

# サカヰ式 労働安全衛生保護具 総合ガイド

A Guidebook of Occupational  
Health & Safety  
Protective Products



# 有害物質が発生する作業では、マスクの装着が必要です。

呼吸用保護具にはいくつか種類があり、選択と使用について欠かせないポイントがあります。

発生する有害物質による健康障害を防ぐには、作業環境の改善と、個人に対するばく露防止対策としての呼吸用保護具の使用が求められています。作業環境中に発生する有害物質は作業内容によってさまざまあり、その種類や発生する濃度等に対し、正しく呼吸用保護具を選ばなくてはなりません。皆様の作業環境に合った呼吸用保護具を正しく選んでいただけるようその使用の範囲、製品の特徴などについてご紹介いたします。

本カタログでは、各保護具について代表的な製品を紹介しており、保護具選択の第一歩となるガイドライン的な内容となっています。それぞれの保護具の詳細につきましては、個別カタログをご用意しておりますので、ご請求ください。

## 呼吸用保護具選択のポイント①

### 作業環境を確認して対応するマスクを選ぶ

作業環境中に発生する有毒なガス・蒸気、有害な粉じんなどは作業の内容によってさまざまであり、有害物質の「種類」や「発生濃度」等の作業環境を知ることが必要です。対象となる物質の危険性をよく理解したうえで、適切な種類の呼吸用保護具を選定していきます。

