# 逆洗パルス型
# 真空吸込フィルタ
## “RST”シリーズ

- ダスト／不純物が多い用途
- 貴重な粉体の回収
- フィルタエレメントの寿命延長

## 利点

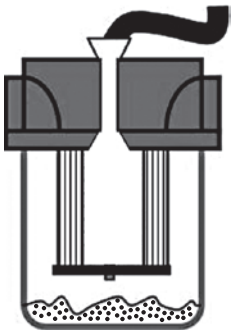
- フィルタの点検清掃に要するシステムの停止時間を節減できます。
- 目視点検することにより保守・点検を単純化できます。
- 全真空状態で衝撃による破損耐久テストを行っています。
- 高負荷用途向け
- エレメントを逆洗することによりフィルタエレメントを延命させます。
- 滅菌環境に対して高耐熱性
- CT/STシリーズ(“T” 型)のフィルタに適用できます。

## 特長と仕様

- 鋳物ヘッドセンターにコンプレッサーエア接続用の3/8”または3/4”タップ設置。
- フィルタエレメントの内径にパルスエアーを噴射することによりダストと堆積物をシェルの底に落として運転寿命を延長させます。
- ポリカーボネート製シースルー容器
- 真空度：中真空(P８を参照ください)
- 密閉型組み立てフィルタは耐静電仕様です。
- 高引張強度は寸法的安定を可能にします。
- ダスト保持容量の増大(オプション)：RSTD型
- 炭素鋼バケット型(オプション)：RCT型
- 内蔵型入口バッフル
- コンパクトデザインで必要運転スペースを最小化ができます。
- 入口はエレメントの上方にありエレメントの寿命とメンテナンス間隔を長くしています。
- “T” 型デザインは関連配管を最小化しています。
- “ダスト落下型” ハウジングは運転とダスト捕集を容易にします。
- 頑丈なスイング型ボルトは取り外しを容易にします。
- 耐熱温度：max 104℃
- 電磁弁・スイッチボックス・アキュムレータ及び設置架台はオプションで供給可能です。
- PTFEエレメント：0.3ミクロンで99.5%のろ過精度
- 逆洗最大圧力：0.6MPa

## 形状

## 概略図




RSTの内側
コンプレッサーエアーをパルス状にフィルタエレメントの内径からブローすることによってバケットの底に堆積物を落とします。

| 型式 | BSPP接続サイズ | 定格流量m³/h |
|---|---|---|
| RST-TF897-101C | 1" | 68 |
| RST-TF897-126C | 1-1/4" | 68 |
| RST-TF897-151C | 1-1/2" | 68 |
| RST-TF851E/1-201C | 2" | 112 |
| RST-TF851E/1-251C | 2-1/2" | 112 |
| RST-TF235E-301C | 3" | 261 |
| RST-TF335E-301C | 3" | 261 |
| RST-TF235E-401C | 4" | 261 |
| RST-TF335E-401C | 4" | 261 |

※6インチサイズ(オプション)