



### 低濃度ガス用 防毒マスク

スカイマスク

スカイマスクⅡ

交換用直結式小型吸収缶

パラマスクⅡ

### 中濃度ガス用 防毒マスク

直結式F型マスク

### 関連情報

防毒マスクの選択と使用

防毒マスクが使用できる作業環境

主要ガスの許容濃度

吸収缶の選択

吸収缶の交換基準

吸収缶の保存期間と保管方法

吸収缶の有効時間について

有機溶剤の沸点と破過時間

## 交換用直結式小型吸収缶

### G37S2(有機ガス用+防じん機能：区分S2)



- 有機ガス用吸収缶に防じん機能（区分S2）を搭載！
- 特定重金属含有塗料での塗装に最適！
- 破過時間150分以上 [\[破過曲線図\]](#)
- 粒子捕集効率95%以上

### G37S1(有機ガス用吸収缶) EA800MS-24



- 防じんフィルタ内蔵（区分S1：捕集効率80%以上）
- チッパーの利用可能（商品名：37チッパー）
- 破過時間150分以上 [\[破過曲線図\]](#)

### G36（有機ガス用吸収缶） EA800MS-22



- 破過時間210分以上 [\[破過曲線図\]](#)
- フィットチェックが容易

### G38S1（有機ガス用エコ吸収缶+防じん機能：区分S1） EA800MS-23



- 吸収缶の缶体に紙を副原料として利用した「リーゲンベレット※1」を採用しました。
- 「リーゲンベレット」は焼却時※2のCO<sub>2</sub>発生量が減少します。
- 破過時間50分以上 [\[破過曲線図\]](#)
- 防じんフィルタ内蔵（区分S1）
- 粒子捕集効率80%以上

※1：リーゲンベレットは高六商事（株）の商品です。

※2：使用済み吸収缶の廃棄方法については、当該地区の処理業者にご確認ください。

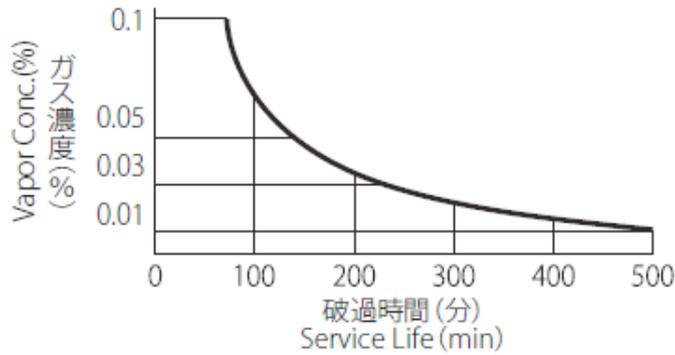
## 直結式小型防毒マスク用吸収缶の種類と性能

吸収缶は、どんな有毒ガスにも有効というわけではありません。吸収缶の種類によって除去できる有毒ガスと除去できない有毒ガスがあります。下記の吸収缶の種類と性能から、作業環境に適した吸収缶を選んでください。

| 形式の名称             | 吸収缶の種類        | 試験ガス                        | 試験濃度                      | 破過時間                      |                      | 適応ガス                |                                                                                                                                            |
|-------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |               |                             |                           | 社内基準値                     | 国家検定<br>または<br>JIS規格 |                     |                                                                                                                                            |
| <b>G33</b>        | 臭化メチル用        | 臭化メチル                       | 0.05%                     | 30分以上<br>(2缶式)            | -----                | 臭化メチル<br>(メチルプロマイド) |                                                                                                                                            |
| <b>EA800MS-22</b> | <b>G36</b>    | 有機ガス用                       | シクロヘキサン                   | 0.03%                     | 210分以上               | 50分以上               | トルエン,<br>キシレン,<br>ベンゼン,<br>メチルエチルケトン,<br>トリクロルエチレン,<br>クロルピクリン,<br>酢酸エチル,<br>二硫化炭素,<br>DMF,<br>DMAc,<br>アクロレイン,<br>アニリン,<br>ピリジン,<br>石油類など |
| <b>EA800MS-24</b> | <b>G37S2</b>  | 有機ガス用<br>(フィルタ付)<br>防じん機能S2 | シクロヘキサン                   | 0.03%                     | 150分以上               | 50分以上               | 上記有機ガス用<br>適応ガスと<br>有害粉じんなど                                                                                                                |
|                   |               | 塩化ナトリウム<br>粒子               | 50mg/m <sup>3</sup><br>以下 | 捕集効率<br>95%以上             | 捕集効率<br>95%以上        |                     |                                                                                                                                            |
|                   | <b>G37S1</b>  | 有機ガス用<br>(フィルタ付)<br>防じん機能S1 | シクロヘキサン                   | 0.03%                     | 150分以上               | 50分以上               | 上記有機ガス用<br>適応ガスと<br>有害粉じんなど                                                                                                                |
|                   |               |                             | 塩化ナトリウム<br>粒子             | 50mg/m <sup>3</sup><br>以下 | 捕集効率<br>80%以上        | 捕集効率<br>80%以上       |                                                                                                                                            |
| <b>G38S1</b>      | シクロヘキサン       |                             | 0.03%                     | 50分以上                     | 50分以上                |                     |                                                                                                                                            |
|                   | 塩化ナトリウム<br>粒子 |                             | 50mg/m <sup>3</sup><br>以下 | 捕集効率<br>80%以上             | 捕集効率<br>80%以上        |                     |                                                                                                                                            |
| <b>EA800MS-23</b> | <b>G46</b>    | アンモニア用                      | アンモニア                     | 0.1%                      | 140分以上               | 40分以上               | アンモニア                                                                                                                                      |