次ページのチャートを参考に、作業に適した保護具を選択してください。

## 呼吸用保護具選択のポイント②

### 高い捕集性能通りの効果を得るために顔との密着性が大切です。

- 顔に合うマスクを選んで使用していますか？
- 有毒なガス、有害な粉じんがマスク内に漏れ込む原因の多くは「接顔部に生じるすき間」です。

「顔の形状に  
あつたマスクを  
選ぶ」

「キチンと密着した  
状態で使用する」

「漏れ込みを防ぐ  
機能を持つマスク  
を選ぶ」

以上について注意することが呼吸用保護具を有効に使用するポイントです。

### 漏れ込みを防止するための興研の技術

フリーポジションアンダーチン



アゴの下まですっぽりと覆う接顔部の形状が、密着性を飛躍的に高めます。様々な人の顔にフィットする構造の面体です。

HAWCリップ



装着時にしっかりと顔面に吸い付くよう「吸盤効果」が得られる設計で、高い密着性を実現します。

FFリップ



独特なカーブを持った曲面が顔面との密着性を高めます。

フィットチェックア内蔵



フィットチェックア内蔵されていていつでも密着性の確認ができます。

プレスリンクプロワマスク

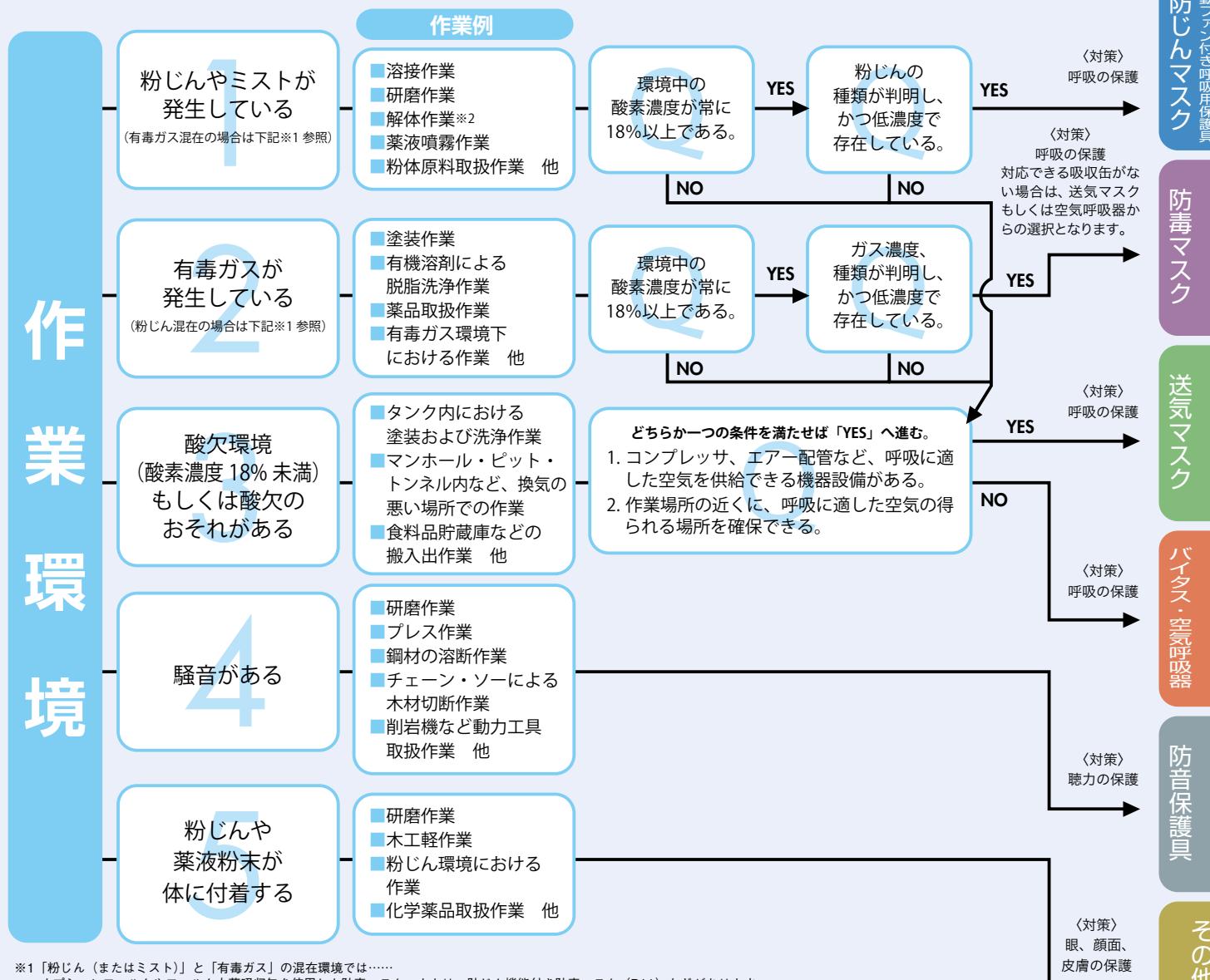


マスク面体の内圧が陽圧に保たれているため、顔面と面体との間にすき間が生じた場合でも、面体内に粉じんが漏れ込みにくいまaskaです。

# KOKEN オリジナル 保護具選択チャート

注意：作業環境等、保護具選択の際にご不明な点がある場合は弊社までお問い合わせください。

該当する作業環境を選択し、矢印にそって進んでください。  
また、途中設問があるものについては、その内容が合っていれば「YES」、合っていない場合は「NO」へ進んでください。



\*1 「粉じん（またはミスト）」と「有毒ガス」の混在環境では……

\*「[粉じん（またはミスト）」と「有毒ガス」の混在環境では……  
オプションフィルタやフィルタ内吸収吸引を使用した防毒マスク、または、防じん機能付き防毒マスク（P11）などがあります。

オノフヨンノイリノドニル内蔵吸収缶を使用した防毒マスク、または、防じん機能付の防毒マスク(F12、P13)が選択できます。ただし、これで対応できない場合は、「送気マスク」(P12、P13)または「空気呼吸器」(P14、P15)を選択してください。

※2廃棄物焼却施設における解体作業については、「厚生労働省基発第401号によるタイオキシン類対策呼吸用保護具をご使用ください。解体等の作業等で石綿を取り扱う作業においては、「石綿粉じんへのばく露止マニュアル」(建設業労働災害防止協会発刊)に基づき作業を行ってください。

注：上記の作業例は、例です。また、保護具の選択はよくまで参考です。

「整理は各自の仕事場所で最も簡単な部分」→「整理は機械装置をはじめの設計、均一化こそ、コスト削減

作業環境をクリーンに改善する開放式プッシュボタン式の新規開発



頭の形状に合わせた三次元立体形状ポリバンドのしめひも採用。すっぽりと頭に納まり、フィット感、密着性がさらに向上しています。

フィットティング  
測定サービスも  
行っています。

## フィッティング測定サービス

- マスク着用の教育に
  - マスク選定時のフィットの確認に

マスク選定の際には、そのマスクが顔にフィットしやすい製品であるかどうかの確認を行うことが必要です。そこで活用できるのが漏れ率を測定するマスクフィッティングテスターです。(写真)



