

DUST RESPIRATORS

サカヰ式  
防じんマスク



取替え式防じんマスク

マイティ(ユニー)ミクロンフィルターシリーズ

アルファリングフィルターシリーズ

使い捨て式防じんマスク

ハイラックシリーズ

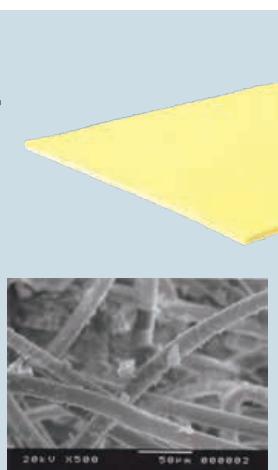
# マスクを装着するうえで大切なこと

防じんマスクは有害な粉じんの吸入を防ぐため、捕集効率が高いフィルタが使用されています。防じんマスクを装着して粉じんの吸入を防ぐためには、このフィルタ性能と、さらにマスクと顔との「密着性」の確保が重要な役割を果たしています。

## 1. 高い粒子捕集効率を誇るフィルタ技術

### マイティ(ユニー)ミクロンフィルター

独自の技術によって原反である羊毛に静電気を帯電させ、その静電気力によって粒子を繊維表面に導く。これが主な働きとなつて粒子を捕集します。高密度の繊維構造を必要とせず、「捕集効率は高く」、「吸気抵抗は低く」、この相反する性能を兼ね備えています。常に最高水準の性能と品質を保持し、類まれなフィルタとして長きにわたってご愛用いただいているいます。



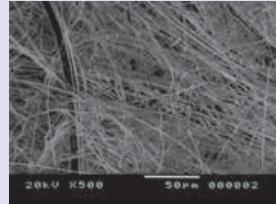
使用する製品はP.4~6、P.11

### アルファリングフィルタ

フィルタの纖維密度を上げることによって捕集効率を高めることができるろ紙フィルタは、吸気抵抗の規格をクリアするためろ過面積を広げる必要があります。



そして、国内で初めて極細径の繊維をラウンドプリーツ状に一体抄紙成型して誕生したのがアルファリングフィルタ。現在はさらにろ過面積を広げることに成功し、コンパクトな形状はそのまま、より低い吸気抵抗を実現しています。



使用する製品はP.8~11

## 防じんマスクの規格

防じんマスクは JIS 規格とは別に、国家検定規格に基づく型式検定が実施されています。規格の内容は多岐にわたり、安全性が厳しく求められた製品がつくられています。

※下表は「防じんマスクの規格」より抜粋

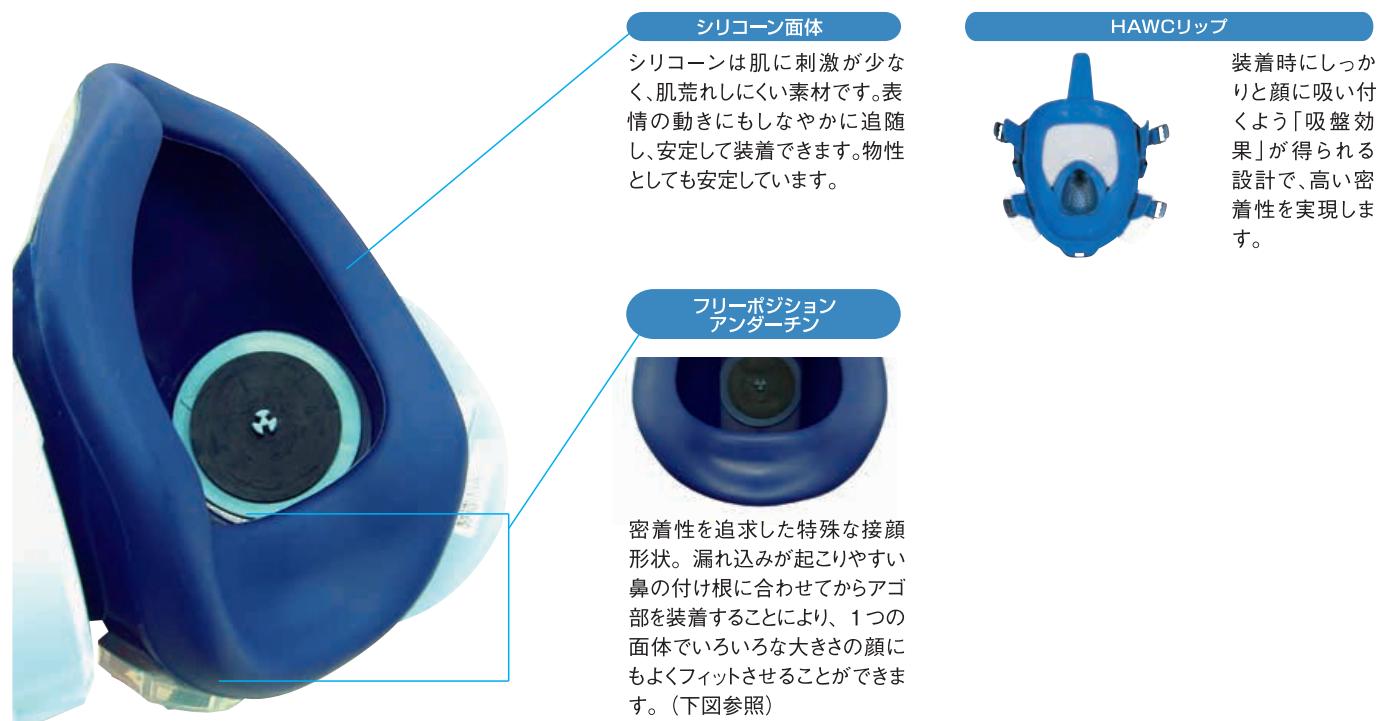
| 取替え式<br>防じん<br>マスク | 隔離式防じん<br>マスク             | 種類                                 | NaCl 粒子（塩化ナトリウム）  | DOP 粒子（フタル酸ジオクチル）   |
|--------------------|---------------------------|------------------------------------|---|---|
|                    |                           | 粒径                                 | 0.06 μm 以上 0.1 μm 以下                                      | 0.15 μm 以上 0.25 μm 以下   |
|                    |                           | 濃度                                 | 50mg/m³ 以下  | 100mg/m³ 以下   |
|                    |                           | 試験流量                               | 85 ℥ /min   | 85 ℥ /min   |
| 使い捨て式防じんマスク        | 連続的に測定<br>し、右欄の値<br>であること | 試験粒子が NaCl の場合<br>100mg 供給まで       |   | 試験粒子が DOP の場合 200mg<br>供給まで                                   |
|                    |                           | 取替え式                               | RS1<br>RS2<br>RS3   | 80.0%以上<br>95.0%以上<br>99.9%以上                                 |
|                    |                           | 使い捨て式                              | DS1<br>DS2<br>DS3   | 80.0%以上<br>95.0%以上<br>99.9%以上                                 |
|                    |                           | 取替え式                               | RS1 RL1<br>RS2 RL2<br>RS3 RL3                             | 70Pa 以下<br>80Pa 以下<br>160Pa 以下                                |
|                    |                           | 使い捨て式                              | DS1 DL1<br>DS2 DL2<br>DS3 DL3                             | 60Pa 以下 (45Pa 以下)<br>70Pa 以下 (50Pa 以下)<br>150Pa 以下 (100Pa 以下) |
|                    | 吸気抵抗（試験<br>流量 40 ℥ /min）  | 取替え式                               | RS1 RL1<br>RS2 RL2<br>RS3 RL3                             | 70Pa 以下<br>70Pa 以下<br>80Pa 以下                                 |
|                    |                           | 使い捨て式                              | DS1 DL1<br>DS2 DL2<br>DS3 DL3                             | 60Pa 以下 (45Pa 以下)<br>70Pa 以下 (50Pa 以下)<br>80Pa 以下 (100Pa 以下)  |
|                    |                           | （ ）は排気弁を有さないもの                     |   |   |
|                    | 二酸化炭素<br>濃度上昇値            | 排気弁の気密                             | ●空気を吸引した場合に直ちに内部が減圧すること<br>●内部の圧力が常圧に戻るまでの時間が 15 秒以上であること |   |
|                    | 死積                        | （二酸化炭素濃度上昇値試験）より算定した値              |   |   |
| 吸気抵抗<br>上昇値        | 試験粒子                      | NaCl (塩化ナトリウム)                     |   |   |
|                    | 試験流量                      | 85 ℥ /min で試験粉じんを堆積後、40 ℥ /min で測定 |   |   |
|                    | 防じんマスクへの堆積量               | 100mg                              |   |   |

| 試験粒子と<br>捕集効率<br>／取替え式   | S                          | L                                | 区分<br>(粒子捕集<br>効率) |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------|
|                          | 試験粒子<br>は液体<br>塩化ナト<br>リウム | 試験粒子<br>は固体<br>フタル<br>酸ジオク<br>チル |                    |
| R<br>取替え式<br>防じん<br>マスク  | RS1                        | RL1                              | 区分1 (80.0%以上)      |
|                          | RS2                        | RL2                              | 区分2 (95.0%以上)      |
|                          | RS3                        | RL3                              | 区分3 (99.9%以上)      |
| D<br>使い捨て式<br>防じん<br>マスク | DS1                        | DL1                              | 区分1 (80.0%以上)      |
|                          | DS2                        | DL2                              | 区分2 (95.0%以上)      |
|                          | DS3                        | DL3                              | 区分3 (99.9%以上)      |

