

抗菌・除菌

3in1

3in1 MULTI DRY FILTER SKELETON

マルチ・ドライフィルタースケルトン®

食品工場でも安心の超高性能・圧縮空気用エアフィルター

HACCP
ISO 22000
ISO 14644-1

※ISO14644-1とは、空気清浄度の世界統一規格です

対応

- 抗菌・除菌もできる圧縮空気用エアフィルター！
- 水滴ゼロ・オイルミスト99.99%・0.01 μm以上の固形粒子を除去！
- 圧力損失の少ないエコフィルター (30%の省エネを実現(当社比) CO2削減効果抜群！)

透明だから、 エレメントの汚れが一目瞭然！

オイルミストエレメント

抗菌・徐菌仕様

オイルミスト及び0.01 μm以上の固形粒子を除去
● 6ヶ月ごとに(1000時間)交換してください

第1エレメント

遠心分離により水滴ができ、ドレンとなります。
ターボ型採用(特許出願中)
● メンテナンスフリーですが1年に1度異物を除去してください

第2エレメント

抗菌仕様

水滴ゼロ・油滴・3~5 μm以上のゴミ・微粒子を除去
● 6ヶ月ごとに(1000時間)交換してください

オートドレン

- 透明ボディでフィルターエレメントの目視管理が可能
- 特種エンブラボディで軽量・腐蝕なし(本体)
- 抗菌フィルター採用で菌の増殖を抑制
- 除菌性能を持つ、ろ過度0.01 μmフィルター
- 水洗い可能で清潔(本体)
- 煮沸による消毒処理が可能(本体)
- コンパクトサイズ
- 安定した除去効率
- 断続的な使用が可能
- オートドレン内蔵

品番
SST-103A-AB

ドレンを排出

品番
SST-110A-AB

品番
SST-107A-AB

用途

- 半導体
- 精密計測機
- 制御盤内エアブロー
- 食品
- 薬品
- 医療機器
- 電子機器製造
- その他超クリーンなエアを必要とする用途

注意事項

・ねじロック剤・有機溶剤・化学薬品・切削油・合成油・オイルミスト・エステルベースのコンプレッサー油・アルカリなどの雰囲気や付着する場所での使用はできません。(これらが付着する恐れのある場合は必ず当社までご相談ください。)
・油分が多い場合には、アルミダイキャスト製3in1マルチ・ドライフィルターを併用し、本製品はエア機器側にお取り付けください。



'97PM優秀製品賞

PM

'97PM優秀製品賞

実効賞

実用新案 NO.2543671
米・英・仏・伊・台・韓他 特許取得済

圧縮空気の高品質を維持するため定期的にメンテナンスのご案内をさせていただきます。お買い上げの際には、商品に同梱のリプライカードを必ず返送して下さい。

抗菌・除菌

3in1 MULTI DRY FILTER SKELETON

3in1 マルチ・ドライフィルタースケルトン® 食品工場でも安心の超高性能エアフィルター

仕様

※ ℓ/min(ANR)とは、大気圧状態での容積のことです。

SST-103A-ABについては取付けに
ストレート継ぎ手をご使用ください

フィルター型式	使用圧力 MPa	最大流量 ℓ/min(ANR) 0.7MPa時	固形粒子 除去 μm	使用温度範囲 ℃	接続口径 インチ	質量 kg
SST-103A-AB	0.3~0.7	300	0.01	5~40	Rp1/4	0.8
SST-107A-AB	0.3~0.7	500	0.01	5~40	Rp1/2	1.6
SST-110A-AB	0.3~0.7	1000	0.01	5~40	Rp3/4	1.9



■ 付属品・・・プッシュピン ■ オプション・・・ブラケット/ブラケット用ねじ/ホース口金/ホース

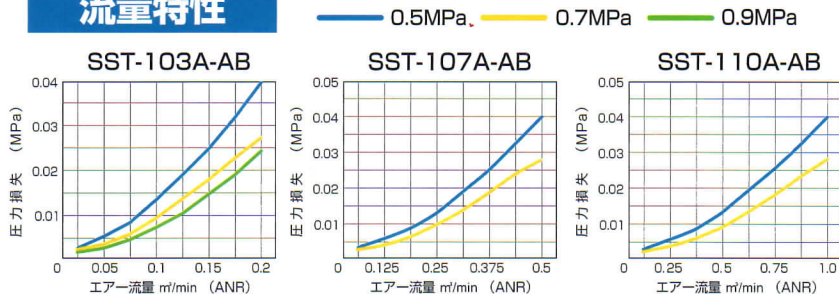
★抗菌効果は日本食品分析センターの試験にて実証済みです。(試験報告書 第NA69090103号)

交換エレメント型式



	品番 第1エレメント	品番 第2エレメント・オイルミストエレメント
SST-103A-AB	SST-10309	SST-103FS-AB
SST-107A-AB	SST-10709	SST-107FS-AB
SST-110A-AB		SST-110FS-AB

流量特性



メンテナンス

ご使用の際は、必ず取扱説明書をお読みください

- ・第1エレメントはメンテナンスフリーですが、1年に1度は異物を除去してください。
- ・第2エレメントとオイルミストエレメントは6ヶ月ごとに(1000時間)交換してください。
- ・洗浄は、本体を分解し水洗いまたは中性洗剤で洗浄してください。(アルコール洗浄不可)
- ・本体はパッキン類を取外し、100℃以下・10分の煮沸による消毒処理が可能です。(パッキン類はアルコール等で拭いてください)
- ・本体にクラックや傷、その他劣化が認められた場合には新しいパーツと交換してください。

守って頂きたい安全上のご注意

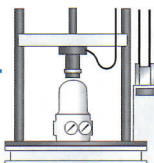
- ・ねじロック剤・有機溶剤・化学薬品・切削油・合成油・オイルミスト・エステルベースのコンプレッサー油・アルカリなどの雰囲気や付着する場所での使用はできません。(これらが付着する恐れのある場合は必ず当社までご相談ください。)
- ・油分が多い場合には、アルミダイキャスト製3in1マルチ・ドライフィルターを併用し、本製品はエア・機器側にお取り付けください。
- ・フィルター本体に衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。
- ・表示処理空気量・使用圧力範囲内・使用温度範囲で使用してください。
- ・本体のシュリンクフィルムは剥がさないでください。

安全性テスト

落錘試験

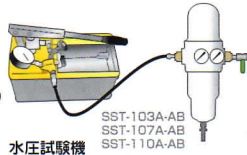
耐衝撃力2.8t以上

落錘試験機



水圧試験

JIS B 8371-2 6.5.bに基づき、
使用温度50℃以下で定格圧力(0.7MPa)
の4倍以上の耐圧性を確認しました。

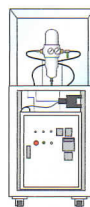


水圧試験機

油圧繰り返し加圧試験

1秒間に0~7kg/cm²の圧力をかける苛酷な
条件での加圧試験で、連続100万回の繰り返し
加圧をクリアしています。

油圧繰り返し試験機



<取扱店>

<製造・発売元>

ISO14001取得

株式会社 前田シェルサービス

〒444-3595 愛知県岡崎市池金町字金山76-4
TEL(0564)48-2411 FAX(0564)48-6252

フリーダイヤル http://www.maedauni.co.jp
0120-312158 (本社直通) e-mail:sales@maedauni.co.jp

※製品改良のため、仕様などの一部を予告なく変更することがあります。

株式会社前田シェルサービスは圧縮空気のエアーコンサルタントです

© ML11.02.00562

フィルター関連製品

圧縮空気をクリーンにするためのエアフィルター