＊特養時のマスクの密着性の状態を確認しているが、さしあげを行っておらず、この点で、最寄りの営業所または本社までお問い合わせください。

# 取替え式 防じんマスク

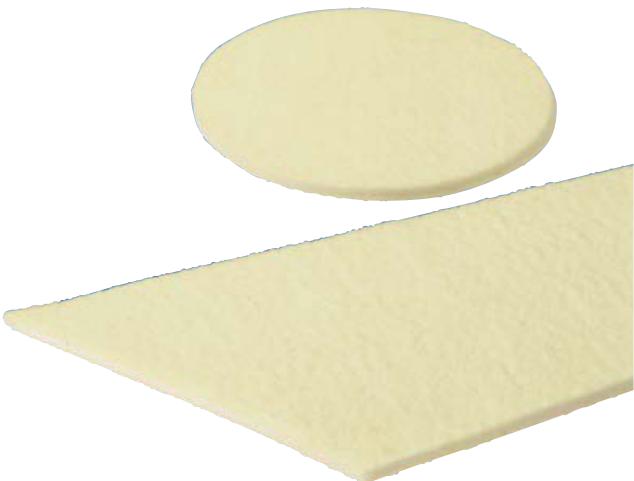
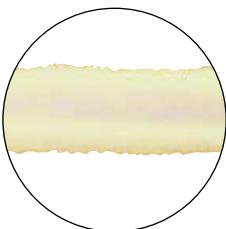
# 高い捕集効率と低い吸気抵抗を実現 「マイティ／ユニーミクロンフィルターシリーズ」

羊毛フェルトを基材として特殊な樹脂加工により帯電させた静電気力により粉じんを捕集するミクロンフィルター。高い捕集効率・低い吸気抵抗という相反する性能を、「静電気による捕集」システムによって同時に満たすことができます。

国家検定規格・性能の詳細は「防じんマスク」カタログをご確認ください。

## マイティ／ユニー ミクロンフィルター構造

- 三層から構成されるフィルタ構造によって、薄くても高い捕集効率を実現します。



軽量コンパクトなベーシックモデル。ビギナーの方にも使いやすいシンプル構造。

**RL1**

フィットチェッカー内蔵。  
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



粒子捕集効率	80.0%以上 (平均94.4%)
吸 気 抵 抗	70Pa以下 (平均59Pa)
排 気 抵 抗	63Pa以下 (平均38Pa)
質 量	83g以下 (平均76g)
使用フィルタ	マイティミクロン フィルター1010用-02
しめひも	タイプRB

**RL2**

フィットチェッカー内蔵。  
溶接作業に使用可能。

**サカヰ式****1015-02型**

国家検定合格第TM570号



粒子捕集効率	95.0%以上 (平均98.6%)
吸 気 抵 抗	80Pa以下 (平均66Pa)
排 気 抵 抗	60Pa以下 (平均28Pa)
質 量	129g以下 (平均113g)
使用フィルタ	ユニーミクロン フィルター1015用-02
しめひも	タイプRB

## 1005シリーズ

溶接作業用のプロユース仕様。

**RL2**

フィットチェッカー内蔵。  
溶接作業用のベーシックモデル。

**サカヰ式****1005R-08型**

国家検定合格第TM540号

フィットchecker	○	アンダーチン	シリコーン	Sサイズ有	ミクロン
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)				
質 量	155g以下 (平均143g)				
使用フィルタ	マイティミクロン フィルター1005用-02				
しめひも	タイプRB				

**RL2**

フィットチェッカー内蔵。  
オゾン臭・有機臭を除去する活性炭フィルタ併用可能。

**サカヰ式****1005RR-05型**

国家検定合格第TM541号

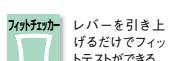
フィットchecker	○	アンダーチン	シリコーン	Sサイズ有	ミクロン
粒子捕集効率	95.0%以上 (平均99.0%)				
吸 気 抵 抗	73Pa以下 (平均56Pa)				
排 気 抵 抗	52Pa以下 (平均31Pa)				
質 量	157g以下 (平均145g)				
使用フィルタ	マイティミクロン フィルター1005用-02				
しめひも	タイプRB				

※装着安定性に優れる1005RRX-05型もあります。

## フィットチェッカー内蔵

フィットテストをより簡単に、手軽に行えるフィットチェッカー内蔵タイプのマスクを国内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、すぐにフィットの状態をチェックできます。

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ために実現したマスクです。



レバーを引き上  
げるだけでフィッ  
ットテストができる。



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。シリコーン面体  
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。