# 「高性能フィルタ+フィットしやすい面体」

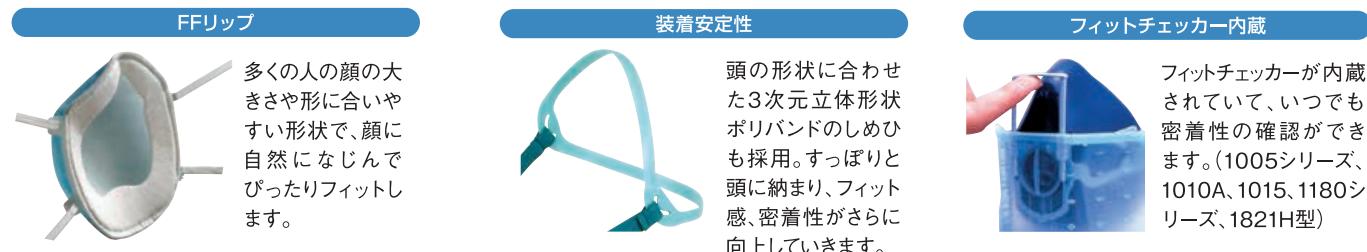
## 2. 顔へフィットしやすい面体技術

防じんマスクの高い捕集性能をもってしても、装着時に接顔部から粉じんが漏れ込んでしまっては意味がありません。有害な粉じんがマスクの中へ漏れ込んでしまう原因の多くは、装着した際に生じた「接顔部のすき間」です。マスクの「フィット」は「性能」と同じく重要な要件であるとの考え方から、弊社では早くから接顔部の密着性を高めるための技術を製品化しています。



### ■フリー位置アンダーチン面体のフィットの状態

(アゴ部の接顔の様子をわかりやすくするためにマスクを半分カットしたイメージ図です)

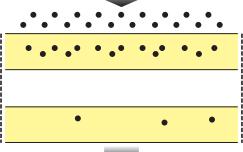


# 取替え式防じんマスク マイティ(ユニー)ミクロンフィルター

## 黄色いフィルタが目印 マイティ(ユニー)ミクロンフィルター

独自技術によって、原反である羊毛に静電気を帯電させたフィルタです。強力な静電気力に加え、二つの捕集層の間に空隙層を設けた3層構造によって低い纖維密度を実現し、「高い捕集効率」と「低い吸気抵抗」、この相反する性能を兼ね備えています。

### 捕集イメージ



3層から構成されるフィルタ構造が、薄くても高い捕集効率を実現する。



溶接面にぴったりの溶接作業用  
フィットチェックー内蔵

### サカヰ式 1005R-08型

国家検定合格第TM540号  
指定防護係数10

RL2



|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上 | (平均99.1%) |
| 吸気抵抗    | 75Pa以下  | (平均58Pa)  |
| 排気抵抗    | 52Pa以下  | (平均31Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均68Pa)  |
| 質量      | 155g以下  | (平均143g)  |
| しめひも    | タイプRB   |           |



オゾン臭・有機臭除去の  
KBCフィルタが併用可能  
フィットチェックー内蔵

### サカヰ式 1005RR-05型

国家検定合格第TM541号  
指定防護係数10

KBCフィルタ  
併用可能

RL2



|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上 | (平均99.0%) |
| 吸気抵抗    | 73Pa以下  | (平均56Pa)  |
| 排気抵抗    | 52Pa以下  | (平均31Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均66Pa)  |
| 質量      | 157g以下  | (平均145g)  |
| しめひも    | タイプRB   |           |



輻射熱のある現場で使用可能な  
アルミコート加工  
フィットチェックー内蔵

### サカヰ式 1005R-AL-02型

国家検定合格第TM543号  
指定防護係数10

RL2



|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上 | (平均98.9%) |
| 吸気抵抗    | 75Pa以下  | (平均58Pa)  |
| 排気抵抗    | 52Pa以下  | (平均29Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均70Pa)  |
| 質量      | 165g以下  | (平均143g)  |
| しめひも    | タイプRB   |           |



オゾン臭・有機臭除去の  
KBCフィルタが併用可能  
フィットチェックー内蔵  
4点式しめひも

### サカヰ式 1005RRX-05型

国家検定合格第TM542号  
指定防護係数10

KBCフィルタ  
併用可能

RL2



|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上 | (平均99.0%) |
| 吸気抵抗    | 73Pa以下  | (平均55Pa)  |
| 排気抵抗    | 52Pa以下  | (平均30Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均66Pa)  |
| 質量      | 168g以下  | (平均155g)  |
| しめひも    | タイプXRB  |           |

▲4機種共通の交換部品… 吸気弁  
丸型 排気弁  
T-6K型 吸湿スポンジ  
卵型

### 交換用フィルタ・オプション品



マイティミクロンフィルター1005用-02

Fit Check  
レバーを引き上げるだけでフィットテストができる。

Under Chin  
アンダーチン

独自のカーブにより接顔の密着性を高める。

Silicone  
シリコーン

肌に優しいソフトな装着感。シリコーン面体使用のマスク。

Sサイズ有  
S

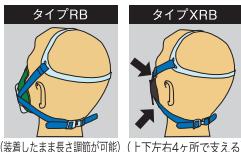
頭が小さい方のためのSサイズもあります。

Microfiber  
ミクロン

"RL区分に対応"驚異の静電フィルタ・ミクロンフィルター使用のマスク。

KBCフィルタ1005用(オゾン臭・有機臭除去用)(5枚入)  
1005RR/1005RRX型 オプション



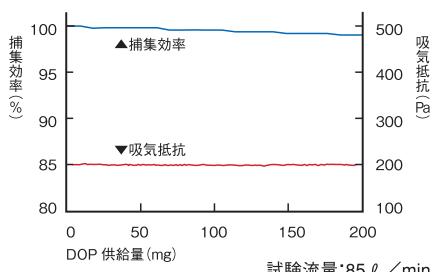


(頭ひもの種類)

頭ひもは定期的に交換してください。

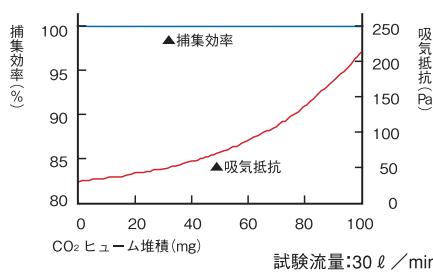
(装着したまま長さ調節が可能)(上下左右4ヶ所で支える)

DOP粒子による粒子捕集性能(1005R使用)



DOP粒子200mgを堆積するまでの最低捕集効率は98.74%。他のオイルミストに比べて静電気力を低下させやすいDOP粒子に対しても、高い粒子捕集効率を維持するマイティミクロンフィルター。

溶接ヒューム(30mg/m<sup>3</sup>)に対する粒子捕集性能(1005R使用)



溶接ヒューム100mgを堆積するまでの間に最低捕集効率は99.993%となりますが、その後またさえぎり効果のメカニズムが相乗効果となり、捕集効率は高いまま維持されます。(堆積100mg時で99.993%)



## すばやくフィットを確認できる フィットチェックを内蔵

いくら捕集効率が高いマスクを使用しても、確実に装着されていなかったらマスクを装着する意味がありません。このため、国家検定規格においても、取替え式防じんマスクには「密着性の確認が容易にできる事」と規定されています。

弊社では、このシールチェックをより簡単に、手軽に行えるフィットチェック内蔵タイプのマスクを日本で初めて開発しました。フィットテスターを携行する必要がなく、素早くフィットの状態を確認できます。

現場で働く作業者の方に、フィットの確認を必ず行っていただく、そのために実現したマスクです。

1005シリーズ、1010A、1015、1180シリーズ、1821H型



レバーを引き上げるだけのシンプルな動作で吸気口を閉じ、陰圧法のシールチェックができます。



フィットchecker内蔵  
最軽量約76g(弊社製取替え式防じんマスク比較)



サカヰ式  
**1010A-06型**  
国家検定合格第TM560号  
指定防護係数4

| フィットchecker | ミクロン                 |
|-------------|----------------------|
| 粒子捕集効率      | 80.0%以上<br>(平均94.4%) |
| 吸 気 抵 抗     | 70Pa以下<br>(平均59Pa)   |
| 排 気 抵 抗     | 63Pa以下<br>(平均38Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値     | —<br>(平均109Pa)       |
| 質 量         | 83g以下<br>(平均76g)     |
| し め ひ も     | タイプRB                |

交換部品

吸気弁  
小判型

排気弁  
T-6K型

吸湿スポンジ  
卵型



フィットchecker内蔵  
シリコーン面体



サカヰ式  
**1015-02型**

国家検定合格第TM570号  
指定防護係数10

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| フィットchecker | アンダーテン               |
| シリコーン       | ミクロン                 |
| 粒子捕集効率      | 95.0%以上<br>(平均98.6%) |
| 吸 気 抵 抗     | 80Pa以下<br>(平均66Pa)   |
| 排 気 抵 抗     | 60Pa以下<br>(平均28Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値     | —<br>(平均107Pa)       |
| 質 量         | 129g以下<br>(平均113g)   |
| し め ひ も     | タイプRB                |

