

3 μ m以上の粒子除去率100%、1 μ m除去率50%以上! ※モデルにより異なります

一般汎用 レマン・ドライフィルター®

※写真の商品は原理を説明するため、一部をカットしています。



60万台
以上の実績

特長

- コンパクトで省スペース
- オートドレン内蔵
- 断続的な圧縮空気の使用が可能
- 圧力損失が少なく安定した除去効率
- 冷却効果の大きいアルミボディー

第1エレメント

ステンレス製

この第1フィルターで約90%以上の水滴・油滴が除去されます

第2エレメント

特殊綿製

電巻きと同じ真空状態が起こり、第1フィルターで除去されなかった水滴が気化され最高で温度15%(0.7MPa時)の乾燥エアにします
※抗菌仕様は抗菌剤を塗布しています

オートドレン

第1フィルターから流れ込んだドレンを自動的に排出します



日本PAT. NO.1398483
USAPAT. NO.4487818
European PAT. NO.0118130

水滴ゼロ! 凍結ゼロ!
油滴99%を除去!
菌・カビの増殖を防ぐ!
(抗菌仕様のみ)

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

仕様

※抗菌仕様には品番に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。

フィルター形式		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 $^{\circ}C$	接続口径 Rc	質量 kg	付属品
一般仕様	抗菌仕様							
M-105A-3	M-105A-AB-3	0.3~1	600	3	5~60	3/8	1.1	ブラケット ブラケットボルト ホース口金 ホース プッシュピン
M-105-4A-3	M-105-4A-AB-3		600					
M-105A-5	M-105A-AB-5	0.3~1	750	5	5~60	3/8	1.1	
M-105-4A-5	M-105-4A-AB-5		750					
M-110A-5	M-110A-AB-5		1,500					
M-120A-5	M-120A-AB-5		3,000					
M-140A-5	M-140A-AB-5		6,000					
M-160A-5	M-160A-AB-5		6,000					
M-180A-5	M-180A-AB-5		12,000			2	28.2	

用途

- 精密計測機
 - 計測機器
 - 射出成型機器
 - ロボット計測機器
 - 加工機器
 - 印刷機器
 - 塗装機器
 - 包装機器
 - 食品加工機器
 - エアー工具
 - 電磁弁
 - シリンダー
- その他クリーンエアを必要とする機器

一般汎用 レマン・ドライフィルター®

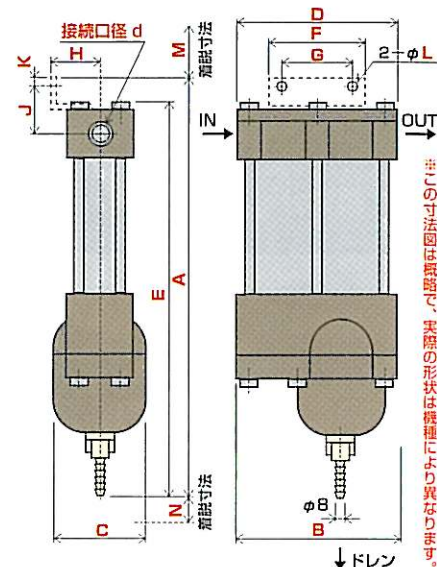
■ 交換エレメント形式



交換エレメント

フィルター形式	第1エレメント (共通)	第2エレメント	
		一般仕様	抗菌仕様 (AB) の場合
M-105A(-AB)-3 M-105-4A(-AB)-3	M-105-1F	M-105-2F-3	M-105-2F-AB-3
M-105A(-AB)-5 M-105-4A(-AB)-5	M-105-1F	M-105-2F-5	M-105-2F-AB-5
M-110A(-AB)-5	M-110-1F	M-110-2F-5	M-110-2F-AB-5
M-120A(-AB)-5	M-120-1F	M-120-2F-5	M-120-2F-AB-5
M-140A(-AB)-5 M-160A(-AB)-5	M-140-1F	M-140-2F-5	M-140-2F-AB-5
M-180A(-AB)-5	M-180-1F	M-180-2F-5	M-180-2F-AB-5