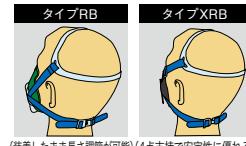


"RL区分に対応"  
驚異の  
静電フィルタ・ミクロンフィ  
ルター使用のマスク。

# した驚異の静電フィルタ

しめひもの種類

しめ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)(4点支持で安定性に優れる)

## 1021シリーズ

**RL2** 下方視野に優れ  
幅広い作業に対応。



サカヰ式  
**1021R-07型**

国家検定合格第TM545号

アンダーチン シリコーン Sサイズ有 ミクロン

粒子捕集効率	95.0%以上 (平均98.0%)
吸 気 抵 抗	80Pa以下 (平均51Pa)
排 気 抵 抗	52Pa以下 (平均29Pa)
質 量	160g以下 (平均149g)
使用フィルタ	マイティミクロンフィルター1021用-02(2枚1組)
フィットテスター	フィットテスターF型(別売)
しめひも	タイプRB

**RL2** 装着安定性に優れる  
4点式しめひも。



サカヰ式  
**1021RX-05型**

国家検定合格第TM546号

アンダーチン シリコーン Sサイズ有 ミクロン

粒子捕集効率	95.0%以上 (平均98.0%)
吸 気 抵 抗	80Pa以下 (平均53Pa)
排 気 抵 抗	52Pa以下 (平均29Pa)
質 量	163g以下 (平均154g)
使用フィルタ	マイティミクロンフィルター1021用-02(2枚1組)
フィットテスター	フィットテスターF型(別売)
しめひも	タイプXRB

**RL2** 会話ができる伝声器付き。



サカヰ式  
**1091D-04型**

国家検定合格第TM548号

アンダーチン シリコーン 伝声器 ミクロン

粒子捕集効率	95.0%以上 (平均98.1%)
吸 気 抵 抗	80Pa以下 (平均55Pa)
排 気 抵 抗	35Pa以下 (平均17Pa)
質 量	178g以下 (平均173g)
使用フィルタ	マイティミクロンフィルター1021用-02(2枚1組)
フィットテスター	フィットテスターF型(別売)
しめひも	タイプXRB

※頭ひもタイプRBの1091SD型もあります。

## 低濃度一酸化炭素対応

低濃度一酸化炭素+粉じん

**RL1** 粉じんと同時に低濃度一酸化炭素  
(許容濃度50ppm以下)を除去。



サカヰ式  
**6061G-03型**

国家検定合格第TM615号

危険	防毒マスクではありません。
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)
質 量	286g以下 (平均259g)
使 用 フ イ ル フ ァ	ろ過材セット6061G用-02
フィットテスター	フィットテスターG型(別売)
しめひも	タイプRB

## 関連機器・製品

防じんマスクをより有効にご使用いただくためにお役立てください。

### ■ フィルタ交換テスター

フィルタの交換時期がわかります。

吸気抵抗の上昇を測定することにより、明確に交換時期を判断することができます。

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

- オプション治具で1010A用、1111、1180型用があります。
- 1015型は1180型用の治具を使用します。
- 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



### ■ フィットテスター各種

マスクとの密着性を確認するために必要なフィットテスターです。マスクの吸気口にはめ込んで使用します。

(マスクにより使用する型が異なります。)

F型(2個1組)



V型(2個1組)



G型



# 取替え式 防じんマスク

# 広いろ過面積をコンパクトに成型、 「アルファリングフィルタシリーズ」

フィルタの繊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。国家検定規格・性能の詳細は「防じんマスク」カタログをご確認ください。



## 高性能フィルタRL3シリーズ

**RL3**

ナノマテリアル作業対応、粒子捕集効率99.999%（平均値）  
マスクをつけたまま会話ができる伝声器付き。



サカヰ式  
**7191DKU-02型**

国家検定合格第TM674号



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)
質 量	203g以下 (平均183g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタRD-6型(2個1組)
フィットスター	フィットテスターV型(別売)
し め ひ も	タイプXDB

**RL3**

ナノマテリアル作業対応。  
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



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)
質 量	625g以下 (平均589g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタRD-6型(2個1組)
フィットスター	フィットテスターV型(別売)
し め ひ も	ゴムハーネスH-VII型用

**RL3**

RL3クラスのベーシックモデル。



防毒マスク7121RG(国家検定合格第TN237号/  
区分L3)としても使用できます。(吸収缶別売)

