

# パラマスクII

PARA MASKII

EA800MS-5

国家検定合格 第TN104号・G307型



## ■製品特徴

- 耐候性に優れた合成ゴムを使用した全面一眼式のマスクで、呼吸器と眼が保護できるので、目に刺激のあるガス等に使用できます。
- 3点式のしめひもで装脱着が容易で、また2缶式ですので呼吸が大変楽です。
- アイピースは防曇性に優れたペトロイドAFレンズを使用しています。

EA800MS-21.-23

### ■ G38、G38S1 (有機ガス用エコ吸収缶)



- 「業界初」グリーンマーク取得。
- 吸収缶の缶体に、古紙を原料として利用した「Eペレット※1」で作製しました。
- 「Eペレット」は焼却時※2にCO<sub>2</sub>発生量を減少させるほか、有毒ガスを発生しません。
- 2009年10月16日に特許を取得致しました。

特許の概要	
発明の名称	防毒マスク用吸収缶
出願番号	特願2004-310020
登録番号	特許第4392322号
登録日	平成21年10月16日(2009年10月16日)

- 破過時間50分以上 (国家検定50分) [\[破過曲線図\]](#)

※1：Eペレットは北越製紙（株）の商標です。

※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。

### ■ 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 (国家検定50分) [\[破過曲線図\]](#)

### ■ G36 (有機ガス用吸収缶) EA800MS-22



- 破過時間210分以上 (国家検定50分) [\[破過曲線図\]](#)
- フィットチェックが容易

### ■ G41M(有機・無機ガス(4種)用吸収缶) EA800MS-29A



- ハロゲンガス、酸性ガス、亜硫酸ガス、硫化水素ガスの4種類の無機ガスと有機ガスに対応できる吸収缶です。
- 破過時間
  - 有機ガス: 120分 (50) 以上 [\[破過曲線図\]](#)
  - ハロゲンガス: 90分 (40) 以上 [\[破過曲線図\]](#)
  - 亜硫酸ガス: 75分 (35) 以上 [\[破過曲線図\]](#)
  - 酸性ガス: 350分 (80) 以上 [\[破過曲線図\]](#)
  - 硫化水素ガス: 500分 (35) 以上 [\[破過曲線図\]](#)

( ) 内は国家検定及びJIS規格

## 直結式小型防毒マスク用吸収缶の種類と性能

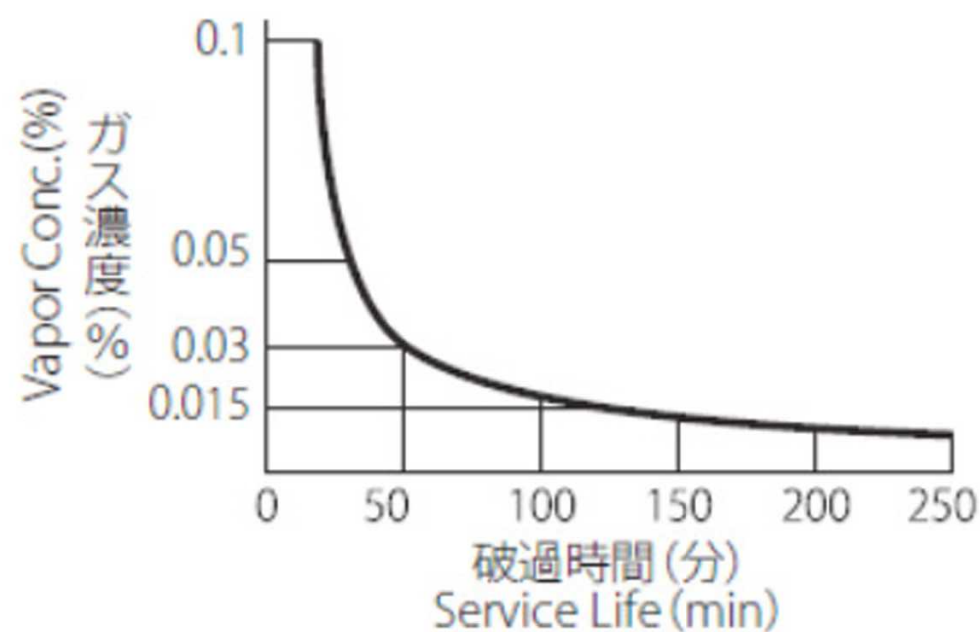
吸収缶は、どんな有毒ガスにも有効というわけではありません。吸収缶の種類によって除去できる有毒ガスと除去できない有毒ガスがあります。下記の吸収缶の種類と性能から、作業環境に適した吸収缶を選んでください。

