

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。
- 従来シリーズより約25%の軽量化。
- 圧力計はコンパクトな直付式の角形圧力計と、ねじ込み式の丸形圧力計の2種類を用意。
- 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 | TR08-T1 | TR08-T2 |
|------------------------|----|------------------------------------|---------|
| 接続口径 | | Rc1/8 | Rc1/4 |
| 圧力計接続口径 ^{注1)} | | Rc1/8 | |
| 使用流体 | | 空気 | |
| 最高使用圧力 | | 2.07MPa | |
| 使用温度範囲 | | -5~+66℃ (但し、凍結なきこと) | |
| 設定圧力範囲 | | 標準: 0.03~0.86MPa 低圧用: 0.02~0.41MPa | |
| 質量 | | 0.17kg | |

注1) 丸形圧力計用のボディにのみ適用します。

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。



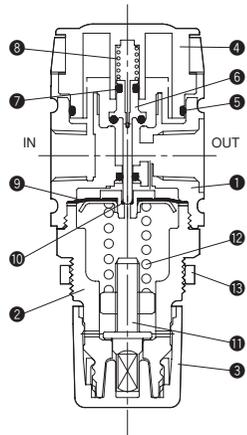
例) 接続口径 Rc1/4・設定圧力範囲 0.03~0.86MPa・逆流機能付 TR08-T2-FOER

記号説明

| 記号 | 説明 | 1 | 2 |
|---------|---|--------------------------------|----------------|
| 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 オプション | 00 | 圧力計なし・圧力計取付口(2-Rc1/8)付 | |
| | E0 | 角形圧力計付 ^{注2,4)} | |
| | ER | 角形圧力計付 ^{注2,5)} ・逆流機能付 | |
| | MO | 丸形圧力計付 ^{注2,3)} | |
| | MR | 丸形圧力計付 ^{注2,4)} ・逆流機能付 | |
| RO | 逆流機能付・圧力計なし・圧力計取付口(2-Rc1/8)付 ^{注4)} | | |
| 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3)} | |
| ⑤ | BC | C ブラケット付 ^{注3)} | |

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
注3) 丸形圧力計、ブラケットは付属品になります。
注4) 丸形圧力計用に角形圧力計は取付られません。
注5) 角形圧力計用に丸形圧力計は取付られません。

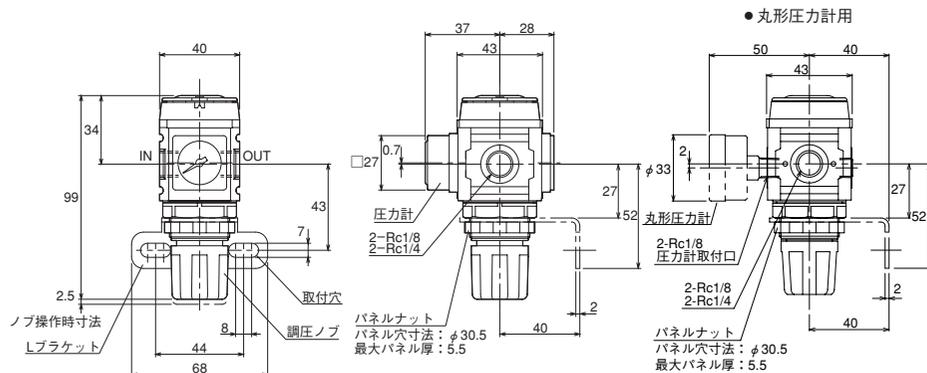
内部構造図



部品表

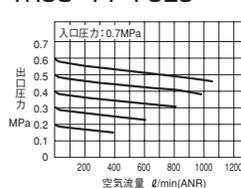
| No. | 名称 | 材質 | 数量 |
|-----|-----------------|-----------|----|
| ① | ボディ | アルミニウム合金 | 1 |
| ② | ボンネット | PBT | 1 |
| ③ | 調圧ノブ | ポリアセタール | 1 |
| ④ | ボトムプラグ | ナイロン | 1 |
| ⑤ | Oリング(AS568-023) | ニトリルゴム | 1 |
| ⑥ | バルブ | 黄銅・ニトリルゴム | 1 |
| ⑦ | Oリング(AS568-006) | ニトリルゴム | 1 |
| ⑧ | バルブスプリング | ステンレス | 1 |
| ⑨ | ダイヤフラム | 氟入りニトリルゴム | 1 |
| ⑩ | リリーフバルブシール | ニトリルゴム | 1 |
| ⑪ | 調圧ねじ | 鋼材 | 1 |
| ⑫ | 調圧スプリング | ステンレス | 1 |
| ⑬ | パネルナット | ポリアセタール | 1 |

CAD/DATA
FRLT08/TT08FRLC 提供できます。

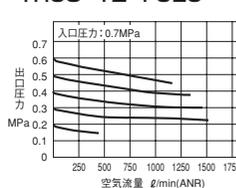


流量特性図

TR08-T1-FOE0



TR08-T2-FOE0



関連部品

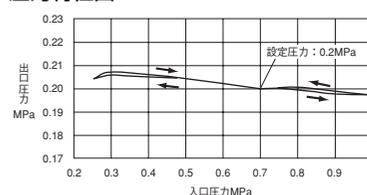
D: D形圧力計
接続口径: Rc1/8
1MPa用

PG301D

角形圧力計

1MPa用: G10-2D
0.4MPa用: G04-2D

圧力特性図



Cブラケット
Lブラケット

Cブラケット: AGPA-97-010
Lブラケット: AGRP-96-739

メタルパネルナット

RPA-96-733