18cm ³	
推奨潤滑油		タービン油1種 (無添加) ISO VG32 相当品	
質量		0.35kg	

注1) ピストンドレンの使用圧力範囲は0.07~0.86MPaです。
ピストンドレンは電磁弁の切換動作時に発生する圧力降下で間欠動作します。電磁弁の手前50cm以内に取付けてください。

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	Tブラケット・ジョイナーセット
TD08-T1-FKE0	TB08-T1-FKE0	TL08-T1-KC00	AGPA-96-737
TD08-T2-FKE0	TB08-T2-FKE0	TL08-T2-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。

TD08-T1-FKE0

- 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・ピストンドレン付
TD08-T2-FRE0

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。

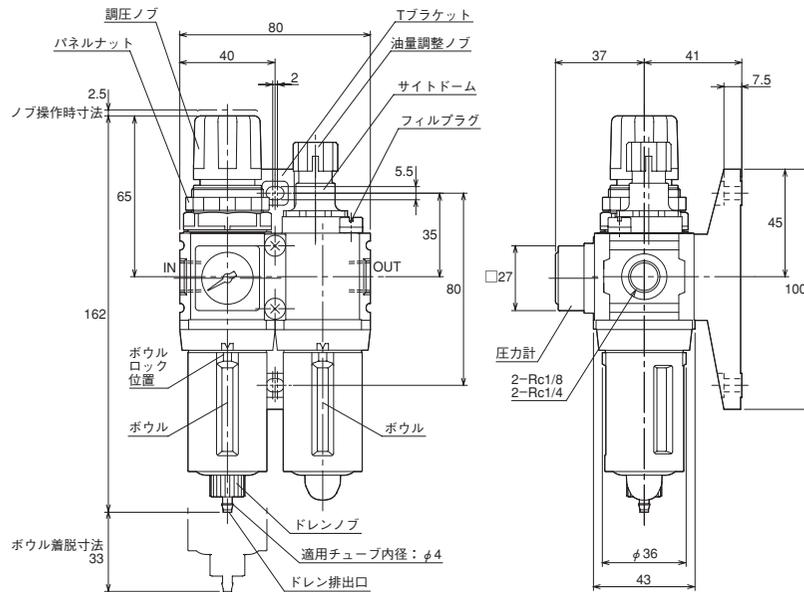
記号説明

① 接続口径	1 Rc1/8	2 Rc1/4
② 設定圧力範囲	D 0.02~0.41MPa	F 0.03~0.86MPa
③ ボウル・ドレン弁	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 (サイトゲージなし)・マニュアルドレン付
	R	プラスチックボウル・ボウルガード・ピストンドレン付 注2)
	S	メタルボウル (サイトゲージなし)・ピストンドレン付 注3)
④ オプション 注4)	E0	角形圧力計付 (標準装備)

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) 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

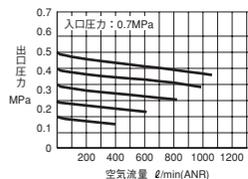
CAD/DATA 提供できます。

単位: mm

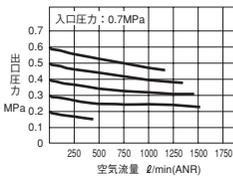


流量特性図

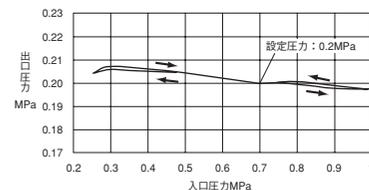
TD08-T1-FKE0



TD08-T2-FKE0



圧力特性図

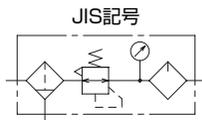


関連部品

<p>フィルタエレメント 5μm</p> <p>AFRP-96-729</p>	<p>角形圧力計</p> <p>1MPa用: G10-2D 0.4MPa用: G04-2D</p>
<p>プラスチックボウル</p> <p>マニュアルドレン付 エアフィルタ用: AGRP-96-712 ルブリケータ用: ALRP-96-736</p>	<p>メタルボウル</p> <p>マニュアルドレン付: AGRP-96-714</p>
<p>ピストンドレン</p> <p>GRP-96-716</p>	