サカヰ式  
**7121R-03型**

国家検定合格第TM644号



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)
質 量	172g以下 (平均157g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタRD-6型(2個1組)
フィットスター	フィットテスターV型(別売)
し め ひ も	タイプRB

**RL3**

マスクをつけたまま  
会話のできる伝声器付き。



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

サカヰ式  
**1521H型**

国家検定合格第TM534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)
質 量	625g以下 (平均595g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタRD-6型(2個1組)
フィットスター	フィットテスターV型(別売)
し め ひ も	ゴムハーネスH-VII型用

**RL3**

全面形でさらに安全性の高いタイプ。  
耐久性に優れ清掃のしやすいシリコーン面体。



防毒マスク1521HG(国家検定合格第TN399号/  
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TM534号

サカヰ式  
**1521H型**

国家検定合格第TM645号



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)
質 量	198g以下 (平均183g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタRD-6型(2個1組)
フィットスター	フィットテスターV型(別売)
し め ひ も	タイプXDB

## 1111/1122シリーズ

低吸気抵抗アルファリングフィルタ使用のベーシックシリーズ。

**RS2**

シングルタイプでも低吸気抵抗。  
排気弁を守るボンネット二重構造。



サカヰ式  
**1111-03型**

国家検定合格第TM208号



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)
質 量	104g以下 (平均88g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタLAS-11型
フィットスター	フィットテスターG型(別売)
し め ひ も	タイプRB

**RS2**

より長時間使用可能で  
経済的なダブルタイプ。



サカヰ式  
**1122R-03型**

国家検定合格第TM209号



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)
質 量	170g以下 (平均145g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタLAS-12型(2個1組)
フィットスター	フィットテスターF型(別売)
し め ひ も	タイプRB



レバーを引き上  
げるだけでフィッ  
テスターができる。



独特のカープに  
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  
す。



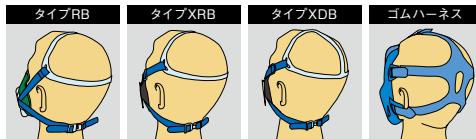
長時間使用を可能にする  
低吸気抵抗アルファリン  
グフィルタ使用のマスク。



マスクをしたまま会話  
や指示が可能。伝声  
器付マスク。

# 楽な呼吸と高い捕集効率を実現

しめひもの種類  
しめひもは定期的に交換してください。



## 1121/1191シリーズ

**RL2** フィルタを2個使用した長時間タイプ。



サガキ式

**1121R-08型**

国家検定合格第TM231号

アンダーチン シリコーン Sサイズ有

粒子捕集効率	95.0%以上 (平均98.8%)
吸 気 抵 抗	64Pa以下 (平均44Pa)
排 気 抵 抗	52Pa以下 (平均29Pa)
質 量	167g以下 (平均144g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタLAS-1型(2個1組)
フィットテスター	フィットテスターF型(別売)
し め ひ も	タイプRB

**RL2** 会話のできる伝声器付き。



サガキ式

**1191D-03型**

国家検定合格第TM232号

アンダーチン シリコーン 伝声器

粒子捕集効率	95.0%以上 (平均98.9%)
吸 気 抵 抗	64Pa以下 (平均47Pa)
排 気 抵 抗	35Pa以下 (平均18Pa)
質 量	188g以下 (平均168g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタLAS-1型(2個1組)
フィットテスター	フィットテスターF型(別売)
し め ひ も	タイプXRB

## 1180/1181シリーズ

**RL2** フィットチェック内蔵。  
軽量シングルタイプ。排気弁を守るボンネット二重構造。



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

サガキ式

**1180-05型**

国家検定合格第TM538号

フィットhecker アンダーチン シリコーン Sサイズ有 低吸気

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)
質 量	114g以下 (平均99g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタLAS-5I型
し め ひ も	タイプRB

**RL2** より長時間使用的なダブルタイプ。



サガキ式

**1181R-03型**

国家検定合格第TM224号

アンダーチン シリコーン Sサイズ有 低吸気

粒子捕集効率	95.0%以上 (平均99.4%)
吸 気 抵 抗	50Pa以下 (平均37Pa)
排 気 抵 抗	52Pa以下 (平均29Pa)
質 量	165g以下 (平均143g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタLAS-52型(2個1組)
フィットテスター	フィットテスターF型(別売)
し め ひ も	タイプ RB