交換部品

吸気弁  
小判型

排気弁  
T-6K型

吸湿スポンジ  
卵型

### 交換用フィルタ

1010A型の交換用フィルタ



マイティミクロンフィルター1010用-02

1015型の交換用フィルタ



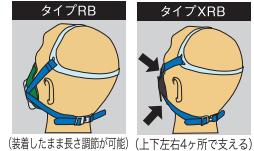
ユニーミクロンフィルター1015用-02

交換部品、フィルタなどは、必ず早めの交換を行ってください。  
(詳しい交換時期については取扱説明書をご参照ください。)

# 取替え式防じんマスク マイティミクロンフィルター

(頭ひもの種類)

頭ひもは定期的に交換してください。



(装着したまま長さ調節が可能) (上下左右4ヶ所で可変)



フィットにこだわる興研ならではの「接顔部」

**かたち**



**素材**



フリーポジションアンダーチン面体 しなやかで、安定した素材「シリコーン」

「フリーポジションアンダーチン面体」は装着する際に先に鼻部を適切な位置に決めることで、アゴを受ける部分は自動的に適正なポジションに位置してフィットが得られます。顔の大きさにかかわらず1つのサイズの面体で、ほとんどの人がよいフィットとソフトな装着感を得られる面体です。

素材のシリコーンは肌に刺激が少なく、肌荒れしにくい面体です。表情の動きにもしなやかに追随し、安定して装着できます。物性としても安定し、皮脂などの汚れにも強く清掃しやすい面体です。

**RL2**

薄いフィルタの形状により  
十分な下方視野を確保できる



**サカヰ式  
1021R-07型**

国家検定合格第TM545号  
指定防護係数10



|         |                      |
|---------|----------------------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上<br>(平均98.0%) |
| 吸 気 抵 抗 | 80Pa以下<br>(平均51Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 52Pa以下<br>(平均29Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —<br>(平均87Pa)        |
| 質 量     | 160g以下<br>(平均149g)   |
| し め ひ も | タイプRB                |

**RL2**

マスクがずれにくい4点式しめひも

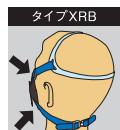


**サカヰ式  
1021RX-05型**

国家検定合格第TM546号  
指定防護係数10



|         |                      |
|---------|----------------------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上<br>(平均98.0%) |
| 吸 気 抵 抗 | 80Pa以下<br>(平均53Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 52Pa以下<br>(平均29Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —<br>(平均86Pa)        |
| 質 量     | 163g以下<br>(平均154g)   |
| し め ひ も | タイプXRB               |



**4点式しめひも  
頭ひもタイプXRB  
(1021RX / 1091D)**

上下左右の4ヶ所でマスクを支え、顔にフィットさせるしめひも。頭部の動きの多い作業などでもマスクがずれにくく、フィットを持続させることができます。

**RL2**

4点式しめひも  
伝声器で会話や指示の伝達が可能



**サカヰ式  
1091D-04型**

国家検定合格第TM548号  
指定防護係数10



|         |                      |
|---------|----------------------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上<br>(平均98.1%) |
| 吸 気 抵 抗 | 80Pa以下<br>(平均55Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 35Pa以下<br>(平均17Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —<br>(平均85Pa)        |
| 質 量     | 178g以下<br>(平均173g)   |
| し め ひ も | タイプXRB               |

●頭ひもタイプRBを使用する  
1091SD-03型もあります。

▲3機種共通の交換部品…

吸気弁  
丸型

吸湿スポンジ  
卵型

交換用フィルタ・オプション品



マイティミクロンフィルター1021用-02

KBCフィルタ1021/1091用 **(オプション)**  
(オゾン臭・有機臭除去用(5組入))  
1021R/1021RX/  
1091D型



フィットテスターF型 **(オプション)**



(左右組み)



独自のカーブにより  
接顔の密着性を高め  
る。



肌に優しいソフトな装  
着感。シリコン面体  
使用のマスク。



顔が小さい方のため  
のSサイズもあります。



マスクをしたまま会話  
や指示が可能。伝声  
器付マスク。



"RL区分に対応" 驚異の  
静電フィルタ。ミクロンフィ  
ルタ使用のマスク。

## 関連保護具

### 防じんメガネ

粉じんによる眼の障害を防止。



#### サカヰ式 KR-11型

弊社防じんマスク(半面形)と併用しやすいように設計した、ゴーグルタイプの防じんメガネです。通気性に優れたベンチレーター、両面防曇加工の目ガラスを採用。また視力矯正用メガネとの併用が可能なため、より安全に作業ができます。(一部大きなタイプのメガネは併用できないことがあります。)



#### 通気性に優れるベンチレーター

- 目ガラス／セルロース系樹脂(両面防曇加工)
- 眼枠／軟質塩化ビニル
- しめひも／ナイロン

### 防じん頭巾

頭部・肩への粉じん付着を防止。

#### サカヰ式 A型



|         |              |
|---------|--------------|
| 使用可能マスク | ハイラック、1010A等 |
| 目ガラス    | セルロース系樹脂     |
| 生地      | 帆布           |

※装着写真例のマスクは製品に含まれません。

#### サカヰ式 C型



|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 吸気口付、前ボタン式 |                                |
| 使用可能マスク    | ハイラック、1010A、1021R、1121R、1005R等 |
| 目ガラス       | セルロース系樹脂                       |
| 生地         | 帆布                             |

**注意**  
防水加工は施していません。

## 関連機器

### フィルター交換スター 7M型／7S型

7M型(Mサイズ面体用)1005、1021、1091、1121、1191、1122、1181、7191、7121、6061型

7S型(Sサイズ面体用)1005、1021、1121、1122、1181、7121型

マイティミクロンフィルター、アルファリングフィルタのマスク共に使用できるテスターです。フィルタへの粉じん堆積の状態を色分けされた目盛りで確認して、明確に交換基準を判断することができます。(使用できるマスクは上記の通り)

#### オプション

治具のみ 1010用  
治具のみ 1111/1180用(1015型使用可)  
治具のみ M面体用(Mサイズ面体用)  
治具のみ S面体用(Sサイズ面体用)

※1180型のSサイズはご使用になれません。



●消費電力50W 電源AC100V  
質量6.5kg

### 定性的フィットテストキットFIT-II型

マスクが顔にフィットしている(密着性が良好)かを評価するために定性的フィットテストを行うためのキットです。

(JIS T 8150 準拠)

- ・甘味成分であるサッカリ  
ナトリウム溶液を使用。
- ・複数人のフィットテストに便利なフード10枚入。
- ・いき値スクリーニング用と  
フィットテスト用の見分け  
が付きやすい色分けラベ  
ル。

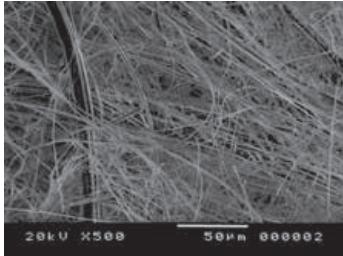


# 取替え式防じんマスク アルファリングフィルタ

## コンパクトな同心円 アルファリングフィルタ

フィルタの纖維密度を上げることによって捕集効率を高めることができます。ろ紙フィルタは、吸気抵抗の規格をクリアするためにろ過面積を広げる必要があります。

国内で初めて極細径の纖維をラウンドプリーツ状に一体抄紙成型して誕生したのがアルファリングフィルタ。今はさらにろ過面積を広げることに成功し、コンパクトな形状はそのまま、より低い吸気抵抗を実現しています。



耐久性に優れ、清掃のしやすい  
シリコーン面体

### サカヰ式 1521H型

国家検定合格第TM534号  
指定防護係数50

防毒マスク(1521HG・区分L3)  
としても使用できます。(吸収缶別売)  
(国家検定合格第TN399号)



|         |               |            |
|---------|---------------|------------|
| 粒子捕集効率  | 99.9%以上       | (平均99.99%) |
| 吸気抵抗    | 115Pa以下       | (平均90Pa)   |
| 排気抵抗    | 45Pa以下        | (平均33Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —             | (平均108Pa)  |
| 質量      | 625g以下        | (平均595g)   |
| しめひも    | ゴムハーネスH-VII型用 |            |

交換部品  
吸気弁  
隔障吸気弁  
排気弁

シリコーン  
ホーカップ  
伝声器  
特殊表面硬化

すべてのアルファリングフィルタに  
撥水加工

ミストや水滴の付着によって呼吸が苦しくなりにくいように撥水性を施しています。オイルミストに対しても効果を発揮します。



※写真は1821H型の接顔部です。

### ホーク HAWC※リップ

幅広い凹面を持つ接顔部が顔を囲み、しめひもを締め込んでいくと吸盤効果が生じて高い密着性を得ることができます。

※High Adaptable Wide Concave の略



ナノマテリアル作業対応、  
粒子捕集効率99.999%(平均値)  
安全性の高い全面形面体  
高い密着性を生み出す  
HAWCリップ採用

### サカヰ式 1521U型

国家検定合格第TM675号  
指定防護係数50



|         |               |             |
|---------|---------------|-------------|
| 粒子捕集効率  | 99.99%以上      | (平均99.999%) |
| 吸気抵抗    | 137Pa以下       | (平均98Pa)    |
| 排気抵抗    | 60Pa以下        | (平均33Pa)    |
| 吸気抵抗上昇値 | —             | (平均112Pa)   |
| 質量      | 625g以下        | (平均589g)    |
| しめひも    | ゴムハーネスH-VII型用 |             |