形式の名称	吸収缶の種類	試験ガス	試験濃度 (%)	破過時間 (分)		適応ガス
				平均実測値	社内基準値	
<b>G32</b>	ヨウ化メチル用	ヨウ化メチル	0.05	100	75分以上 (2缶式)	ヨウ化メチル (メチルアイオダイド)
<b>G33</b>	臭化メチル用	臭化メチル	0.05	40	30分以上 (2缶式)	臭化メチル (メチルプロマイド)
EA800MS-22 <b>G36</b>	有機ガス用	シクロヘキサン	0.03	293	210 (50) 以上	トルエン, キシレン, ベンゼン, メチルエチルケトン, トリクロルエチレン, クロルピクリン, 酢酸エチル, 二硫化炭素, DMF, DMAc, アクロレイン, アニリン, ピリジン, 石油類など
EA800MS-21 <b>G38</b>				141	50 (50) 以上	
<b>G37S1</b>	EA800MS-24 有機ガス用 (フィルタ付) 防じん機能S1	シクロヘキサン	0.03	230	150 (50) 以上	上記有機ガス用 適応ガスと 有害粉じんなど
		塩化ナトリウム 粒子	50mg/m <sup>3</sup> 以下	93.6%	捕集効率80 (80) %以上	
<b>G38S1</b>	EA800MS-23	シクロヘキサン	0.03	119	150 (50) 以上	
		塩化ナトリウム 粒子	50mg/m <sup>3</sup> 以下	96.0%	捕集効率80 (80) %以上	



 <p>G41M</p>	<p>有機・ 無機ガス（4種）用</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>ハロゲン 亜硫酸 酸性 硫化水素</p> </div>	シクロヘキサン	0.03	193	120（50）以上	<p>上記有機ガス用 適応ガスと 塩素, フッ素, 臭素, ヨウ素, ハロゲン化水素酸 (塩酸など), 亜硫酸, 亜硝酸, 硝酸, 硫酸, 硫化水素など</p>
		塩素	0.02	130	90（40）以上	
		亜硫酸	0.03	108	75（35）以上	
		塩化水素	0.03	443	350（80）以上	
		硫化水素	0.02	762	500（35）以上	
 <p>G46</p>	EA800MS-28 アンモニア用	アンモニア	0.1	179	140（40）以上	アンモニア

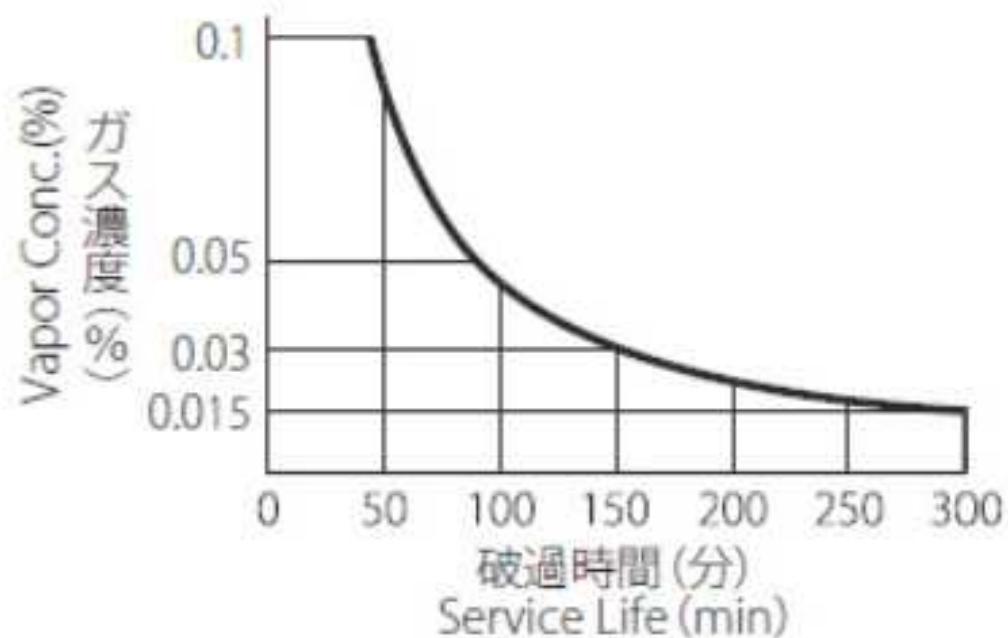
●破過曲線図(シクロヘキサン)



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

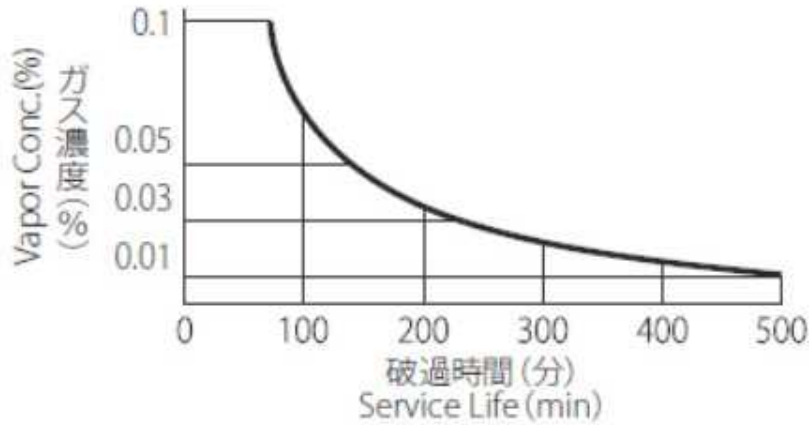
## ●破過曲線図(シクロヘキサン)