## RL2対応の低吸気抵抗シリーズ。

**RL2** フィットチェック内蔵。  
コンパクトなシングルの防臭タイプ。



危険 防毒マスクではありません。

サガキ式

**1180C-05型**

国家検定合格第TM539号

フィットhecker アンダーチン シリコーン Sサイズ有 低吸気 活性炭

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)
質 量	113g以下 (平均98g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタLAS-51C型
し め ひ も	タイプRB

**RL2** フィルタを2個使用した防臭・長時間タイプ。



危険 防毒マスクではありません。

サガキ式

**1181RC-02型**

国家検定合格第TM230号

アンダーチン シリコーン Sサイズ有 低吸気 活性炭

粒子捕集効率	95.0%以上 (平均99.0%)
吸 気 抵 抗	50Pa以下 (平均35Pa)
排 気 抵 抗	52Pa以下 (平均31Pa)
質 量	165g以下 (平均141g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタLAS-52C型(2個1組)
フィットテスター	フィットテスターF型(別売)
し め ひ も	タイプRB

## 全面形面体

**RL2** 高い密着性を生み出すHAWCリップ採用。



サガキ式

**1781DW-02型**

国家検定合格第TM405号

ホーキップ HA WC 低吸気 伝声器 表面硬化

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)
質 量	565g以下 (平均537g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタLAS-52型(2個1組)
フィットテスター	フィットテスターF型(別売)
し め ひ も	ゴムハーネスHV型用

**RL2** 防臭・長時間タイプのフィルタ採用。



危険

防毒マスクではありません。

サガキ式

**1781DWC-02型**

国家検定合格第TM426号

ホーキップ HA WC 低吸気 伝声器 活性炭 表面硬化

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)
質 量	565g以下 (平均535g)
使用フィルタ	アルファリングフィルタLAS-52C型(2個1組)
フィットテスター	フィットテスターF型(別売)
し め ひ も	ゴムハーネスHV型用

活性炭 低濃度のオゾンを同時に除去する、活性炭ブレンドフィルタ使用のマスク。

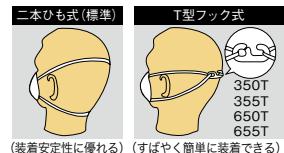
表面硬化 目ガラス表面を硬化処理し、キズがつきにくい。

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。

防じんマスクカタログをご請求ください。

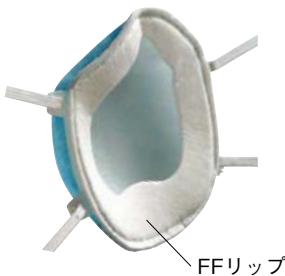
# 使い捨て式 防じんマスク

# 使い捨て式防じんマスクでも 漏れさせないFFリップ



## FFリップ(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、顔に自然になじんでぴったりフィットを実現しました。



### 装着しやすい T型(フック式)

- 髪型に干渉しにくい



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

## ハイラックシリーズ



一般粉じん作業用。折りたためる保型構造。  
マスクを装着したまましめひもの調節が可能。

### サカヰ式ハイラック 350型

国家検定合格第TM339号  
国家検定合格第TM609号



吸湿性に優れたFFリップ付き	
しめひも調節可能	
粒子捕集効率	95.0%以上 (平均98.4%)
吸 気 抵 抗	50Pa以下 (平均35Pa)
排 気 抵 抗	50Pa以下 (平均35Pa)
質 量	12.1g以下 (平均9.1g)
使用限度時間	13時間
梱包単位	10枚入/箱
しめひものタイプが選べます	350型(二本ひも式) 350T型(フック式)



バイプロミクロンフィルター採用。  
マスクを装着したまましめひもの調節が可能。

### サカヰ式ハイラック 355型

国家検定合格第TM340号  
国家検定合格第TM628号



吸湿性に優れたFFリップ付き	
しめひも調節可能	
粒子捕集効率	95.0%以上 (平均97.9%)
吸 気 抵 抗	50Pa以下 (平均37Pa)
排 気 抵 抗	36Pa以下 (平均21Pa)
質 量	14.1g以下 (平均11.1g)
使用限度時間	15時間
梱包単位	10枚入/箱
しめひものタイプが選べます	355型(二本ひも式) 355T型(フック式)