交換部品  
吸気弁  
隔障吸気弁  
排気弁

シリコーン  
ホーカップ  
伝声器  
特殊表面硬化

交換部品  
吸気弁  
隔障吸気弁  
排気弁

シリコーン  
ホーカップ  
伝声器  
特殊表面硬化



高耐久性の目ガラスと面体素材

### サカヰ式 1721H-03型

国家検定合格第TM646号  
指定防護係数50

防毒マスク(1721HG・区分L3)  
としても使用できます。(吸収缶別売)  
(国家検定合格第TN175号)



|         |            |            |
|---------|------------|------------|
| 粒子捕集効率  | 99.9%以上    | (平均99.99%) |
| 吸気抵抗    | 115Pa以下    | (平均91Pa)   |
| 排気抵抗    | 60Pa以下     | (平均34Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —          | (平均106Pa)  |
| 質量      | 554g以下     | (平均536g)   |
| しめひも    | ゴムハーネスHV型用 |            |

交換部品  
吸気弁  
隔障吸気弁  
排気弁

シリコーン  
ホーカップ  
伝声器  
表面硬化



フィットチェック内蔵  
軽量な全面形モデル

### サカヰ式 1821H-02型

国家検定合格第TM647号  
指定防護係数50

防毒マスク(1821HG・区分L3)  
としても使用できます。(吸収缶別売)  
(国家検定合格第TN260号)



|         |              |            |
|---------|--------------|------------|
| 粒子捕集効率  | 99.9%以上      | (平均99.99%) |
| 吸気抵抗    | 120Pa以下      | (平均95Pa)   |
| 排気抵抗    | 45Pa以下       | (平均28Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —            | (平均106Pa)  |
| 質量      | 412g以下       | (平均394g)   |
| しめひも    | ゴムハーネスH-VI型用 |            |

交換部品  
吸気弁  
隔障吸気弁  
排気弁

シリコーン  
ホーカップ  
伝声器  
表面硬化

## 交換用フィルタ・オプション品

RD-6型(1821H型、1721H型、  
1521H型、7121R型、  
7191DK型)



ねじ込み

RD-6U型  
(7191DKU型、  
1521U型)



ねじ込み

RD-8型  
(1180H型)



ねじ込み

LAS-52型  
(1781DW型)



ねじ込み

LAS-52C型  
(1781DWC型)



ねじ込み

オプション  
フィットテスターV型

1721H、1521H、1521U、7121R、  
7191DK、7191DKU型



レバーを引き上げるだ  
けでフィットテストがで  
きる。



独特のかぶにより接  
顔の密着性を高める。



肌に優しいソフトな装  
着感。シリコーン面体  
使用のマスク。



“吸盤効果”によって高い密  
着性を生み出すHAWCリッ  
プ採用の全面形マスク。



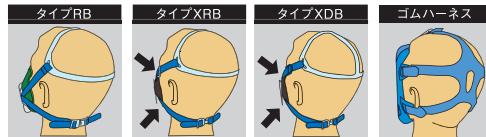
顔が小さい方のための  
Sサイズもあります。



長時間使用を可能にする  
低吸気抵抗アルファリン  
グフィルタ使用のマスク。

## 頭ひもの種類

頭ひもは定期的に交換してください。  
(装着したまま長さ調節が可能) (上下左右4カ所で支える) (上下左右4カ所で支える)

弊社製RL3クラスのベーシックモデル  
Sサイズ面体ありサガ式  
7121R-03型国家検定合格第TM644号  
指定防護係数10防毒マスク(7121RG・区分L3)  
としても使用できます。(吸気缶別売)  
(国家検定合格第TN237号)

アンダーチン シリコーン Sサイズ

|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| 粒子捕集効率  | 99.9%以上 | (平均99.99%) |
| 吸 気 抵 抗 | 85Pa以下  | (平均68Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 52Pa以下  | (平均30Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均85Pa)   |
| 質 量     | 172g以下  | (平均157g)   |
| しめひも    | タイプRB   |            |

サガ式  
7191DK-03型

国家検定合格第TM645号

指定防護係数10

防毒マスク(7191DKG・区分L3)  
としても使用できます。(吸気缶別売)  
(国家検定合格第TN179号)

アンダーチン シリコーン 伝声器

|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| 粒子捕集効率  | 99.9%以上 | (平均99.99%) |
| 吸 気 抵 抗 | 85Pa以下  | (平均69Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 35Pa以下  | (平均18Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均84Pa)   |
| 質 量     | 198g以下  | (平均183g)   |
| しめひも    | タイプXDB  |            |

サガ式  
7191DKU-02型国家検定合格第TM674号  
指定防護係数10

アンダーチン シリコーン 伝声器

|         |          |             |
|---------|----------|-------------|
| 粒子捕集効率  | 99.99%以上 | (平均99.999%) |
| 吸 気 抵 抗 | 105Pa以下  | (平均69Pa)    |
| 排 気 抵 抗 | 35Pa以下   | (平均20Pa)    |
| 吸気抵抗上昇値 | —        | (平均85Pa)    |
| 質 量     | 203g以下   | (平均183g)    |
| しめひも    | タイプXDB   |             |

弊社製RL3クラス最軽量114g  
フィットチェック内蔵  
Sサイズ面体ありサガ式  
1180H型国家検定合格第TM788号  
指定防護係数10防毒マスク G-7としても使用  
できます。(吸気缶別売)(国家  
検定合格第TN382号)

フィットチェック アンダーチン シリコーン Sサイズ有

オプション  
吸湿スポンジA型

|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| 粒子捕集効率  | 99.9%以上 | (平均99.99%) |
| 吸 気 抵 抗 | 88Pa以下  | (平均69Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 45Pa以下  | (平均30Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均89Pa)   |
| 質 量     | 134g以下  | (平均114g)   |
| しめひも    | タイプRB   |            |

サガ式  
1781DW-02型国家検定合格第TM405号  
指定防護係数14ホクリップ  
HA  
WC  
低吸気  
伝声器  
表面硬化

|      |                 |              |
|------|-----------------|--------------|
| 交換部品 | 吸気弁<br>丸型       | 隔障吸気弁<br>NC型 |
|      | 排気弁<br>T-6K型(白) |              |

|         |            |           |
|---------|------------|-----------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上    | (平均98.8%) |
| 吸 気 抵 抗 | 80Pa以下     | (平均56Pa)  |
| 排 気 抵 抗 | 60Pa以下     | (平均32Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値 | —          | (平均70Pa)  |
| 質 量     | 565g以下     | (平均537g)  |
| しめひも    | ゴムハーネスHV型用 |           |

サガ式  
1781DWC-02型国家検定合格第TM426号  
指定防護係数14ホクリップ  
HA  
WC  
低吸気  
伝声器  
活性炭  
表面硬化

|      |                 |              |
|------|-----------------|--------------|
| 交換部品 | 吸気弁<br>丸型       | 隔障吸気弁<br>NC型 |
|      | 排気弁<br>T-6K型(白) |              |

|         |            |           |
|---------|------------|-----------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上    | (平均99.0%) |
| 吸 気 抵 抗 | 80Pa以下     | (平均52Pa)  |
| 排 気 抵 抗 | 60Pa以下     | (平均34Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値 | —          | (平均63Pa)  |
| 質 量     | 565g以下     | (平均535g)  |
| しめひも    | ゴムハーネスHV型用 |           |

## フィルタ交換についてのご注意 (P.15参照)

フィルタへの粉じん堆積が進むと、上昇した「通気抵抗」によって吸気が息苦しくなります。

また、苦しくなるだけではなく、マスクがしっかりと顔に密着せずにすき間が生じていた場合、そこから粉じんが侵入してしまいます。

- 使用前に必ずシールチェックを行って、顔にしっかりと密着させて装着しましょう。
- 息苦しさを感じる前にフィルタを交換しましょう。「通気抵抗」が著しく上昇しないようにする

● 交換に関するご不明な点は弊社営業所までお問い合わせください。

## オプション

フィットテスターF型  
1781DW, 1781DWC型伝声器  
マスクをしたまま会話や指示が可能。伝声器付マスク。

## 活性炭

低濃度のオゾンを同時に除去する。活性炭フィルタ使用のマスク。

## 表面硬化

目ガラス表面を硬化処理し、キズがつきにくい。

## 特殊表面硬化

特殊コーティングにより、従来の表面硬化より防キズ効果が向上。

交換部品、フィルタなどは、必ず早めの交換を行ってください。  
(詳しい交換時期については取扱説明書をご参照ください。)

# 取替え式防じんマスク アルファリングフィルタ



## サカヰ式 1181R-03型

国家検定合格第TM224号  
指定防護係数10



|         |                      |
|---------|----------------------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上<br>(平均99.4%) |
| 吸 気 抵 抗 | 50Pa以下<br>(平均37Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 52Pa以下<br>(平均29Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —<br>(平均45Pa)        |
| 質 量     | 165g以下<br>(平均143g)   |
| し め ひ も | タイプRB                |



## サカヰ式 1181RC-02型

国家検定合格第TM230号  
指定防護係数10



|         |                      |
|---------|----------------------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上<br>(平均99.0%) |
| 吸 気 抵 抗 | 50Pa以下<br>(平均35Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 52Pa以下<br>(平均31Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —<br>(平均41Pa)        |
| 質 量     | 165g以下<br>(平均141g)   |
| し め ひ も | タイプRB                |



