

新発売

3in1 マルチ・ドライフィルター専用
圧縮空気品質モニター

AIR-MO®



エア品質を
常時モニタリング
エア品質の
著しい低下をお知らせ



▲設置イメージ

3in1 マルチ・ドライフィルターの
後に設置してください

▲不純物が
フィルター二次側に
流出すると
赤色ランプが点灯

※ISO8573-1 JIS B8392-1
粒子等級 2 以下相当

新商品

タッチ・ザ・フィルター



スタンド式で簡単に設置

MAEDA
SHELL SERVICE / GIKEN

3in1 マルチ / レマン・ドライフィルター

交換エレメント キャンペーン

本日より
2022年
10/20 まで

コンプレッサー
エアーの



お困りでは
ありませんか？

製造工程の危害要因を取り除く!!

国際規格の
取得に寄与
いたしました

結果 エア環境の不安を取り除き、
無事に FSSC22000 の認証を取得

しっかり
エア対策を
していますね

これで安心ですね

0.3µm	0
0.5µm	0
0.7µm	0
1.0µm	0
3.0µm	0

0.3 µm 以上の不純物が
0 になった!

本当だ!
圧縮空気中の

FSSC22000
審査員

生産設備の安全稼働を目指す!!

生産設備の
安定した稼働に
寄与いたしました

結果 3カ月毎にあったトラブルが、
1年後にもゼロに。トラブルの
防止策として効果を発揮。

設置してから
ずっと
調子がイイよ

工作機のエアー対策に
3in1 マルチ・ドライフィルターを設置

うちのエア環境だと
より強力なフィルターが
必要だったのですね!

0.3µm	0
0.5µm	0
0.7µm	0
1.0µm	0
3.0µm	0

0.3 µm 以上の
不純物が 0 に
なりました

圧縮エア内の

自動車塗装の不良率低減を目指す!!

塗装品質の向上に
寄与いたしました

結果 不良率を 3% に改善! その内、
コンプレッサーが起因すると
思われる不良率は 0% を達成。

塗装の不良率 (%)

設置前	7%
3in1 マルチ・ドライフィルター 設置後	3%

おかげで
改善したよ!

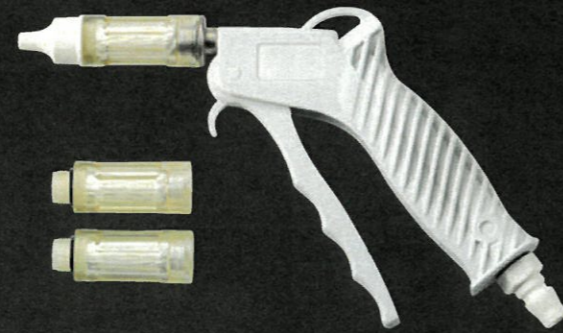
メンブレンシリーズ

圧縮エアを簡単・手軽に徹底クリーン 0.01µm

中空糸膜高ろ過精度



インラインメンブレンフィルター L-70 シリーズ
L-70-T4(φ4) / L-70-T6(φ6) / L-70-T8(φ8)
管接続口径 (IN/OUT) (各 2 個入り)



エクセル ジュン・エアガン
カートリッジ 2 個付き

《取扱店》

岩瀬産業株式会社

伊勢崎 太田 前橋 桐生
館林 熊谷 高崎 足利
栃木 本庄 佐久

株式会社 前田シェルサービス 東京営業所

〒216-0001 神奈川県川崎市宮前区西野川 2-37-13
リバーサイド NK 2F-B

TEL 044-755-2123 FAX 044-755-4455
https://www.maedauni.co.jp
e-mail:sales@maedauni.co.jp

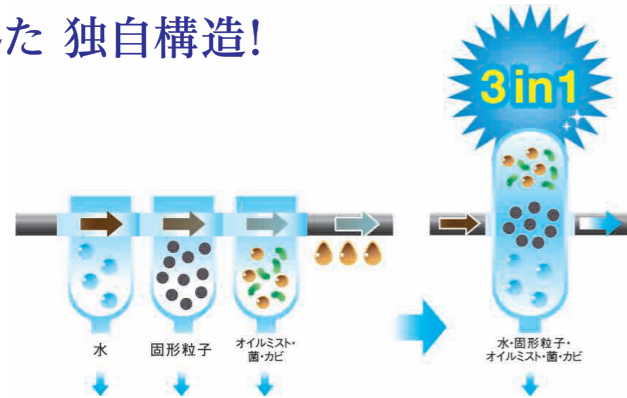


0120-312158 (本社直通)

※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。

3in1 マルチ・ドライフィルター

1台で3台分のフィルター機能を搭載した 独自構造!