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

## EA800MS-22

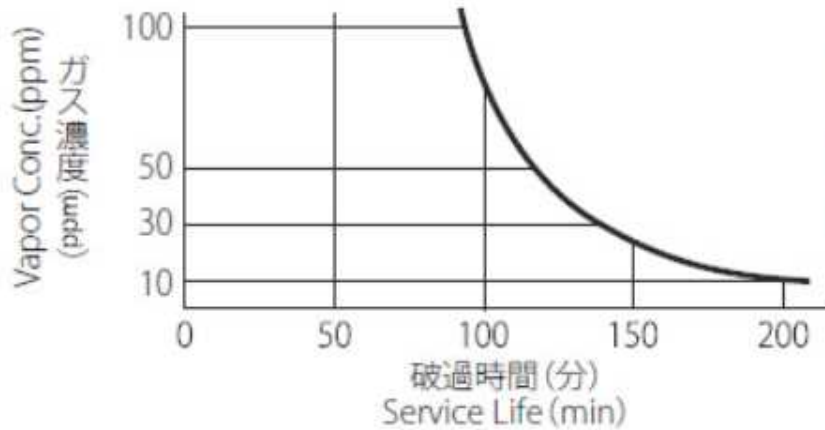
### ●破過曲線図(シクロヘキサン)



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

## EA800MS-22

### ●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%)

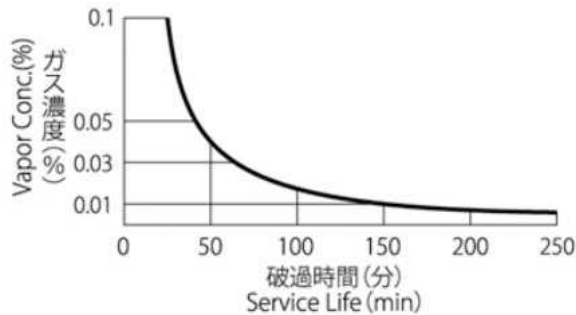


●破過曲線図(有機ガス)



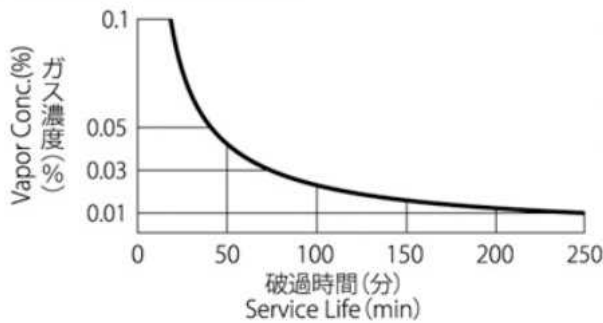
破過曲線図(社内基準値)  
Breakthrough Curve Chart  
試験ガス：シクロヘキサン  
Test Gas：Cyclohexane  
破過基準：5ppm  
Max Allowable Penetration: 5ppm

●破過曲線図(ハロゲンガス)



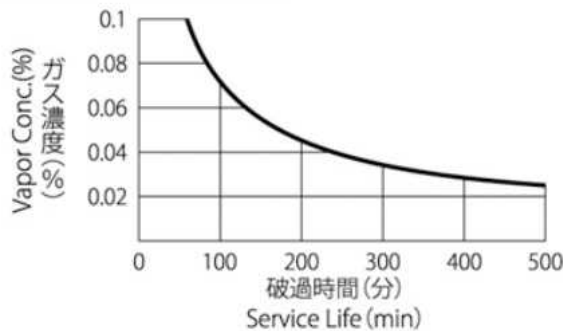
破過曲線図(社内基準値)  
Breakthrough Curve Chart  
試験ガス：塩素  
Test Gas：Chloride  
破過基準：1ppm  
Max Allowable Penetration: 1ppm

●破過曲線図(亜硫酸ガス)



破過曲線図(社内基準値)  
Breakthrough Curve Chart  
試験ガス：亜硫酸  
Test Gas：Sulfur dioxide  
破過基準：5ppm  
Max Allowable Penetration: 5ppm

●破過曲線図(酸性ガス)



破過曲線図(社内基準値)  
Breakthrough Curve Chart  
試験ガス：塩化水素  
Test Gas：Hydrogen chloride  
破過基準：5ppm  
Max Allowable Penetration: 5ppm

●破過曲線図(硫化水素)



破過曲線図(社内基準値)  
Breakthrough Curve Chart  
試験ガス：硫化水素  
Test Gas：Hydrogen sulfide  
破過基準：5ppm  
Max Allowable Penetration: 5ppm