## サカヰ式 1121R-08型

国家検定合格第TM231号  
指定防護係数10

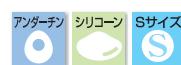


|         |                      |
|---------|----------------------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上<br>(平均98.8%) |
| 吸 気 抵 抗 | 64Pa以下<br>(平均44Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 52Pa以下<br>(平均29Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —<br>(平均71Pa)        |
| 質 量     | 167g以下<br>(平均144g)   |
| し め ひ も | タイプRB                |



## サカヰ式 1121RX-04型

国家検定合格第TM311号  
指定防護係数10

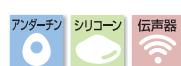


|         |                      |
|---------|----------------------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上<br>(平均99.0%) |
| 吸 気 抵 抗 | 64Pa以下<br>(平均48Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 47Pa以下<br>(平均29Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —<br>(平均68Pa)        |
| 質 量     | 172g以下<br>(平均150g)   |
| し め ひ も | タイプXRB               |



## サカヰ式 1191SD-03型

国家検定合格第TM318号  
指定防護係数10

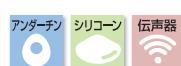


|         |                      |
|---------|----------------------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上<br>(平均99.1%) |
| 吸 気 抵 抗 | 64Pa以下<br>(平均48Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 33Pa以下<br>(平均20Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —<br>(平均77Pa)        |
| 質 量     | 185g以下<br>(平均166g)   |
| し め ひ も | タイプRB                |



## サカヰ式 1191D-03型

国家検定合格第TM322号  
指定防護係数10



|         |                      |
|---------|----------------------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上<br>(平均98.9%) |
| 吸 気 抵 抗 | 64Pa以下<br>(平均47Pa)   |
| 排 気 抵 抗 | 35Pa以下<br>(平均18Pa)   |
| 吸気抵抗上昇値 | —<br>(平均73Pa)        |
| 質 量     | 188g以下<br>(平均168g)   |
| し め ひ も | タイプXRB               |

### 交換用フィルタ・オプション品

LAS-52型  
(1181R型)



LAS-52C型  
(1181RC型)



LAS-1型  
(1121R型、1121RX型、  
1191SD型、1191D型)



LAS-51型  
(1180型)



LAS-51C型  
(1180C型)



### ▲6機種共通の交換部品…



●1181RC、1180Cを使用し、溶接作業や研磨作業などを行際にスパッタや火花などが発生する場合は、専用の吸気口キャップ(別売)を必ず過材に取り付けてご使用ください。(P.14参照)

### 交換用フィルタ・オプション品



独特的のカーブにより接顔  
の密着性を高める。



肌に優しいソフトな装着  
感。シリコン面体使用  
のマスク。



顔が小さい方のためのS  
サイズもあります。



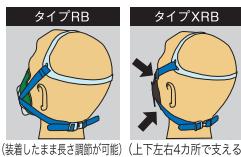
長時間使用を可能にする  
低吸気抵抗アルファリン  
グフィルタ使用のマスク。



マスクをしたまま会話や指  
示が可能。伝声器付マスク。



低濃度のオゾンを同時  
に除去する。活性炭フィ  
ルタ使用のマスク。



(頭ひもの種類)  
頭ひもは定期的に交換してください。  
(装着したまま長さ調節が可能) (上下左右4カ所で支える)

**RL2**



排気弁を守るボンネット二重構造  
フィットチェックー内蔵  
小型軽量モデル99g  
Sサイズ面体あり

### サガ式 1180-05型

国家検定合格第TM538号  
指定防護係数10

防毒マスク(G-7)  
としても使用できます。(吸収缶別売)  
(国家検定合格第TN382号)

フィットチェックー アンダーチン シリコン Sサイズ有

オプション  
吸湿スponジA型

低吸気  
吸気弁 小判J03型  
排気弁 T-7K型  
----- 交換部品 -----

|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上 | (平均98.0%) |
| 吸 気 抵 抗 | 80Pa以下  | (平均72Pa)  |
| 排 気 抵 抗 | 45Pa以下  | (平均25Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均123Pa) |
| 質 量     | 114g以下  | (平均99g)   |
| し め ひ も | タイプRB   |           |

**RL2**



活性炭フィルタ使用  
許容濃度以下の有機臭やオゾン臭に  
フィットチェックー内蔵

**危険**

防毒マスクではありません。

### サガ式 1180C-05型

国家検定合格第TM539号  
指定防護係数10

フィットチェックー アンダーチン シリコン Sサイズ有

オプション  
吸湿スponジA型

低吸気  
吸気弁 小判J03型  
排気弁 T-7K型  
----- 交換部品 -----

|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上 | (平均98.8%) |
| 吸 気 抵 抗 | 80Pa以下  | (平均71Pa)  |
| 排 気 抵 抗 | 45Pa以下  | (平均27Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均133Pa) |
| 質 量     | 113g以下  | (平均98g)   |
| し め ひ も | タイプRB   |           |

**RS2**

低吸気抵抗フィルタの効果を  
さらに高めるダブルタイプ



KBCフィルタ  
併用可能

### サガ式 1122R-03型

国家検定合格第TM209号  
指定防護係数10

アンダーチン シリコン

交換用フィルタ  
LAS-12型

オプション  
フィットテスターF型

----- 交換部品 -----  
吸気弁 丸型  
排気弁 T-6K型  
----- 交換部品 -----  
吸湿スponジ  
卵型

|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上 | (平均98.8%) |
| 吸 気 抵 抗 | 55Pa以下  | (平均37Pa)  |
| 排 気 抵 抗 | 52Pa以下  | (平均31Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均45Pa)  |
| 質 量     | 170g以下  | (平均145g)  |
| し め ひ も | タイプRB   |           |

**RS2**

排気弁を守るボンネット二重構造  
小型軽量モデル88g



### サガ式 1111-03型

国家検定合格第TM208号  
指定防護係数10

アンダーチン シリコン 低吸気

交換用フィルタ  
LAS-11型

オプション  
フィットテスターG型  
吸湿スponジA型

----- 交換部品 -----  
吸気弁 36型  
排気弁 T-6K型

|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 粒子捕集効率  | 95.0%以上 | (平均98.5%) |
| 吸 気 抵 抗 | 80Pa以下  | (平均63Pa)  |
| 排 気 抵 抗 | 55Pa以下  | (平均32Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均131Pa) |
| 質 量     | 104g以下  | (平均88g)   |
| し め ひ も | タイプRB   |           |

## 取替え式防じんマスク

マイティミクロンフィルター

**RL1**

極低濃度のCO対策に



----- 交換部品 -----

吸気弁 丸型  
排気弁 T-6K型

----- 交換部品 -----  
吸湿スponジ  
卵型

### サガ式 6061G-03型

国家検定合格第TM615号  
指定防護係数4

アンダーチン シリコン ミクロン

|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 粒子捕集効率  | 80.0%以上 | (平均95.3%) |
| 吸 気 抵 抗 | 70Pa以下  | (平均58Pa)  |
| 排 気 抵 抗 | 47Pa以下  | (平均31Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値 | —       | (平均91Pa)  |
| 質 量     | 286g以下  | (平均259g)  |
| し め ひ も | タイプRB   |           |

KBCフィルタ1121/1191用  
(オゾン臭・有機臭除去に(5組入))  
1121R/1121RX/1191SD/1191D/1122R型

----- オプション -----



フィットテスターF型  
1181R、1181RC、1121R、1121RX、  
1191SD、1191D型

----- オプション -----



**RL**

RL区分に対応

静電フィルタ。ミクロンフィルタ使用のマスク。

----- フィットチェックー -----



レバーを引き上げるだけでフィットテストができる。

### 6061G使用環境について

ずい道、炉前作業等で発生する極濃度の一酸化炭素を粉じんと同時に除去します。

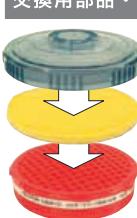
6061G-03型は防毒マスクではありません。

### 危険

- 酸素欠乏環境またはそのおそれのある環境、有害ガス環境では、絶対に使しないでください。
- 一酸化炭素濃度が 50ppm 以上の環境では絶対に使用しないでください。  
一酸化炭素中毒のため死亡するおそれがあります。

### 交換用部品・オプション品

ろ過材セット6061G用-02(フタも付きます)



ろ材押さえ  
6061G用  
(バラ売りあります)  
ろ過材(1)  
マイティ MF6061G 用-02  
(バラ売りあります)  
ろ過材(2)  
CO カートリッジ 6061G 用  
(バラ売りあります)

### オプション



フィットテスター60型

## ボンネット二重構造

ボンネット内に格納した排気弁は、風などの外的要因に影響を受けず、その上ボンネット内に滞留した呼気が、バリーのように常に外気に干渉し、排気弁を守りますので排気弁の優れた作動気密性を実用状態において高めます。  
(1180 シリーズ、1111型)

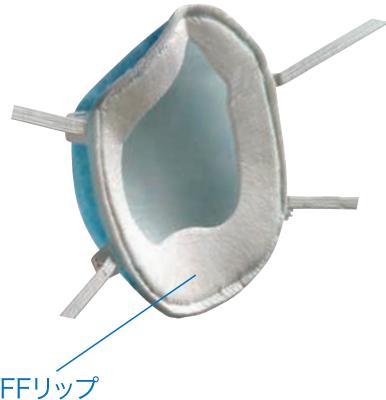


交換用部品、フィルタなどは、必ず早めの交換を行ってください。  
(詳しい交換時期については取扱説明書をご参照ください。)

