

圧縮空気中の水滴やゴミを取り除き、清浄な空気を供給する機器です。

- 外観色にクリーンなイメージのホワイトグレーを採用。
- 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。
- ボウルガードは標準装備しています。

仕様

| 項目 | 形式 | TF18-T2 | TF18-T3 | TF18-T4 |
|-----------|----|--|-----------------|---------|
| 接続口径 | | Rc1/4 | Rc3/8 | Rc1/2 |
| 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 | | 5 μm | | |
| 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 | |
| 質量 | | 0.28kg | | |

注1) オートドレンの使用範囲圧力は、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。

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。

TF18-T2-SK00-BC

- シリーズ TF18 T2 SK00 BC
 ①接続口径 ②ボウル・ドレン弁

例) 接続口径 Rc3/8・プラスチックボウル・ボウルガード・オートドレン付 TF18-T3-SG00

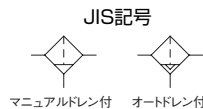
記号説明

| ① | 接続口径 | |
|-----|-----------------------------|-----------------|
| 2 | Rc1/4 | 4 Rc1/2 |
| 3 | Rc3/8 | |
| ② | 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 | |
| H | メタルボウル (サイトゲージ付) ・オートドレン付 | |
| 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 | |
| L | メタルボウル (サイトゲージ付) ・マニュアルドレン付 | |
| ③ | ブラケット | |
| 無記入 | ブラケットなし | BC Cブラケット付 (注2) |

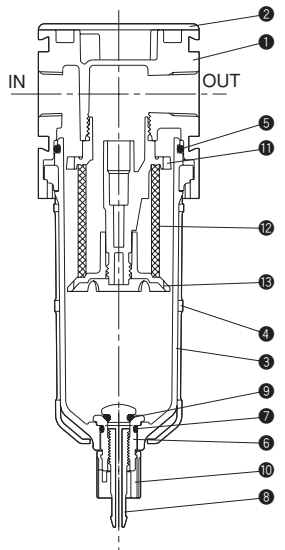
注2) ブラケットは付属品になります。

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。



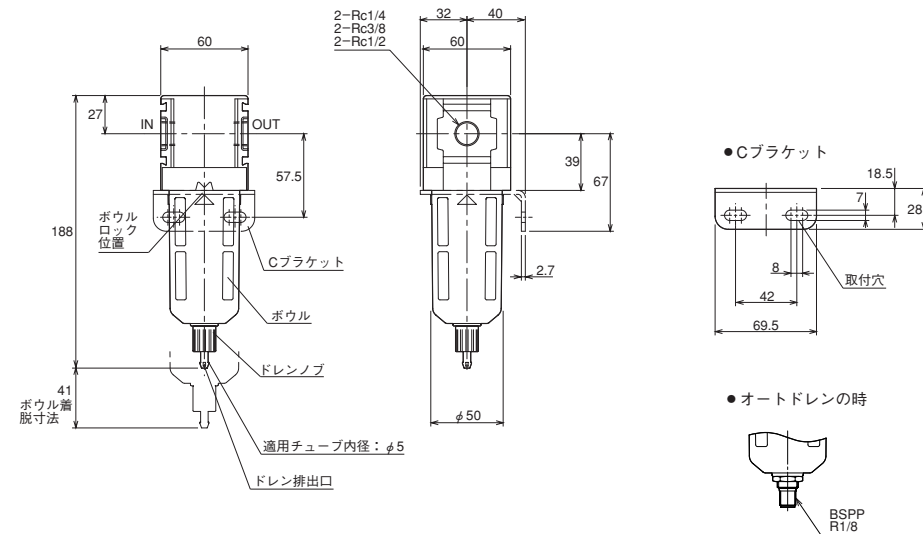
内部構造図



部品表

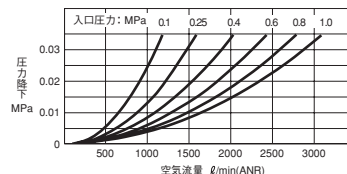
| No. | 名称 | 材質 | 数量 |
|-----|------------------|----------|----|
| ① | ボ ディ | アルミニウム合金 | 1 |
| ② | ボ ディカバ | A B S | 1 |
| ③ | ボ ウル | ポリカーボネート | 1 |
| ④ | ボウルガード | ナイロン | 1 |
| ⑤ | Oリング (AS568-131) | ニトリルゴム | 1 |
| ⑥ | ドレンシート | ポリアセタール | 1 |
| ⑦ | Oリング (AS568-013) | ニトリルゴム | 1 |
| ⑧ | ドレンステム | ポリアセタール | 1 |
| ⑨ | Oリング (AS568-106) | ニトリルゴム | 1 |
| ⑩ | ドレンノブ | ポリアセタール | 1 |
| ⑪ | デフレクタ | ポリアセタール | 1 |
| ⑫ | フィルタエレメント | ポリエチレン | 1 |
| ⑬ | パ ッ プ ル | ポリアセタール | 1 |

CAD/DATA
 FRLT18/TT18FRLC 提供できます。

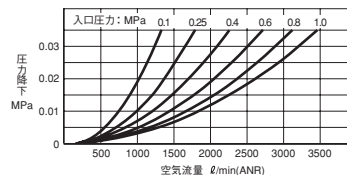


流量特性図

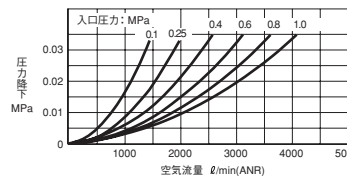
TF18-T2-SK00



TF18-T3-SK00



TF18-T4-SK00



関連部品

| | |
|----------------------------------|---|
| フィルタエレメント 5μm AFRP-96-639 | プラスチックボウル マニュアルドレン付: AGRP-96-634 オートドレン付: AGRP-96-635 |
| Cブラケット AGPA-96-604 | メタルボウル マニュアルドレン付: AGRP-96-636 オートドレン付: AGRP-96-637 |