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	TD18-T2	TD18-T3	TD18-T4
接続口径		Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
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 金属ボウル: 1.72MPa		
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		5μm		
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		
設定圧力範囲※1)		標準: 0.03~0.86 低圧用: 0.02~0.41		
油滴下最少流量		30 l/min (ANR)		
オイル貯容量		121cm ³		
推奨潤滑油		タービン油1種 (無添加) ISO VG32 相当品		
質量		1.03kg		

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、金属ボウル: 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
TD18-T2-FK00	TB18-T2-FK00	TL18-T2-KC00	AGPA-96-601	AGPA-96-602
TD18-T3-FK00	TB18-T3-FK00	TL18-T3-KC00		
TD18-T4-FK00	TB18-T4-FK00	TL18-T4-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。

TD18-T2-FK00



例) 接続口径 Rc3/8・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 TD18-T3-FGGO

警告

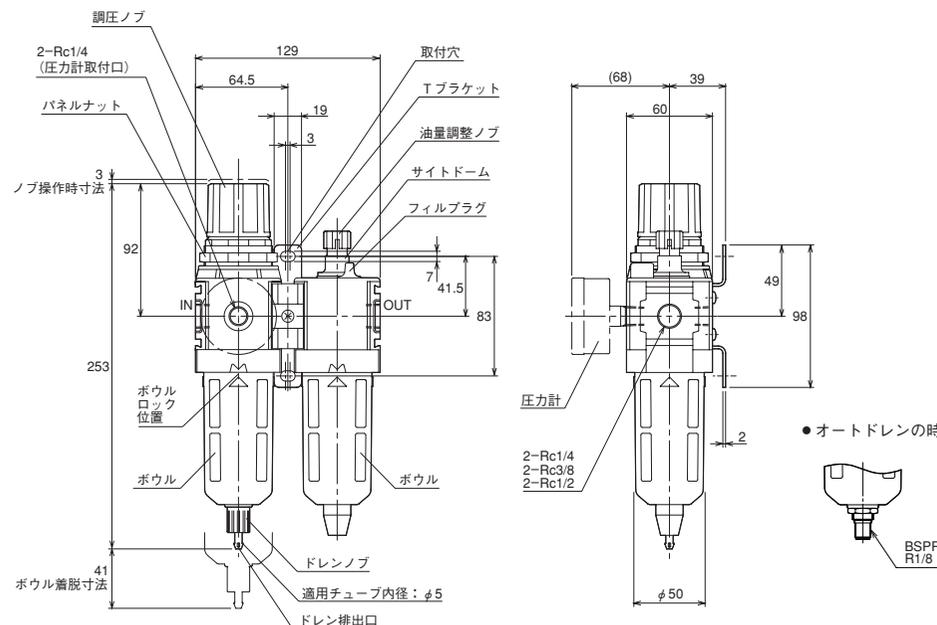
プラスチックボウルは化学薬品、溶剤、塗料、鉱油、リン酸エステル系作動油、直射日光等により破損又は破裂する恐れがありますので、これらの影響がある環境では使用できません。

記号説明

接続口径		ボウル・ドレン弁		
1	2 Rc1/4	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)	
	3 Rc3/8	H	金属ボウル (サイトゲージ付)・オートドレン付 注3)	
2	設定圧力範囲		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)
	D	0.02~0.41MPa	F	0.03~0.86MPa
	L	金属ボウル (サイトゲージ付)・マニュアルドレン付		
3	オプション			
	00	オプションなし	G0	丸形圧力計付 注4・5)

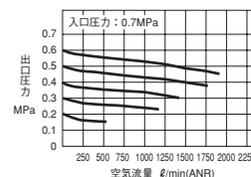
注2) ルブリケータはドレン弁なしになります。
注3) ルブリケータはマニュアルドレン付になります。
注4) 圧力計は付属品になります。
注5) 設定圧力範囲がDの場合、圧力レンジは0~0.4MPa
設定圧力範囲がFの場合、圧力レンジは0~1.0MPa