# 使い捨て式 防じんマスク

## FFリップ<sup>®</sup>(フリーフィットリップ)

使い捨てマスクを選ぶ最大のポイントは、顔にしっかりとフィットすること。ハイラックシリーズがフィットに優れる理由は、多くの人の顔の大きさや形に合いやすい形状を持つFFリップがあるからです。面積が広くしなやかなFFリップは、密着性が高く、顔の動きに追随しやすい設計のため、表情の変化によるすき間の発生までも抑えることができます。FFリップが、顔に自然になじんでぴったりフィットを実現しました。



## ハイラック シリーズ



国家検定DS2(95.0%以上)。N95\*にも合格  
幅広くご使用いただけるモデルです



### サftyFit式ハイラック 350型

国家検定合格第T M339号  
国家検定合格第T M609号  
指定防護係数10

\*N95 米国 NIOSH (The National Institute for Occupational Safety and Health) による規格。粒子捕集効率が 95% 以上 (NaCl 粒子 :  $0.075 \pm 0.02 \mu\text{m}$ )  
なお、NIOSH 合格のモデルは 2 本ひも式の 350 型のみです。(フック式の 350T 型は含まれません。)



350型に排気弁がついたタイプ  
呼気によるマスク内のムレを抑えてさらに呼吸がラク



### サftyFit式ハイラック 355型

国家検定合格第T M340号  
国家検定合格第T M628号  
指定防護係数10



高性能フィルタの原反型抜き後の、余ったフィルタを再加工したバイプロミクロンフィルターを使用



### サftyFit式ハイラック 650-02型

国家検定合格第T M597号  
指定防護係数10



650型に排気弁がついたタイプ  
呼気によるマスク内のムレを抑えてさらに呼吸がラク



### サftyFit式ハイラック 655-02型

国家検定合格第T M598号  
指定防護係数10

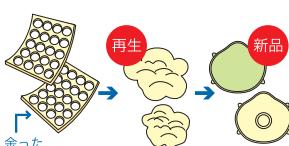


#### バイプロミクロンフィルター (650、655型)

高性能フィルタの原反を型抜き後に、余ったフィルタの原反を再加工した高性能フィルタです。

再利用しています

ゴミを出さずに資源を有効利用。エコロジー構想から生まれたフィルタです。



#### 形状復元構造 (550、555型を除く)

面体内側を保形ネットで補強しているため、休憩時など一時的に折り曲げても型崩れしません。

衛生的です

一時的に使用しないときにマスクを閉じて、マスク内に粉じんなどが入るのを防ぐことができます。

季節や気温によってマスク内に呼気による水滴が付着することがありますが、性能上問題はありません。

#### 完全焼却可能

材質には塩素系化合物を含まないため、燃やしてもダイオキシン類が発生しません。



金属部品は使用していません

FFリップにより漏れ込みを防ぐことができるため、鼻部のクリップなど金属部品を使用していません。



FFリップにより密着性が向上し顔にぴったりフィット。



休憩時や持ち運び時など、一時的に折りたむことができる。



排気弁から呼気が排気されるため呼吸がラク。

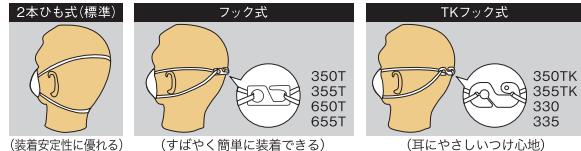


型抜き後の余った原反を再加工するエコロジー構想によるフィルタ。



低濃度のオゾンを同時に除去する、活性炭フィルタ使用のマスク。

### 選べるしめひもの長さ



## しっかりと顔に密着させるために しめひもの長さを 調節する

密着性を良好に保つために欠かせない注意点として、「しめひもの長さ調節を行う」ことが大切になります。作業中にマスクがずれたり、すき間が生じたりしている状態は適切ではありません。

- しめひものは正しい位置で安定させる。
- 長さをぴったりに合わせる。

ウレタンゴムしめひも採用  
吸湿性に優れ、肌触り良く、ゴムアレルギーによる肌荒れを防ぎます。



装着したまましめひもを短く調節することができます。

### 装着しやすい T型(フック式)

- 髪型に干渉しにくい
- しめひもの長さを調節可能



頭頂部からひもをかぶらずに、左右にまわしてフックで留めるだけ。

### さらにソフトな つけ心地(TKフック式)

- 髪型に干渉しにくい
- しめひもの長さ、張り具合を調節可能



上ひとと下ひとをそれぞれ最適な締め具合に調節可能。耳上部の圧迫を軽減。

**DS1**

カーボンフィルタをプラスして  
有機溶剤系の悪臭を脱臭



危険  
防毒マスクではありません。

**DS1**

550型に排気弁がついたタイプ  
呼気によるマスク内のムレを抑えて呼吸がラク



危険  
防毒マスクではありません。

### サカヰ式ハイラッ7 550型

国家検定合格第TM383号  
指定防護係数4

**DS1**

顔の小さな方にぴったりの接顔サイズ  
ソフトな装着感のTKフック採用



FF 活性炭

### サカヰ式ハイラッ7 330型

国家検定合格第TM729号  
指定防護係数4

FF 形状復元

### サカヰ式ハイラッ7 555型

国家検定合格第TM384号  
指定防護係数4

FF 排気弁 活性炭

**DS2**

330型に排気弁がついたタイプ  
呼気によるマスク内のムレを抑えて呼吸がラク



FF 形状復元 排気弁

### 性能

|                     | 350 / 350T型  | 355 / 355T型  | 350TK型   | 355TK型   | 650 / 650T型  | 655 / 655T型  | 550型   | 555型   | 330型   | 335型   |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 粒子捕集効率<br>(NaCl粒子)  | 95.0%以上 (98.4%)  | 95.0%以上 (97.9%)  | 95.0%以上 (98.31%)   | 95.0%以上 (98.18%)   | 95.0%以上 (99.4%)  | 95.0%以上 (99.0%)  | 80.0%以上 (89.3%)  | 80.0%以上 (88.6%)  | 80.0%以上 (89.73%)   | 95.0%以上 (98.46%)   |
| 吸気抵抗                | 50Pa以下 (35Pa)  | 50Pa以下 (37Pa)  | 50Pa以下 (36Pa)  | 50Pa以下 (39Pa)  | 50Pa以下 (36Pa)  | 52Pa以下 (40Pa)  | 40Pa以下 (29Pa)  | 43Pa以下 (32Pa)  | 45Pa以下 (28Pa)  | 70Pa以下 (50Pa)  |
| 排気抵抗                | 50Pa以下 (35Pa)  | 36Pa以下 (21Pa)  | 50Pa以下 (35Pa)  | 36Pa以下 (21Pa)  | 50Pa以下 (36Pa)  | 36Pa以下 (19Pa)  | 40Pa以下 (29Pa)  | 28Pa以下 (18Pa)  | 45Pa以下 (29Pa)  | 40Pa以下 (22Pa)  |
| 吸気抵抗上昇値             | — (135Pa)  | — (203Pa)  | — (131Pa)  | — (160Pa)  | — (90Pa)   | — (113Pa)  | — (97Pa)   | — (147Pa)  | — (122Pa)  | — (208Pa)  |
| 二酸化炭素濃度<br>上昇値 / 死積 | 1.0%以下 / 400cm <sup>3</sup><br>(0.45% / 178cm <sup>3</sup> ) | 1.0%以下 / 400cm <sup>3</sup><br>(0.41% / 165cm <sup>3</sup> ) | 1.0%以下 / 400cm <sup>3</sup><br>(0.42% / 166cm <sup>3</sup> ) | 1.0%以下 / 400cm <sup>3</sup><br>(0.39% / 156cm <sup>3</sup> ) | 1.0%以下 / 400cm <sup>3</sup><br>(0.37% / 149cm <sup>3</sup> ) | 1.0%以下 / 400cm <sup>3</sup><br>(0.39% / 156cm <sup>3</sup> ) | 1.0%以下 / 400cm <sup>3</sup><br>(0.73% / 293cm <sup>3</sup> ) | 1.0%以下 / 400cm <sup>3</sup><br>(0.71% / 283cm <sup>3</sup> ) | 1.0%以下 / 400cm <sup>3</sup><br>(0.38% / 152cm <sup>3</sup> ) | 1.0%以下 / 400cm <sup>3</sup><br>(0.34% / 136cm <sup>3</sup> ) |
| ぬれ抵抗値               | — (31Pa)   | — (22Pa)   | — (29Pa)   | — (18Pa)   | — (30Pa)   | — (17Pa)   | — (25Pa)   | — (16Pa)   | — (24Pa)   | — (18Pa)   |
| 質量                  | 2本ひも式<br>350型 : 12.1g以下<br>(9.1g)                            | 355型 : 14.1g以下<br>(11.1g)                                    | —  | —  | 650型 : 12.6g以下<br>(9.9g)                                     | 655型 : 14.5g以下<br>(11.8g)                                    | 12.3g以下 (10.1g)  | 14.1g以下 (11.8g)  | —  | —  |
|                     | フック式<br>350T型 : 12.7g以下<br>(9.7g)                            | 355T型 : 14.5g以下<br>(11.5g)                                   | —  | —  | 650T型 : 13.1g以下<br>(10.2g)                                   | 655T型 : 15.0g以下<br>(12.4g)                                   | —  | —  | —  | —  |
| TKフック式              | —  | —  | 13.3g以下 (10.4g)  | 15.3g以下 (12.3g)  | —  | —  | —  | —  | 12.5g以下 (9.9g)   | 14.5g以下 (11.7g)  |
| 使用限度時間              | 13時間   | 15時間   | 13時間   | 15時間   | 20時間   | 25時間   | 12時間   | 13時間   | 10時間   | 8時間  |

