

# レマン・ドライフィルター

## 型式 M-120A-5

## 取扱説明書

安全にお使いいただくために

仕様

流量特性

寸法図

オートドレンについて

分解図

フィルターエレメントの交換時期

フィルターエレメントの交換手順

取付例

同梱のリプライカードについて

品質保証書

製品の使い方と修理に関するお問い合わせ

P.2

P.3

P.3

P.4

P.4

P.5

P.6

P.6

P.7

P.8

P.8

P.8

- このたびはレマン・ドライフィルターをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

●お求めのレマン・ドライフィルターを正しく使用していただくために、お使いになる前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。

●最初に『安全にお使いいただくために』を必ずお読みください。

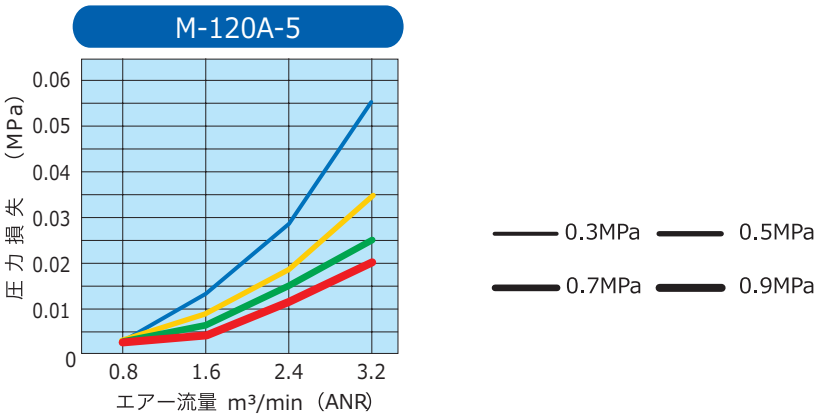
●お読みになったあと、保管していただき、メンテナンスにご利用ください。

## 仕 様

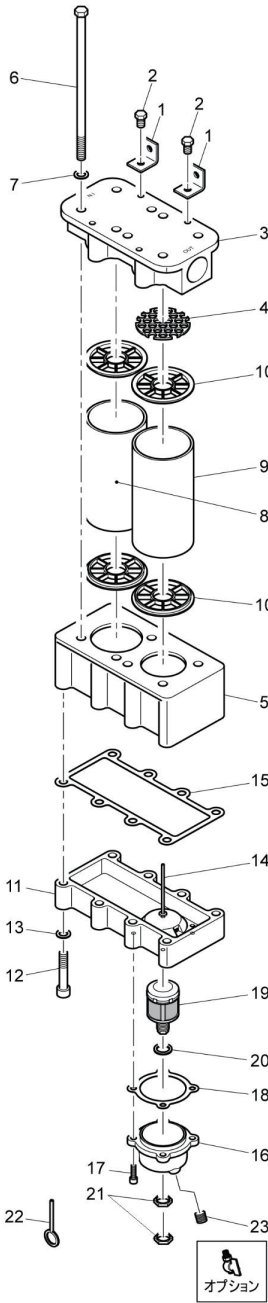
フィルター型式	使用圧力 Mpa	最大流量 ℓ/min(ANR)※1 0.7MPa時	固形粒子 除去※2 μm	使用温度 範囲 ℃	接続口径 インチ	質量 kg	付属品
標準仕様							
M-120A-5	0.3~0.97	3,000	5	5~60	1	6.2	ブラケット ブラケットボルト プッシュピン

※1 ℓ/min(ANR)とは、大気圧状態での容積のことです。  
※2 理論値

## 流量特性



## 分解図



Item No.	Part No.	Part Name	Q'ty
1	M-11010	ブラケット 【2個セット】 【ブラケット用ボルト M-11011 2個付】	2
2	M-11011	ブラケット用ボルト	2
3	M-12001	マニホールド 【スペーサー M-00012付】	1
4	M-00012	スペーサー	1
5	M-12003	チャンバー	1
6	M-12018	フィルター締付ボルト 【ワッシャー M-12017付】	8
7	M-12017	ワッシャー	8
8	M-120-1F	第1エレメント 【キャップガasket M-12004 2個付】	1
9	M-120-2F-5	第2エレメント 【キャップガasket M-12004 2個付】	1
10	M-12004	キャップガasket 【2個セット】	4
11	M-12002A	ベース	1
12	M-12019-1	ベースボルト 【ワッシャー M-12017付】	8
13	M-12017	ワッシャー	8
14	M-12014	ベンチュリー管	1
15	M-12005	ベースガasket	1
16	M-12007A	オートドレンハウジング 【オートドレンガasket M-12006A付】	1
17	M-12008A	オートドレンボルト	4
18	M-12006A	オートドレンガasket	1
19	T-10513B	オートドレンフロート 【ラバーパッキン T-10514付】 【ナット T-10515付】 【ブッシュピン T-10519付】	1
20	T-10514	ラバーパッキン	1
21	T-10515	ナット	2
22	T-10519	ブッシュピン	1
23	SP-4	埋栓 【R1/8】	1
オプション	T-10517	ピーコック 【R1/8】	1

【】に記載がない場合は1個単位での出荷

— 5 —

## フィルターエレメントの交換時期

M-120-1F  
(第1エレメント)

2年に1度交換、もしくは中性洗剤で洗浄して下さい。

M-120-2F-5  
(第2エレメント)