ろ過度 0.01 μ m
※ISO8573-1 固形粒子等級クラス1認証 試験機関 和産業(株) 試験報告書 S16026867

除菌フィルター

原水 菌数 5.0×10^9 → ろ液 菌数 0個

細菌捕捉性能 LRV値 = \log_{10} 原水中の総菌数 / ろ液の総菌数
 10億個の細菌がフィルター通過後0個

※LRV \geq 8も第三者機関にて性能確認済み 試験機関(株)衛生微生物研究センター 試験報告書:29D-BT-174

きれいなエア提供には自信があります!
 特許取得技術にて圧縮空気の清浄度を出張測定いたします。

HACCP
 コーディネーター
 が実施します。

製品の詳しい情報は下記をクリック!!

前田シェル 検索 **CLICK!**

オイルミストエレメント

7層のエレメントでオイルミスト・菌・カビ・0.01 μ m以上の固形粒子を除去。
 6~10ヶ月または1000時間で交換

第1エレメント

遠心分離により圧縮空気から水滴・油滴を95%分離。
 2年に1度洗浄または交換

第2エレメント

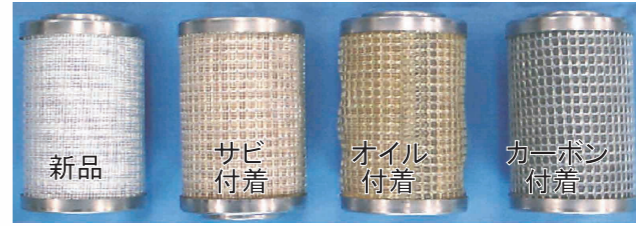
特殊コットン製エレメントにより水滴・油滴・5 μ m以上の固形粒子を除去。特殊コットン製エレメントを通過する時に竜巻と同じ真空部分が発生し、水滴が気化されてドライエアに。
 6~10ヶ月で交換

オートドレンフロート

第1エレメントから流れ込んだドレンを自動的に排出。
 ※保障期間は1年です。
 6~10ヶ月に1度水洗いまたは交換



エレメント交換が定期的に行われないと...



**故障
 不良不具合
 引き起こします!**



エレメント交換方法動画

アイコンをクリックすると動画が視聴できます。

3in1 マルチ・ドライフィルター

レマン・ドライフィルター



キャンペーン対象モデル

対象品名	型番			
	対象フィルター (接続口径 Rc)	第1エレメント	第2エレメント	オイルミスト エレメント
3in1 マルチ・ ドライフィルター	T-103A-1000(1/4)	T-10309	T-10310	T-103E-1000
	T-105A-1000(3/8)	T-10509	T-10510	T-105E-1000
	T-107A-1000(1/2)			
抗菌・除菌 3in1 マルチ・ ドライフィルター	T-103A-1000-AB(1/4)	T-10309	T-103FS-AB	
	T-105A-1000-AB(3/8)	T-10509	T-105FS-AB	
	T-107A-1000-AB(1/2)			
抗菌・除菌 3in1 マルチ・ ドライフィルター スケルトン 注1)	SKT-103A-AB(1/4)	T-10309	T-103FS-AB	
	SKT-105A-AB(3/8)	T-10509	T-105FS-AB	
	SKT-107A-AB(1/2)			
レマン ドライフィルター	M-105A-5(3/8)	M-105-1F	M-105-2F-5	

注1) 旧3in1マルチ・ドライフィルタースケルトン(SST)と新3in1マルチ・ドライフィルタースケルトン(SKT)の交換エレメントは異なります。

仕様

※抗菌・除菌仕様には品番にABがつきます ●ℓ/min(ANR)とは、大気圧状態での容積のことです ※T-120A-1000以上はブラケット・ブラケットボルトはオプションです

フィルター型式		使用圧力 MPa	使用温度範囲 ℃	固形粒子除去 μ m	出口側 オイルミスト濃度 mg/m ³	最大流量 ● ℓ/min(ANR) 0.7MPa時		接続口径 Rc	質量 kg	付属品
標準仕様	抗菌・除菌仕様					標準仕様	抗菌・除菌仕様			
T-103A-1000	T-103A-1000-AB	0.3~0.97	5~60	0.01	0.01以下 ISO 8573-1 JIS B 8392-1 固形粒子等級1対応	300	300	1/4	1.3	ブラケット ブラケットボルト プッシュピン
T-105A-1000	T-105A-1000-AB					750	500	3/8	1.7	
T-107A-1000	T-107A-1000-AB					750	500	1/2	1.7	
T-110A-1000	T-110A-1000-AB					1,500	1,000	3/4	3.6	プッシュピン
T-120A-1000	T-120A-1000-AB					3,000	2,000	1	10.5	
T-140A-1000	T-140A-1000-AB					6,000	4,000	1-1/4	16.2	