350TK,355TK,330,335型はTKフック式のしめひもです。  
350T,355T,650T,655T型はフック式のしめひもです。  
( )内は平均値です

## 使用限度時間について

使い捨て式防じんマスクには、日本呼吸用保護工具業会において使用限度時間の基準が定められています。

●NaCl粒子を0.1mg/分で供給した時、通気流量40L/分での吸気抵抗が、使い捨て式防じんマスクの国家検定の規格値の1.5倍を超えるまでの時間。

ただし、この時間に達する前に以下の状態になら交換する必要があります。

●息苦しくなった場合 ●破損や著しい汚れがある場合 ●型崩れが生じた場合など

### 漏れ率

| 被験者 | 唇の幅(cm) |       | 鼻根おとがい距離(cm) |        | 漏れ率(%) |       |      |        |        |      |       |      |       |      |      |      |      |      |
|-----|---------|-------|--------------|--------|--------|-------|------|--------|--------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
|     | 規定      | 規定    | 規定           | 規定     | 350型   | 350T型 | 355型 | 355TK型 | 350TK型 | 650型 | 650T型 | 655型 | 655T型 | 550型 | 555型 | 330型 | 335型 |      |
| A   | 3.5以上   | 4.5未満 | 10.5以上       | 11.5未満 | 0.15   | 0.24  | 0.18 | 0.27   | 0.19   | 0.30 | 0.07  | 0.11 | 0.47  | 0.14 | 1.83 | 1.63 | 0.26 | 0.34 |
| B   | 3.5以上   | 4.5未満 | 11.5以上       | 12.5未満 | 0.42   | 0.32  | 0.57 | 0.41   | 0.36   | 0.27 | 0.08  | 0.20 | 0.31  | 0.36 | 1.29 | 1.85 | 0.57 | 0.13 |
| C   | 3.5以上   | 4.5未満 | 12.5以上       | 13.5未満 | 0.18   | 0.19  | 0.25 | 0.19   | 0.38   | 0.36 | 0.14  | 0.26 | 0.16  | 0.26 | 1.43 | 2.45 | 1.65 | 0.24 |
| D   | 4.5以上   | 5.5未満 | 10.5以上       | 11.5未満 | 0.35   | 0.26  | 0.27 | 0.24   | 0.18   | 0.29 | 0.11  | 0.08 | 0.34  | 0.25 | 1.68 | 1.88 | 0.73 | 0.14 |
| E   | 4.5以上   | 5.5未満 | 11.5以上       | 12.5未満 | 0.58   | 0.44  | 0.41 | 0.37   | 0.42   | 0.19 | 0.21  | 0.72 | 0.26  | 0.86 | 1.74 | 1.78 | 1.06 | 0.13 |
| F   | 4.5以上   | 5.5未満 | 12.5以上       | 13.5未満 | 0.06   | 0.17  | 0.09 | 0.11   | 0.14   | 0.48 | 0.37  | 0.22 | 0.38  | 0.39 | 1.98 | 1.37 | 1.53 | 0.56 |
| G   | 4.5以上   | 5.5未満 | 13.5以上       | 14.5未満 | 0.09   | 0.05  | 0.08 | 0.12   | 0.35   | 0.57 | 0.11  | 0.27 | 0.59  | 0.70 | 1.22 | 1.95 | 1.33 | 0.62 |
| H   | 5.5以上   | 6.5未満 | 11.5以上       | 12.5未満 | 0.15   | 0.07  | 0.25 | 0.13   | 0.12   | 0.55 | 0.07  | 0.19 | 0.20  | 0.33 | 1.35 | 1.98 | 2.33 | 0.32 |
| I   | 5.5以上   | 6.5未満 | 12.5以上       | 13.5未満 | 0.12   | 0.14  | 0.15 | 0.17   | 0.21   | 0.44 | 0.14  | 0.08 | 0.41  | 0.64 | 1.45 | 1.78 | 2.02 | 0.39 |
| J   | 5.5以上   | 6.5未満 | 13.5以上       | 14.5未満 | 0.41   | 0.35  | 0.27 | 0.19   | 0.48   | 0.45 | 0.39  | 0.05 | 0.15  | 0.20 | 2.27 | 2.04 | 1.76 | 0.35 |

# オプション品 (取替え式防じんマスク)

## ●吸湿スポンジ

マスク内に溜まる湿気等が  
気になる場合に使用します。  
(使い捨てタイプ)



吸湿スポンジA型  
(ポンネットタイプ用) (10枚入)

## ●吸気口キャップ

フィルタへの飛来物の直接飛び込みを  
低減するキャップです。スパッタや火花  
などの多い作業に使用できます。

取付可能な吸気口キャップに  
ついては吸気口キャップ対応  
表をご覧ください。▶



写真は吸気口キャップ(2個入)

以下のマスクには取り付けられません  
1005シリーズ、1010A、1015型、ハイラックシリーズ

## ●視野カバー

粉じんなどの付着によ  
るキズや、汚れなど  
から目ガラスを保護す  
るカバーです。



視野カバー HVII用(10枚入)  
1521H、1521U型



視野カバー HVI用(5枚入)  
1821H型



視野カバー HV用(5枚入)  
1721H、1781DW、1781DWC型

## ●全面形面体専用メガネ

視力矯正が必要な場合は専用のメガネが必要です。



全面形面体用R型メガネ  
1821H型



ハイスコープV型用メガネ  
1721H、1781DW、1781DWC型

## ●全面形面体専用 メガネクリップ

ハイスコープVII型面体は、専用クリップの  
併用で常用めがねが  
使用できます。



メガネクリップA型  
1521H、1521U型

## ●フィットテスト用アダプタ

計測装置を用いる定量的フィットテストを行う際に  
使用します。

※各マスク専用サンプリングアダプタをご使用ください。



サンプリングアダプタ 対応マスク一覧はこちら▶



## ●KBCフィルタ

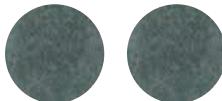
溶接作業で発生するオゾン臭の除去、許容濃度以下の  
有機溶剤などのにおいに対応する補助フィルタです。



KBCフィルタ1005用  
1005RR、1005RRX型



KBCフィルタ1021/1091用  
1021R、1021RX、1091D型



KBCフィルタ1121/1191用  
1121R、1121RX、1191SD、  
1191D、1122R型

# 交換部品

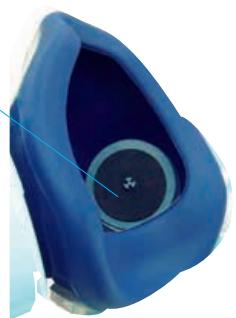
## (取替え式防じんマスク)

マスクは部品を交換して、きちんとお手入れをしてご使用ください。

交換部品、オプション類についてはマスクごとに異なりますので、各ページでご確認ください。

### ●吸気弁

吸気弁  
(5枚入)



### ●排気弁

排気弁  
(5枚入)



排気弁には、粉じんや汚れの付着などが生じやすいため、常に状態をチェックしてください。排気弁の作動に不良があると、ここから粉じんなどが漏れ込んでしまうおそれがあります。

### ●しめひも

使用頻度によってしめひもが伸びたり、汚れてきた場合は交換してください。



- ・**ハイスコープV**面体にはゴムハーネスHV用(1本入)
- ・**ハイスコープVI**面体にはゴムハーネスH-VI用(1本入)
- ・**ハイスコープVII**面体にはゴムハーネスH-VII用(1本入)

交換部品、フィルタなどは、必ず早めの交換を行ってください。  
詳しい交換時期については取扱説明書をご参照ください。

## フィルタ交換台帳の活用について

フィルタを交換せずに使い続けると粉じんがマスク内へ漏れ込むリスクとなります。フィルタに粉じんが堆積していくと、目詰まりが生じて吸気抵抗が上昇していきます。吸気抵抗が上昇すると息を吸ったときに苦しいだけでなく面体内圧が低下していくため、顔とマスクの間にすき間があった場合には、粉じんが漏れ込むリスクとなります。フィルタを交換せずに使い続けていくとさらに漏れのリスクは増大していくため、適切なタイミングでのフィルタ交換が必要です。余裕をもった交換は「漏れ」のリスクをより少なくすることに繋がります。

フィルタ交換基準を定め、適切なフィルタ交換の実施を記録するための管理台帳をご用意しています。

| 防じんマスク用<br>●記録の保存期間 年<br>●年 月 分  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| フィルタ交換の記録  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 作業所名   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 作業内容   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 保護者用管理責任者名   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 使用マスク / 使用フィルタ   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 交換基準 ●その他、右記の状態にならぬ場合（→破損、変形、穴などがあつた場合 →著しく汚れた場合）<br>※フィルタの交換は取扱説明書に従って、正しく行って下さい。 |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 記入例  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 使用者名   | 年 | 月 | 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   | </ |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 環境に応じた性能の区分を確認