6ヶ月または、1000時間で交換してください。(再生はできません)

※交換時期は性能を維持するための目安です。  
適切な交換時期は設置状況・エア品質により異なります。

## フィルターエレメントの交換手順

### 取り外し手順

第1エレメント・第2エレメント

- ①エアラインのエアを止めて下さい。
- ②M-12018 フィルター締付ボルト8本をゆるめ、第1エレメント、第2エレメントが動くだけの隙間を開けて下さい。
- ③古いエレメントを取り出し、新しいエレメントと取り替えて下さい。

### 取り付け手順

第1エレメント・第2エレメント

- ①IN側に第1エレメント、OUT側に第2エレメントを取り付けて下さい。  
第2エレメントのみ交換する場合は古いキャップガasketを新しい第2エレメントの下にはめ、取り外したキャップガasketを第1エレメントの下にはめてください。  
(第1エレメントのキャップガasketを上下そのまま使用しますと古くなったキャップガasketは長く圧縮されて弾力性が失われていますので、高さが異なりエア漏れを起こすおそれがあります。)
- ②エレメントがマニホールドの穴の中央になるように調整してください。エレメントに貼っていますラベルが前面にくるように調整してください。
- ③M-12018 フィルター締付ボルト8本を均等に締め付けてください。

— 6 —

## 取付例

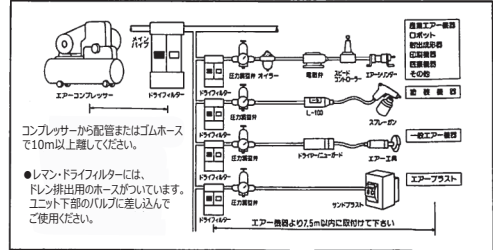
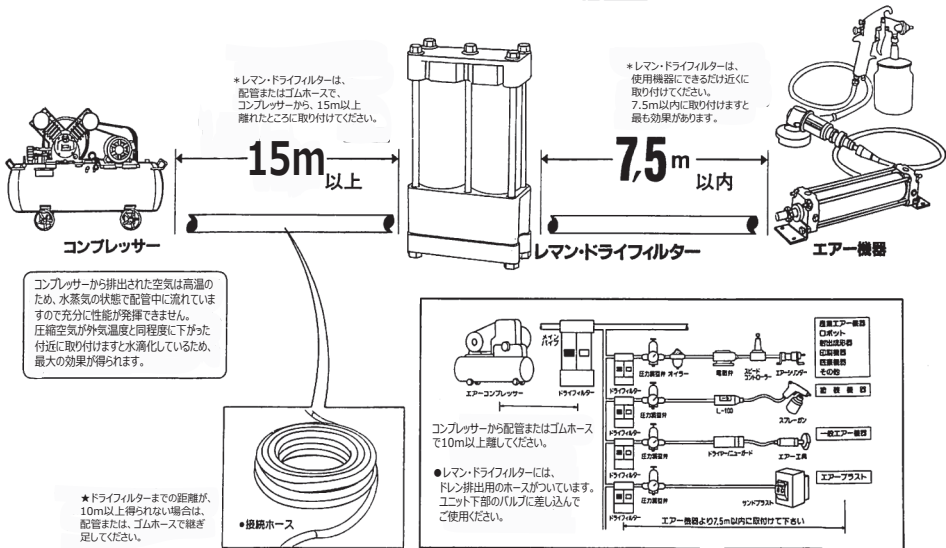
### エアの流れ

本体のIN・OUTの表示に従って取り付けてください。  
(逆に取り付けると性能を発揮できません。)

### 推奨配管距離

レマン ドライフィルターをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。  
最良の状態で使用いただけるよう、この取扱説明書をよくお読みください。

より効率よくお使いいただくために(取付け例)



## 同梱のリプライカードについて

リプライカードにご登録いただきますと下記の特典をご利用いただけます。  
当社ホームページより必要事項をご登録いただきますようお願い申し上げます。

1. Amazonギフト券 500円分 進呈
2. フィルターエレメント交換時期のご案内
3. 購入製品に関わる損害賠償責任保険の無料加入

## 品質保証書

お客様に安心して製品をお使いいただくために、こちらの製品はお買い上げ日より1年間の品質保証を付けさせていただきます。

### 【保証内容】

- 正常な使用状態において品質及び製造上の不備により不具合が生じた場合に無償修理、パーツ交換をさせていただきます。  
修理が不可能な場合は、同モデルに交換させていただきます。  
\*お客様の過失・故意によるものや経年劣化によるものは保証の対象外とさせていただきます。  
\*保証の対象については弊社にて判断させていただきます。  
\*ご購入店様名、ご購入日の記載がないものについては保証の対象外とさせていただきます。

品名		製品番号		お買い上げ年月日	
お客様	会社名				
	ご担当者様名				
	電話番号				
販売店					

## 製品の使い方と修理に関するお問い合わせ

この製品の使い方や修理について、さらにご質問がございましたら下記までお問い合わせください。  
修理を依頼される場合は、ご購入店、または下記までご依頼ください。

【受付時間】月～金曜日8:00～17:00 (弊社指定日休日を除く)

株式会社 前田シェルサービス  
フリーダイヤル 0120-312158

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

URL <https://www.maedauni.co.jp> MAIL [sales@maedauni.co.jp](mailto:sales@maedauni.co.jp)

— 7 —

— 8 —

19.09.24作成  
24.07.30更新