

# 取扱説明書

## オーダリムーバルフィルタ

## Series AMF

ご使用に際しましては、本書をご一読くださいますようお願い致します。  
また、製品の構造、仕様等については図面またはカタログをご覧ください。

この取扱説明書の内容は、予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

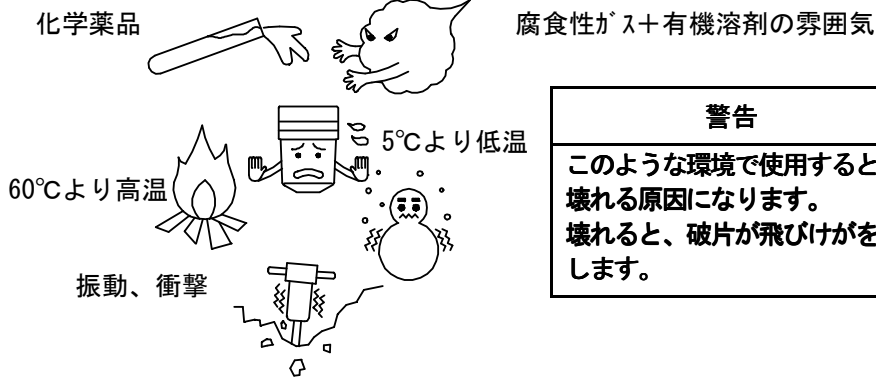
### 特長

- ・活性炭繊維エレメントで圧縮空気から臭気を効果的に除去します
- ・ろ過度：0.01 $\mu$ m（捕集効率 99.9%）
- ・二次側清浄度：0.3 $\mu$ m以上の粒子が 100 個/ft<sup>3</sup>以下（35 個以下/10L (ANR)）

### ご使用上の注意

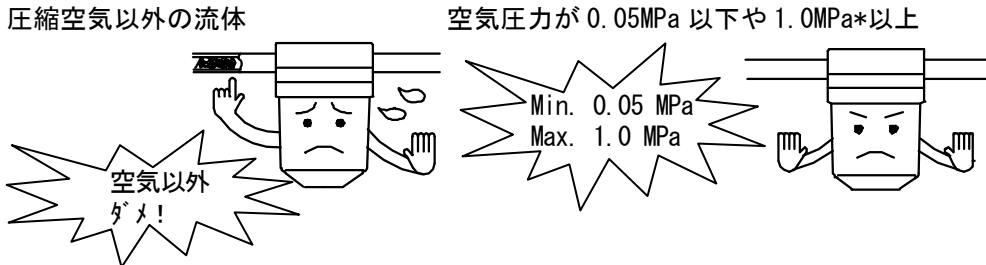
オーダリムーバルフィルタを正しくお使いいただくために次のことを必ずお守りください。

#### ①次のような環境で使用しないでください。



**警告**  
このような環境で使用すると、壊れる原因になります。壊れると、破片が飛びけがします。

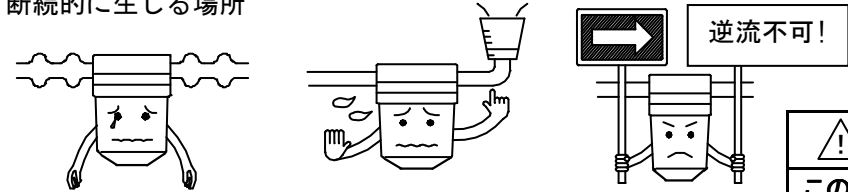
#### ②次のような条件で使わないでください。



**警告**  
このような環境で使用すると壊れる原因になります。

\* Option H: 1.6 MPa  
(150C ~ 550Cのみ)

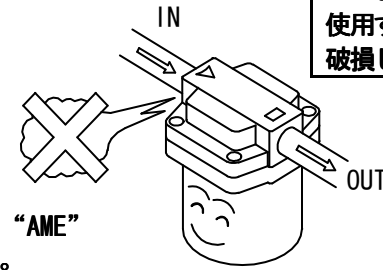
0.1MPa以上の圧力降下が 定格流量オーバー 断続的に生じる場所



**警告**  
このような環境で使用するとエレメントが破損します。

### ③設置上の注意

- ・設置は垂直に
- ・配管内のフッキング
- ・漏れのないように
- ・サイトグラスは正面に



※フタフィルタとして必ず“AMD”，“AMH”，“AME”シリーズのいずれかを設置してください。

また、必ず乾燥空気を使用してください。圧縮空気中に水滴が混入していると、脱臭性能が低下することがあります。

### 保守について

エレメントの寿命は圧縮空気中の臭気濃度によって左右されるので、明確に表示できません。脱臭性能保持期間を確認し、以後は定期的にエレメント交換を行ってください。ただし、使用開始から 2 年が経過した時または圧力降下が 0.1MPa に達したら新しいものと交換してください。

エレメントアツ（ガスケット、Oリング 付属）の品番：AMF-EL\*\*\*

※ \*\*\*は AMF のサイズ 記号（例：AMF-EL150）

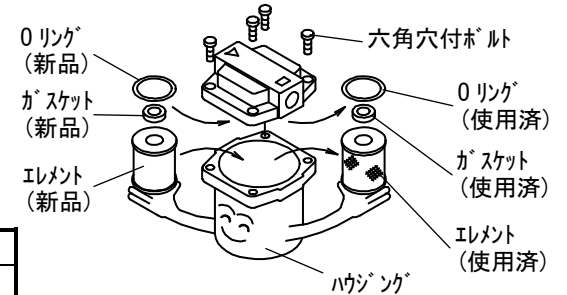
【エレメントアツの交換手順】

まず、ボディ内部の圧力をぬいてください。（圧力を 0 MPa にする）

- ①六角穴付ボルト 4 本をはずす。
- ②エレメント、ガスケット、Oリング を交換する。
- ③六角穴付ボルトを締め直す。

製造年月は下表の年月を参照してください。（Mo→2008.1）

SYMBOL	M	N	o	...	Z
Year	2008	2009	2010	...	2021
SYMBOL	o	P	Q	...	Z
Month	Jan	Feb	Mar	...	Dec



## SMC株式会社

URL <http://www.smcworld.com>

東京営業所TEL.03-5207-8260 名古屋営業所TEL.052-461-3400 大阪営業所TEL.06-6459-5160

お客様技術相談窓口

フリーダイヤル 0120-837-838

受付時間 9:00~17:00【月~金曜日】

③この内容は予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

©2008 SMC Corporation All Rights Reserved

AMX-OM-L025-A