カーボンフィルタで有機溶剤系の臭気を脱臭。  
有機溶剤作業の周辺作業で使用します。

### サカヰ式ハイラック 650-02型

国家検定合格第TM597号



吸湿性に優れたFFリップ付き	
しめひも調節可能	
粒子捕集効率	95.0%以上 (平均99.4%)
吸 気 抵 抗	50Pa以下 (平均36Pa)
排 気 抵 抗	50Pa以下 (平均36Pa)
質 量	12.6g以下 (平均9.9g)
使用限度時間	20時間
梱包単位	10枚入/箱
しめひものタイプが選べます	650-02型(二本ひも式) 650T-02型(フック式)



バイプロミクロンフィルター採用。  
排気弁付き。マスクを装着したまましめひもの調節が可能。

### サカヰ式ハイラック 655-02型

国家検定合格第TM598号



吸湿性に優れたFFリップ付き	
しめひも調節可能	
粒子捕集効率	95.0%以上 (平均99.0%)
吸 気 抵 抗	52Pa以下 (平均40Pa)
排 気 抵 抗	36Pa以下 (平均19Pa)
質 量	14.5g以下 (平均11.8g)
使用限度時間	25時間
梱包単位	10枚入/箱
しめひものタイプが選べます	655-02型(二本ひも式) 655T-02型(フック式)



カーボンフィルタで有機溶剤系の臭気を脱臭。  
有機溶剤作業の周辺作業で使用します。

### サカヰ式ハイラック 550型

国家検定合格第TM383号



吸湿性に優れたFFリップ付き	
しめひも調節可能	
粒子捕集効率	80.0%以上 (平均88.2%)
吸 気 抵 抗	40Pa以下 (平均29Pa)
排 気 抵 抗	40Pa以下 (平均28Pa)
質 量	12.3g以下 (平均9.8g)
使用限度時間	12時間
梱包単位	10枚入/箱
しめひも	550型(二本ひも式)



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。



### サカヰ式ハイラック 555型

国家検定合格第TM384号



吸湿性に優れたFFリップ付き	
しめひも調節可能	
粒子捕集効率	80.0%以上 (平均88.1%)
吸 気 抵 抗	43Pa以下 (平均32Pa)
排 気 抵 抗	28Pa以下 (平均19Pa)
質 量	14.1g以下 (平均11.8g)
使用限度時間	13時間
梱包単位	10枚入/箱
しめひも	555型(二本ひも式)



防毒マスクではありません。



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。

防じんマスクカタログをご請求ください。

# 電動ファン付き呼吸用保護具 (PAPR)

# 呼吸にリンクする送風で 漏れを防ぐ・装着負担を軽減

## ブレスシンクロナイズド・エアフローシステム(BSFS)

Breath Synchronized-Air Flow System

**BSFS**

息苦しさを解消



息を吸うと 送風  
息を吐くと 送風を抑える

※全てのBLマスクに搭載しています。

## 高・シンクロ

呼吸への応答性能を従来より高めたことで、プロワーの呼吸追随性が大幅に向上了。呼吸が楽になるだけでなく、フィルタへのムダな粉じんの堆積やバッテリーの消費をさらに抑える効果が期待できます。

## トンネル建設工事



**サカヰ式**

**BL-321S-02**

電池・充電器付  
国家検定合格第TP100号

大風量形  
PL1 B級

伝声器付

使用フィルタ:アルファリ  
ングフィルタ BLA-62型

## 溶接・研磨他



**サカヰ式**

**BL-1005-02**

電池・充電器付  
国家検定合格第TP1号

通常風量形  
PL1 A級

伝声器付

使用フィルタ:マイティクロ  
ンフィルターBL-1005用

## ナノマテリアル対策



**サカヰ式**

**BL-351U-02**

電池・充電器付  
国家検定合格第TP106号

大風量形  
PL3 S級

伝声器付

使用フィルタ:アルファリ  
ングフィルタ BRD-82U型

## セパレートタイプ

### アスペスト(石綿)対策

すべてのアスペスト除去作業に対応!