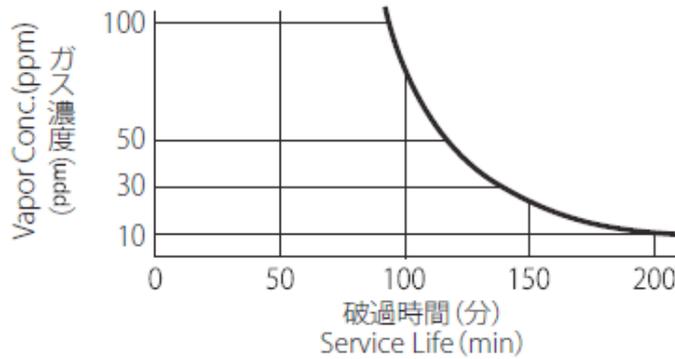
# EA800MS-22

## ●破過曲線図(シクロヘキサン)



破過曲線図(社内基準値)  
Breakthrough Curve Chart  
試験ガス : シクロヘキサン  
Test Gas : Cyclohexane  
破過基準 : 5ppm  
Max Allowable Penetration : 5ppm

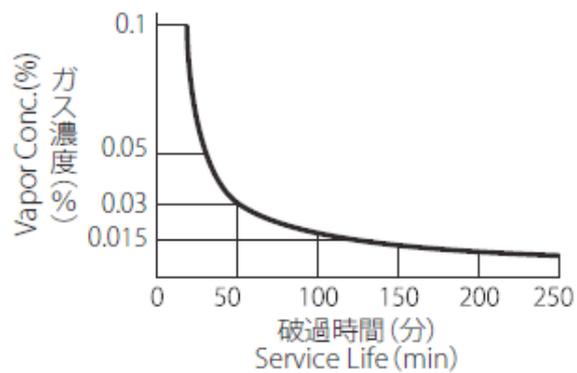
## ●破過曲線図(二硫化炭素)



破過曲線図(社内基準値)  
Breakthrough Curve Chart  
試験ガス : 二硫化炭素  
Test Gas : Carbon disulfide  
破過基準 : 10ppm  
Max Allowable Penetration : 10ppm  
(温度20℃ 湿度85%)

# EA800MS-23

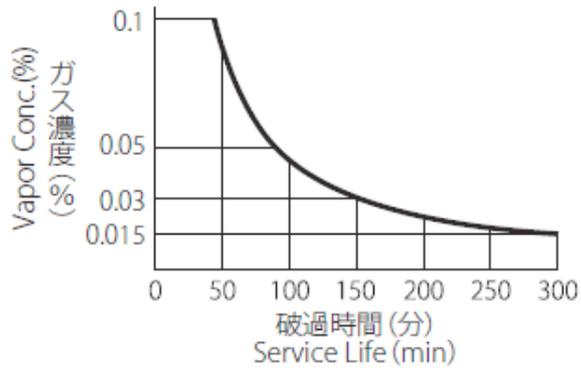
## ●破過曲線図(シクロヘキサン)



破過曲線図(社内基準値)  
Breakthrough Curve Chart  
試験ガス : シクロヘキサン  
Test Gas : Cyclohexane  
破過基準 : 5ppm  
Max Allowable Penetration : 5ppm

# EA800MS-24

## ●破過曲線図(シクロヘキサン)



破過曲線図(社内基準値)  
Breakthrough Curve Chart  
試験ガス：シクロヘキサン  
Test Gas：Cyclohexane  
破過基準：5ppm  
Max Allowable Penetration：5ppm