

圧縮空気用フィルター

抗菌・除菌

3in1

マルチ・ドライフィルター®

超高性能

省エネ設計

エアフィルター

水滴ゼロ・オイルミスト99.99%除去!

0.01 μm 以上の固形粒子を除去!

1台で3台分のフィルター機能を搭載した独自構造

HACCP
ISO22000
FSSC22000
対応

食品・化粧品
医薬品・
医療機器



動画公開中!



商品紹介動画

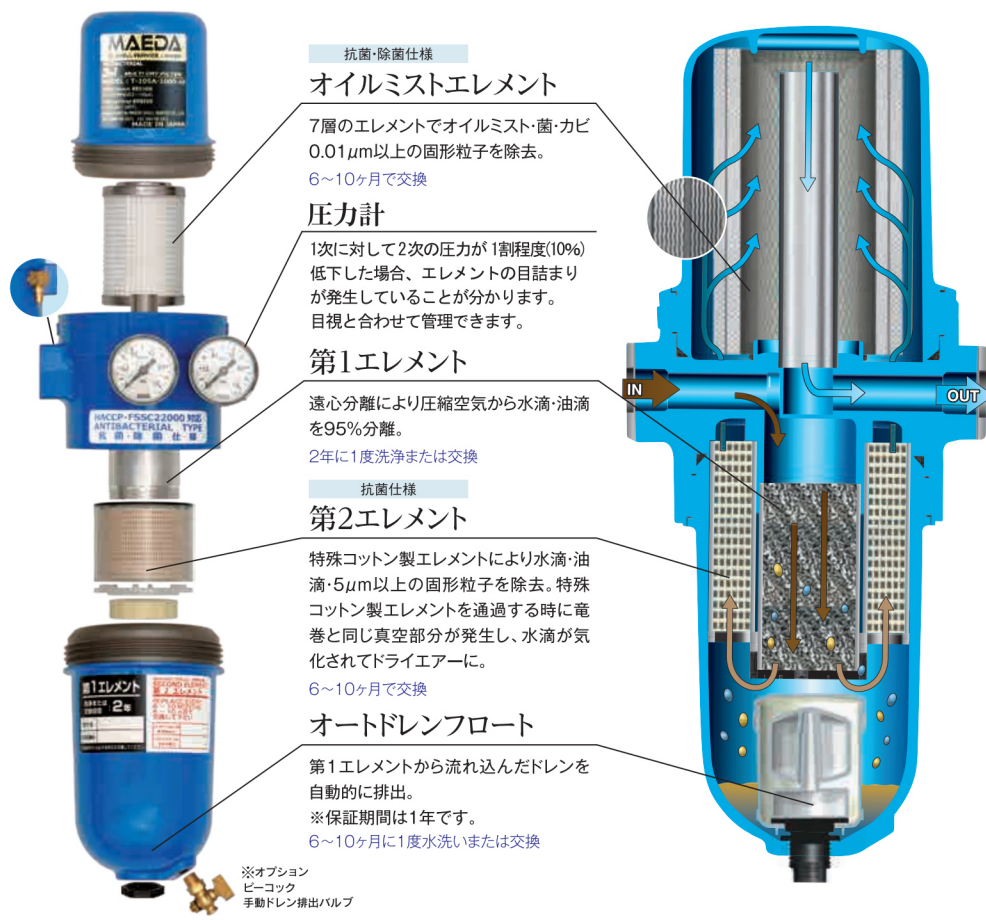


エレメント交換動画



※実寸大サイズ

抗菌・除菌仕様で有害細菌・カビのない きれいな圧縮空気を供給



製品情報	
製品名	抗菌・除菌 3in1 マルチ・ドライ フィルター (T-105A-1000-AB)
標準価格	¥85,700
使用圧力	0.3 ~ 0.97 MPa
使用温度範囲	5~60℃
固形粒子除去	0.01 μm
オイルミスト濃度	0.01 mg/m
最大流量 (0.7MPa時)	500 ℓ /min(ANR)
接続口径	3/8 Rc
質量	1.7 kg

単品販売	
①	①第1エリメント 標準価格 ¥7,500 ※2年に1度洗浄または交換 (型番: T-10509)
②	②第2エリメント& オイルミストエリメント 標準価格 ¥41,500 ※6〜10ヶ月で交換 (型番: T-105FS-AB)
③	③オートドレンフロート 標準価格 ¥9,980 ※6〜10ヶ月に1度水洗い・交換 (型番: T-10513B)
④	④ピーコック 標準価格 ¥1,600 ※消耗品ではありません (型番: T-10517)

除菌性能

除菌フィルターで細菌を捕捉。
細菌の侵入を防ぎます。

除菌捕捉性能 **LRV9⁺** 以上

除菌捕捉性能LRV値 = $\frac{\log_{10}\text{原水中の総菌数}}{\log_{10}\text{ろ液中漏出菌数}} = \frac{\log_{10}3.3 \times 10^9}{1^{\text{※}}}$ = **9.5**

※ろ液中菌数0の場合1を代入。 ※試験機関: (株)衛生微生物研究センター 試験報告書: (28D-BT-416)

※JIS K 3835に基づいて実験した検証データ

注) LRV≧8も第三者機関にて性能確認済み

抗菌性能

各種エリメントは抗菌処理済み。
細菌の繁殖を抑えます。

コンプレッサーエアに含まれてい
る雑菌を防ぎ、有害細菌・カビの増殖
を抑制し清潔なエアを供給します。
(第2エリメント・オイルミストエリメント)

抗菌活性値4

銀系抗菌剤により細菌の繁殖を抑え、死滅させます。

抗菌活性値=標準布の生菌数の増殖値(常用対数値)ー加工布の生菌数の増殖値(常用対数値)
※試験機関: (株)衛生微生物研究センター 試験報告書: 28D-BT-371

エリメントの交換が簡単 20 秒

シンプルなネジ構造なのでエリメント
交換は工具不要で簡単に行えます。

新品と不純物で汚れたエリメント比較写真

圧力損失が少ない省エネフィルター

オイルミストエリメントはエアを
外から中に取り込む構造の為、圧力
損失を大幅に抑え、エリメント寿命
を長く保ち、微粒子を完全に除去し
ます。

	当 社	A 社	B 社
最大処理量における圧力損失	0.06kgf/cm ² (当社100%)	0.145gf/cm ² (当社比242%)	0.1gf/cm ² (当社比167%)
1000ℓあたり 換算通過面積／対比	224cm ² (当社100%)	78cm ² (当社35%)	123cm ² (当社55%)
固形粒子除去	0.01 μm	0.01 μm	0.01 μm
取付け一年後から排出される 0.3μm微粒子の数	30個 源流エアー431,289個 (当社100%)	61,050個 源流エアー431,289個 (当社203,500%)	61,050個 源流エアー431,289個 (当社138,100%)

オイルミストエリメント
当 社 他 社

※弊社での取付サービスは行っておりません。設置・部品交換は、お客様でのご対応となります。あらかじめご了承の上、ご検討願います。