防じんマスクは発生する粉じんの有害性に応じて、適切な区分のマスクを選択するよう「防じんマスク、防毒マスク及び電動ファン付き呼吸用保護具の選択、使用等について」(基発0525第3号令和5年5月25日)で示されております。(右表)

## 粉じんの有害性を確認しましょう

SDSには16に及ぶ記載項目があり、マスクの選定のために直接必要な情報として「8.ばく露防止及び保護措置」の項目があります。この項目には、使用する原料等に含まれる有害物質の成分とその許容濃度値（ばく露限界値）が記されています。

また、化学物質の単体としての有害性を確認するには、以下のHPなどを参考にして確認することができます。

### ●職場のあんぜんサイト HP (厚生労働省)

[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pg/GHS\\_MSD\\_FND.aspx](https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/GHS_MSD_FND.aspx)

### ●国際化学物質安全性カード (ICSC)

<http://www.nihs.go.jp/ICSC/>

国際化学物質安全性計画 (IPCS) が作成している国際化学物質安全性カード (ICSC) を国立医薬品食品衛生研究所 (日本の IPCS 担当研究機関) が IPCS の許可を得て日本語に翻訳しているもの



通達「防じんマスク、防毒マスク及び電動ファン付き呼吸用保護具の選択、使用等について」の別表5より防じんマスクについての記載をまとめた表です。

| 粉じんなどの種類及び作業内容   | 防じんマスクの性能の区分<br>る過材の種類                             |
|--|--|
| 廃棄物の焼却施設に係る作業で、ダイオキシン類の粉じんっぽい露のおそれのある作業において使用する防じんマスク<br><small>安則第59条の5</small>   | オイルミスト等が混在しない場合 RS3 RL3                            |
|  | オイルミスト等が混在する場合 RL3                                 |
| 放射性物質がこぼれたとき等による汚染のおそれがある区域内の作業又は緊急作業において使用する防じんマスク<br><small>電気則第38条</small>  | オイルミスト等が混在しない場合 RS3 RL3                            |
|  | オイルミスト等が混在する場合 RL3                                 |
| 金属ヒューム（接続ヒュームを含む。）を発散する場所における作業において使用する防じんマスク<br><small>船則第58条、特化則第39条の21、特化則第43条及び粉じん則第27条</small>  | オイルミスト等が混在しない場合 RS2 RS3 DS2 DS3<br>RL2 RL3 DL2 DL3 |
|  | オイルミスト等が混在する場合 RL2 RL3 DL2 DL3                     |
| 管理濃度が0.1mg/m <sup>3</sup> 以下の物資の粉じんを発散する場所における作業において使用する防じんマスク<br><small>船則第58条及び特化則第43条</small>   | オイルミスト等が混在しない場合 RS2 RS3 DS2 DS3<br>RL2 RL3 DL2 DL3 |
|  | オイルミスト等が混在する場合 RL2 RL3 DL2 DL3                     |
| 負圧隔壁養生及び隔壁養生（負圧不要）の外部（又は負圧隔壁及び隔壁養生措置を必要としない石綿等の除去等を行なう作業場）で、石綿等の除去等を行なう作業に吹き付けられた石綿等の除去、石綿含有保温材等の除去、石綿等の封じ込めもしくは囲い込み、石綿含有成形板等の除去、石綿含有成形板等の除去において使用する防じんマスク<br><small>石綿則第14条</small> | オイルミスト等が混在しない場合 RS3 RL3                            |
|  | オイルミスト等が混在する場合 RL3                                 |
| 負圧隔壁養生及び隔壁養生（負圧不要）の外部（又は負圧隔壁養生及び隔壁養生措置を必要としない石綿等の除去等を行なう作業場）で、石綿等の切断等を伴わない囲い込み/石綿含有成形板等の切断等を伴わずに除する作業において使用する防じんマスク<br><small>石綿則第14条</small>  | オイルミスト等が混在しない場合 RS2 RS3<br>RL2 RL3                 |
|  | オイルミスト等が混在する場合 RL2 RL3                             |
| 石綿含有成形板等及び石綿含有仕上塗材の除去等作業を行う作業場で、石綿等の除去等以外の作業を行う場合において使用する防じんマスク<br><small>石綿則第14条</small>  | オイルミスト等が混在しない場合 RS2 RS3<br>RL2 RL3                 |
|  | オイルミスト等が混在する場合 RL2 RL3                             |
| 高濃度汚染土壤等を取り扱う作業であって、粉じん濃度が10mg/m <sup>3</sup> を超える場合において使用する防じんマスク（※）<br><small>除糞則第16条</small>  | オイルミスト等が混在しない場合 RS2 RS3 DS2 DS3<br>RL2 RL3 DL2 DL3 |
|  | オイルミスト等が混在する場合 RL2 RL3 DL2 DL3                     |

\*それ以外の場所において使用する防じんマスクのろ過材は、粒子捕集効率が80%以上であればよい。

# 興研株式会社

安全衛生ディビジョン

●製品に関するお問い合わせは、最寄りの営業所までお願ひいたします。

|        |  |
|--------|--|
| 北海道営業所 | 〒060-0001 札幌市中央区北一郷西3-28ビールビル1F TEL.011 (212) 1527 FAX.011 (212) 1528      |
| 仙台営業所  | 〒981-3121 仙台駅東口1-1-20グラビービル2階102 TEL.022 (374) 0420 FAX.022 (374) 0427     |
| 新潟営業所  | 〒950-0914 新潟市中央区紫竹山2-4-49 渡辺ビル2F TEL.025 (255) 0122                        |
| 千葉営業所  | 〒266-0033 千葉市緑区おゆみ野南2-20-1 TEL.043 (293) 0411 FAX.043 (293) 0410           |
| 熊谷営業所  | 〒360-0012 熊谷市上之806-1 TEL.048 (524) 2928 FAX.048 (525) 7501                 |
| 東京営業所  | 〒102-0081 千代田区四番町7山名ビルTEL.03 (5276) 8063 FAX.03 (5276) 8091                |
| 横浜営業所  | 〒220-0061 横浜市西区久保町5-20 TEL.045 (242) 6566 FAX.045 (242) 6580               |
| 名古屋営業所 | 〒464-0850 名古屋市千種区今池1-26-29 ウイングオカドビル TEL.052 (753) 7872 FAX.052 (753) 7882 |
| 北陸営業所  | 〒921-6155 金沢市高尾台4-124 TEL.076 (298) 1010 FAX.076 (298) 1013                |

本社 東京都千代田区四番町7番地

URL <https://www.koken-ltd.co.jp>

|       |   |
|-------|---|
| 大阪営業所 | 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-17-18 TEL.06 (6326) 9223 FAX.06 (6326) 9227   |
| 神戸営業所 | 〒652-0808 神戸市兵庫区塚本通6-2-24 TEL.078 (511) 0414 FAX.078 (515) 0360     |
| 倉敷営業所 | 〒710-0842 倉敷市吉岡2-7-3 TEL.086 (423) 2321 FAX.086 (425) 4751          |
| 広島営業所 | 〒730-0015 広島市中区橋本町7-14 橋本ビル1F TEL.082 (511) 1281 FAX.082 (233) 1117 |
| 四国営業所 | 〒792-0012 新居浜市中須賀町1-2-34 TEL.0897 (34) 8927 FAX.0897 (37) 1858      |
| 九州営業所 | 〒830-0037 久留米市謙防野町1903-20 TEL.0942 (38) 1651 FAX.0942 (38) 1477     |

テクノヤード: 狹山／群馬／所沢／中井／嵐山 研究所: 飯能 配送センター: 埼玉

| ISO 14001   |  |  |
|---|--|--|
| ①防じん・防毒マスク用フィルターの設計・開発及び製造  | 送気マスク・空気呼吸器・電動ファン付き呼吸用保護具及び防炎・防音・防毒・防湿・防塵器具及び防じん・防毒マスク用しめひも等の設計・開発・製造並びに空気呼吸器の補修サービス | 防じんマスク・防毒マスク及びブリューブル型換気装置の開発設計・製造                                      |
| ②全自动内規鏡洗浄消毒装置の設計・開発・製造及び修理サービス  |  | 防じんマスク及び磁気を利用して液体・気体の浄化等の汚染防止機器の設計・開発・製造                               |
| ③空気淨化装置用フィルターの製造  |  |  |
| 狹山テクノヤードにて<br>環境マネジメントシステム審査登録<br>JIS Q 14001<br>ISO 14001<br>JSAI 1668 | 所沢テクノヤードにて<br>環境マネジメントシステム審査登録<br>JIS Q 14001<br>ISO 14001<br>JSAE 465               | 群馬テクノヤードにて<br>環境マネジメントシステム審査登録<br>JIS Q 14001<br>ISO 14001<br>JSQE 677 |

| ISO 9001   | 代理店 |
|--|-----|
| 防じんマスク・防毒マスク・送気マスク及び電動ファン付き呼吸用保護具の設計及び製造               |     |
| 品質マネジメントシステム審査登録<br>JIS Q 9001<br>ISO 9001<br>JSAQ 405 |     |

■製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。  
■製品の色は印刷または撮影の都合により、実際の色とは多少異なる場合があります。  
■着用の写真は着用例を説明するためのものです。