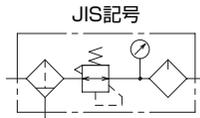


エアフィルタ・レギュレータ・ルブリケータを組み合わせた、空気圧に欠かせない機器です。圧縮空気の清浄と圧力の調整及び、空気圧機器への潤滑油を供給するのに使います。

- 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	TC18-T2	TC18-T3	TC18-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 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		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: 0.03~0.86MPa 低圧用: 0.02~0.41MPa		
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		1.29kg		

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	
	エアフィルタ	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
TC18-T2-FK00	TF18-T2-SK00	TR18-T2-F000	TL18-T2-KC00	AGPA-96-601 (2個)	AGPA-96-602 (2個)
TC18-T3-FK00	TF18-T3-SK00	TR18-T3-F000	TL18-T3-KC00		
TC18-T4-FK00	TF18-T4-SK00	TR18-T4-F000	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。

TC18-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 TC18-T3-FGG0

警告

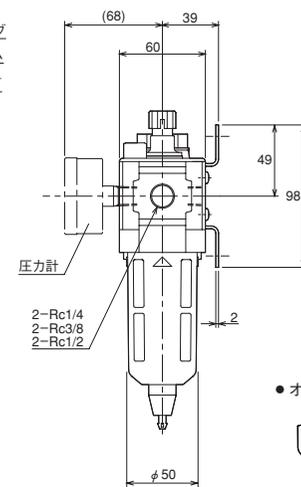
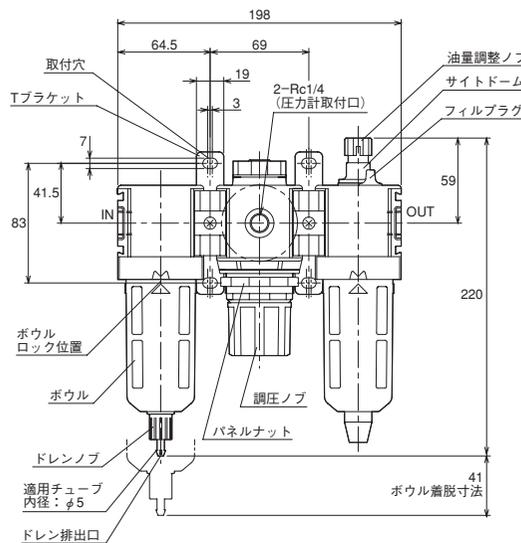
プラスチックボウルは化学薬品、溶剤、塗料、鉱油、リン酸エステル系作動油、直射日光等により破損又は破裂する恐れがありますので、これらの影響がある環境では使用できません。

記号説明

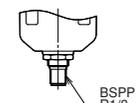
1	接続口径	2 Rc1/4	3 Rc3/8	4 Rc1/2
2	設定圧力範囲	D 0.02~0.41MPa	F 0.03~0.86MPa	
	ボウル・ドレン弁	G プラスチックボウル・ボウルガード・オートドレン付 注2)	H メタルボウル (サイトゲージ付)・オートドレン付 注3)	K プラスチックボウル・ボウルガード・マニュアルドレン付 注2)
		L メタルボウル (サイトゲージ付)・マニュアルドレン付		
4	オプション	00 オプションなし	G0 丸形圧力計付 注4・5)	

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。

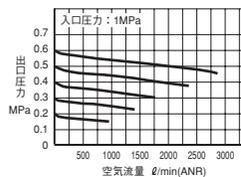


● オートドレンの時

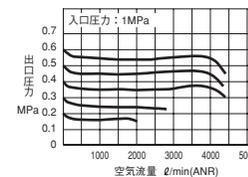


流量特性図

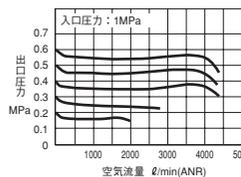
TC18-T2-FK00



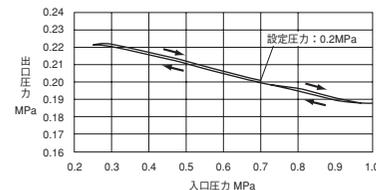
TC18-T3-FK00



TC18-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>メタルボウル</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>	