CAD/DATA
FRLT18/TT18FRLA 提供できます。

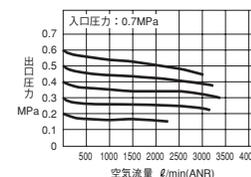


流量特性図

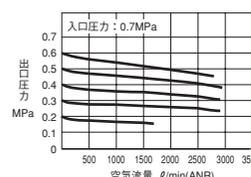
TD18-T2-FK00



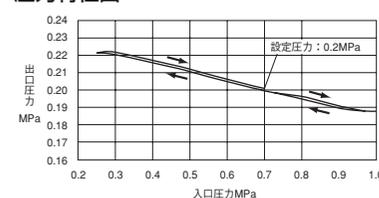
TD18-T3-FK00



TD18-T4-FK00



圧力特性図

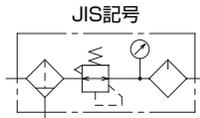


関連部品

<p>フィルタエレメント 5μm</p> <p>AFRP-96-639</p>	<p>プラスチックボウル・マニュアルドレン付</p> <p>エアフィルタ用: AGRP-96-634 ルブリケータ用: ALRP-96-701</p>
<p>丸形圧力計</p> <p>1MPa用: PG102D 0.4MPa用: PG102DL</p>	<p>プラスチックボウル・オートドレン付</p> <p>AGRP-96-635</p>
<p>金属ボウル</p> <p>マニュアルドレン付: AGRP-96-636 オートドレン付: AGRP-96-637</p>	

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 金属ボウル: 1.72MPa	
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		5μm	
ドレン貯容量		85cm 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	
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 ³	
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、金属ボウル: 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		
4	Rc1/2	6	Rc3/4
②	設定圧力範囲		
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	金属ボウル (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	金属ボウル (サイトゲージ付)・マニュアルドレン付		
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。

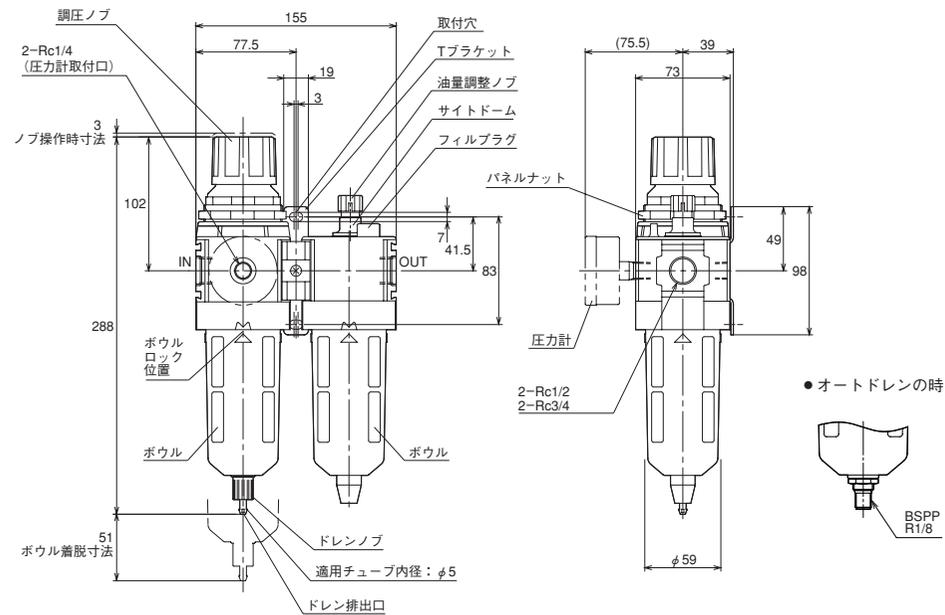
注3) ルブリケータはマニュアルドレン付になります。

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

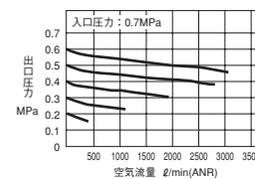
設定圧力範囲がFの場合、圧力レンジは0~1.0MPa

CAD/DATA
FRLT28/TT28FRLA 提供できます。

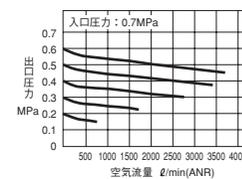


流量特性図

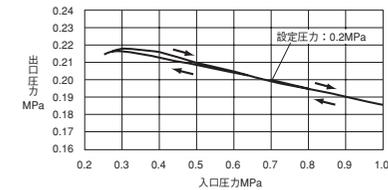
TD28-T4-FK00



TD28-T6-FK00



圧力特性図



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

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