エレメントの交換時はエレメントの上下が本体に触れる部分と本体下部のチャンパーとベースを外してきれいに掃除した後、新しいものと交換してください。また、性能維持のため第1エレメントは2年に1度交換又は洗浄、第2エレメントは4~6ヶ月で交換してください。

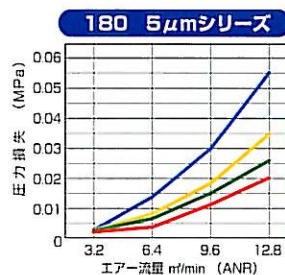
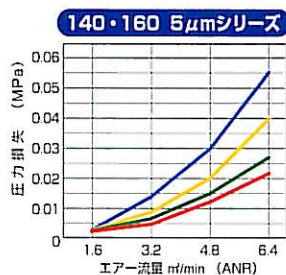
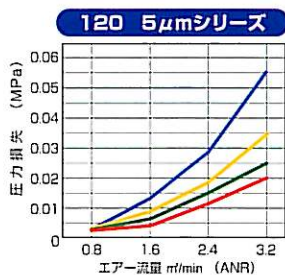
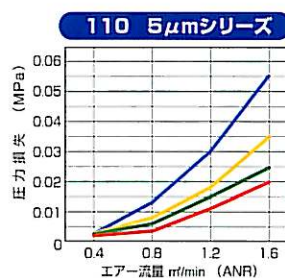
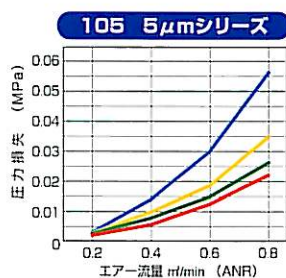
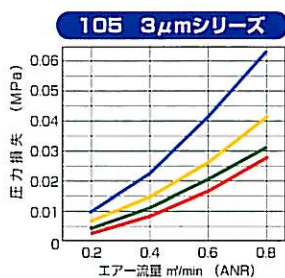


■ 寸法 (単位: mm)

フィルター形式	接続口径 d (Rc)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
M-105A(-AB)-3	3/8	269	108	60	102	251	62	48	33	31	6	φ6.5	100	55
M-105-4A(-AB)-3	1/2	269	108	60	102	251	62	48	33	31	6	φ6.5	100	55
M-105A(-AB)-5	3/8	269	108	60	102	251	62	48	33	31	6	φ6.5	100	55
M-105-4A(-AB)-5	1/2	269	108	60	102	251	62	48	33	31	6	φ6.5	100	55
M-110A(-AB)-5	3/4	353	152	80	150	330	87	62	47	38	12	φ8	120	90
M-120A(-AB)-5	1	426	199	103.5	200	404	106.5	81.5	49	40	12	φ8	170	90
M-140A(-AB)-5	1 1/4	553	284	134.5	285	527	162	119	82	46	17	φ13	250	110
M-160A(-AB)-5	1 1/2	553	284	134.5	285	527	162	119	82	46	17	φ13	250	110
M-180A(-AB)-5	2	727	385.6	177.8	385	700	213	170	114	60	17	φ13	340	150

■ 流量特性

— 0.3MPa — 0.5MPa — 0.7MPa — 0.9MPa



圧縮空気品質を維持するための案内を送らせて頂きますので、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。

<取扱店>

ETICN 屹智科技 深圳市屹智科技開發有限公司

地址: 深圳市南山區蛇口太子路海景廣場 29E (郵編: 518067)

電話: +86-755-2649 7123 傳真: +86-755-2649 7124

携帯: +86-139 238 99314

郵箱: ray@eticn.com; amanda@eticn.com

欲查詢產品詳細資料請瀏覽我公司網址: www.eticn.com

<発売元>

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。