

レマンドライフィルターのレギュレーター・オイラー付きモデル

レマン・FR/FRLユニット®

3μm以上の固形粒子除去・水滴ゼロ・油滴99%以上除去！

レギュレーター付きでエア圧力の調節が
でき、あらゆる機器に便利に使用できます。



レギュレーター・オイラーが
一度の接続で取付けでき、
作業効率アップ！



レマン・
FRユニット®
レギュレーター付きモデル

レマン・
FRLユニット®
レギュレーター・
オイラー付きモデル



実用新案 NO.2595676
米・英・仏・他 特許取得済

ピーコックは
オプションです



レマン・FRユニット®

- コンパクトで省スペース (レギュレーター一体型)
- 抗菌仕様・一般仕様があります
- オートドレン内蔵
- 冷却効果の大きいアルミボディー



レマン・FRLユニット®

- オイラー付きでコンパクト (給油を必要とするエアー機器の寿命を延ばします)
- 抗菌仕様・一般仕様があります
- オートドレン内蔵
- 冷却効果の大きいアルミボディー



用途

- 精密計測機
- 計測機器
- ロボット計測機器
- 射出成型機器
- 加工機器
- 印刷機器
- 塗装機器
- 包装機器
- 食品加工機器
- その他クリーンエアーを必要とする機器

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。

レマン・FR/FRLユニット®

仕様

○ろ過度が5 μ mのタイプもございます ● $l/min(ANR)$ とは、大気圧状態での容積のことです。

品番	レマン・FRユニット (レギュレーター付)				レマン・FRLユニット (レギュレーター・オイル付)			
	M-105A-FR-3	M-107A-FR-3	M-105W-FR-3	M-107W-FR-3	M-105A-FRL-3	M-107A-FRL-3	M-105W-FRL-3	M-107W-FRL-3
接続口径 (Rc)	3/8	1/2	3/8	1/2	3/8	1/2	3/8	1/2
最高使用圧力 (MPa)	0.97				0.97			
設定圧力範囲 (MPa)	0.3~0.7				0.3~0.7			
使用温度範囲 (℃)	5~60				5~60			
ろ過度 (μ m)	3				3			
使用油	—				タービン油1種 (ISO VG32)			
滴下最小流量 ($l/min(ANR)$)	—				40			
貯油量 (ml)	—				50			
寸法 (mm)	105×95×315		105×95×300		180×95×315		180×95×300	
質量 (kg)	1.70		1.50		1.95		1.75	
ドレン排出方式	フロート式オートドレン		ウィーブバルブ		フロート式オートドレン		ウィーブバルブ	
付属品	・ブラケット ・ブラケットボルト ・ホース口金 ・ビニールホース ・プッシュピン		・ブラケット ・ブラケットボルト ・ビニールホース		・ブラケット ・ブラケットボルト ・ホース口金 ・ビニールホース ・プッシュピン		・ブラケット ・ブラケットボルト ・ビニールホース	

※0.7MPa以上で使用の場合、お客様のエア品質によりオートドレンが正常に作動しないことがあります。その場合、エアパージタイプの部品 (ウィーブバルブなど) を取付けていただく処置をお願い致します。(ウィーブバルブでのエアパージ量は100~300 l/h です)

交換エレメント型式

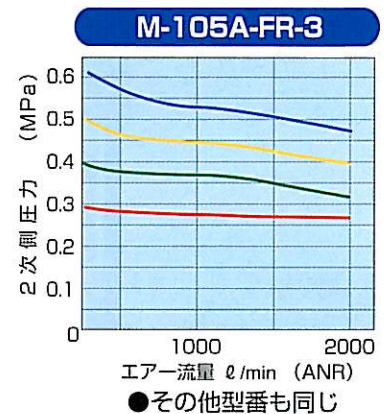


交換エレメント

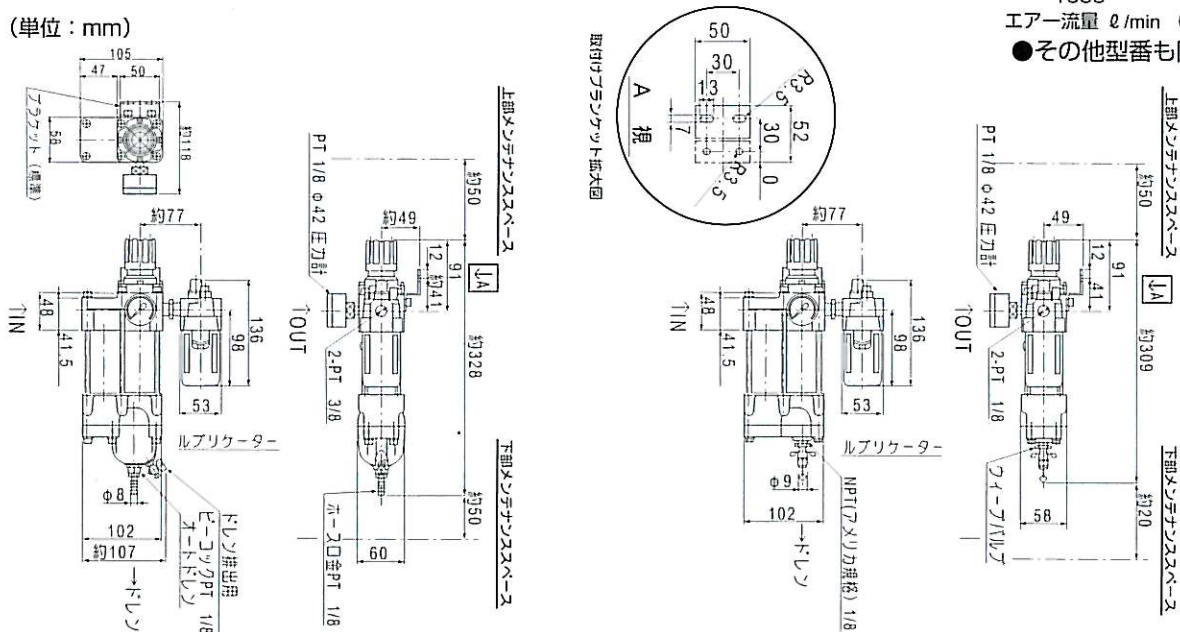
フィルター型式	品番 第1エレメント	品番 第2エレメント
M-105A-FR-3 M-107A-FR-3 M-105W-FR-3 M-107W-FR-3 M-105A-FRL-3 M-107A-FRL-3 M-105W-FRL-3 M-107W-FRL-3	M-105-1F	M-105-2F-3

※第1エレメントは1年に1度交換、または洗浄してください。第2エレメントは6ヶ月 (1000時間) で交換してください。

流量特性図



寸法 (単位: mm)



<取扱店>

<製造・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。