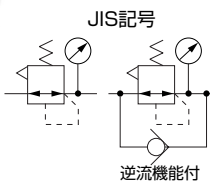


圧縮空気を安定した圧力に調圧します。

- 外観色にクリーンなイメージのホワイトグレーを採用。
- 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。
- 逆流機能付も用意しています。



仕様

項目	形式	TR18-T2	TR18-T3	TR18-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		2.07MPa		
使用温度範囲		-5~+66°C (但し、凍結なきこと)		
設定圧力範囲 ※1)		標準: 0.03~0.86MPa 低圧用: 0.02~0.41MPa		
質量		0.41kg		

※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。

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。

TR18-T2-F0G0-BL

シリーズ 4 ブラケット
① 接続口径 3 オプション

例) 接続口径 Rc3/8・設定圧力範囲 0.03~0.86MPa
丸形圧力計付・逆流機能付
TR18-T3-FOGR

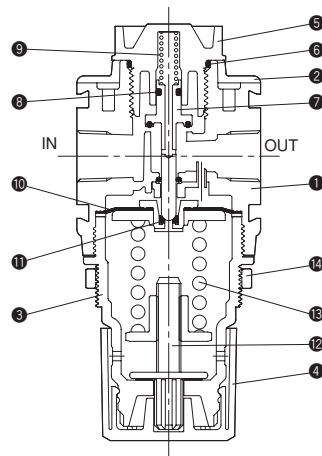
記号説明

①	接続口径	2 Rc1/4	4 Rc1/2
		3 Rc3/8	
	設定圧力範囲	D 0.02~0.41MPa	F 0.03~0.86MPa
③	オプション	00 オプションなし	GR 丸形圧力計付・逆流機能付 注1・2)
		G0 丸形圧力計付 注1・2)	R0 逆流機能付
④	ブラケット	無記入 ブラケットなし	BL Lブラケット付 注1)

注1) 圧力計・ブラケットは付属品になります。

注2) 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

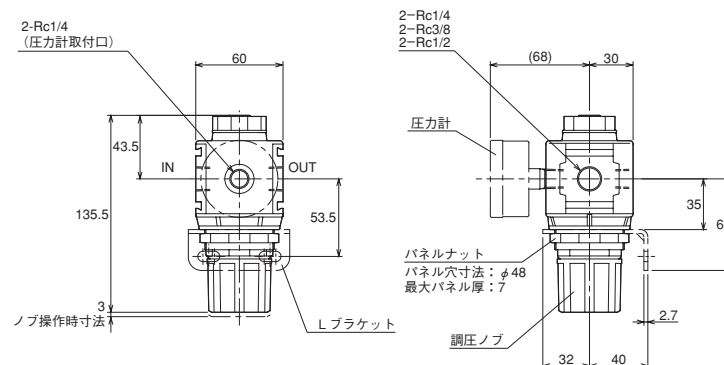
内部構造図



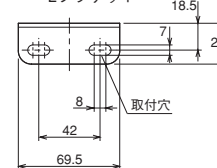
部品表

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	ボンネット	P B T	1
④	調圧ノブ	ポリアセタール	1
⑤	ボトムプラグ	P B T	1
⑥	Oリング (ASS68-021)	ニトリルゴム	1
⑦	バルブ	黄銅/ニトリルゴム	1
⑧	Oリング (ASS68-009)	ニトリルゴム	1
⑨	バルブスプリング	ばね鋼	1
⑩	ダイヤフラム	希入りニトリルゴム	1
⑪	リリーフバルブシール	ニトリルゴム	1
⑫	調圧スプリング	ばね鋼	1
⑬	調圧スプリング	ばね鋼	1
⑭	パネルナット	ポリアセタール	1

CAD/DATA
FRL18/TT18FRLC 提供できます。

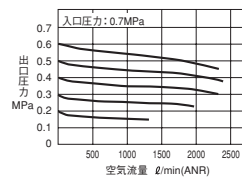


●Lブラケット

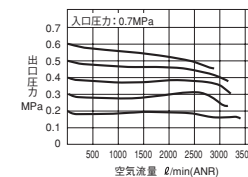


流量特性図

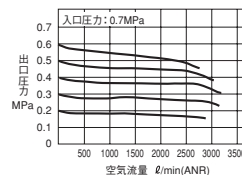
TR18-T2-F000



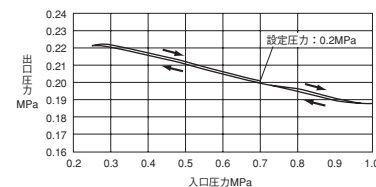
TR18-T3-F000



TR18-T4-F000



圧力特性図



関連部品

丸形圧力計



1MPa用: PG102D
0.4MPa用: PG102DL

Lブラケット



AGPA-96-606

メタルパネルナット



RRP-96-673