**サカヰ式**

**BL-700HA-03**

電池・充電器付  
国家検定合格第TP20号

大風量形  
PL3 S級

伝声器付 内圧監視

使用フィルタ:アルファリ  
ングフィルタ BRD-7型



**サカヰ式**

**BL-100H-05**

電池・充電器付  
国家検定合格第TP5号

大風量形  
PL3 S級

内圧監視

使用フィルタ:アルファリ  
ングフィルタ BRD-7型

### ナノマテリアル対策



**サカヰ式**

**BL-200U-02**

電池・充電器付  
国家検定合格第TP17号

大風量形  
PL3 S級

伝声器付 内圧監視

使用フィルタ:アルファリ  
ングフィルタ BRD-8U型

※フィルタの粒子捕集効率99.999%（実測平均値）

## 溶接・研磨・トンネル建設工事他



**サカヰ式**

**BL-200S-02**

電池・充電器付  
国家検定合格第TP16号

大風量形  
PL1 B級

伝声器付 内圧監視

使用フィルタ:アルファリ  
ングフィルタ BLA-6型



**サカヰ式**

**BL-100S-05**

電池・充電器付  
国家検定合格第TP8号

大風量形  
PL1 B級

内圧監視

使用フィルタ:アルファリ  
ングフィルタ BLA-6型

活性炭配合



**サカヰ式**

**BL-100SC-05**

電池・充電器付  
国家検定合格第TP9号

- アーケ溶接作業
- 活性炭織維配合  
フィルタ使用
- 吸気口  
キャップ付属

大風量形  
PL1 B級

内圧監視  
使用フィルタ:アルファリ  
ングフィルタ BLA-6C型

**危険**  
防毒マスクではありません。

## ご注文方法 BL-100S-05の場合

### 注文名 BL-100S-05電池・充電器付

(●面体部 ●フィルタ ●交換用排気弁\* ●吸湿スポンジ ●充電池 ●バッテリーケース(カバー付) ●充電器)



### その他の交換用部品



品名	BL-321S	BL-1005	BL-711H	BL-351HGX (BL-351U)	BL-700HA	BL-200U (BL-200S)	BL-100H (BL-100S · BL-100C)
質量 (バッテリー含む)	252g以下	278g以下	753g以下 (338g以下)	415g以下 (338g以下)	774g以下 (395g以下)	409g以下 (395g以下)	397g以下 (383g以下)
マスク本体質量	平均245g	平均271g	平均723g (平均319g)	平均373g (平均319g)	平均591g	平均234g (平均219g)	平均222g (平均206g)
電池仕様、 充電時間、 充電可能回数	専用リチウムイオン 二次電池 (定格電圧: 3.7V、 定格容量: 1100mAh) 充電時間: 約 3 時間 充電可能回数: 約 300 回	専用リチウムイオン 二次電池 (定格電圧: 7.4V 定格容量: 1620mAh) 充電時間: 約 3 時間 充電可能回数: 約 300 回					
公称稼働時間	約3.5時間	平均8.5時間	約6時間 (約8時間)	約6時間 (約8時間)	約7.5時間	約9.5時間 (約10.5時間)	約9時間 (約10時間)
実勢稼働時間	約5~9時間	約3.5~ 11時間	約6.5~ 10時間	約6~13時間 (約8~17時間)	約8~ 14.5時間	約10~18時間 (約12~22時間)	
電動ファンの 耐久時間						約2000時間	

※あらかじめ本体に取り付けている排気弁とは別に、交換用部品として1つ入っています。

# 防毒マスク

## 直結式小型吸収缶の使用範囲 必ず、以下の条件をいずれも超えない濃度内でご使用ください。

・使用可能な有毒ガス等の濃度は1,000ppm(0.1%)以下。  
・半面形防毒マスクの場合、ばく露限界の10倍まで。全面形防毒マスクの場合、防護係数の測定をすれば100倍を上限とするばく露限界の防護係数倍まで。防護係数の測定をしなければばく露限界の50倍まで。(1日の使用時間が30分未満の場合、それぞれのさらに3倍まで。) [日本呼吸用保護具工業会基準による]  
※防護係数についての詳細は、「防毒マスクカタログ」をご確認ください。

## 高い安全性と豊富なバリエーションを持つ防毒マスク。

防毒マスクは有毒ガス、蒸気の吸入による健康障害を防止するための呼吸用保護具です。マスクの重要な部品である排気弁をプラスチック面体内に格納することにより、ミストや外気の影響を受けにくくしたボンネット二重構造をはじめとする安全設計の防毒マスクに豊富なバリエーションの吸収缶が取り付けられます。環境中に存在するガスの濃度・種類によって使用可能な防毒マスク、吸収缶の種類が変わります。国家検定規格・性能の詳細は「防毒マスク」カタログをご確認ください。

### 直結式小型防毒マスク

#### KGC-10型シリーズ使用タイプ



防じんマスク1180(国家検定合格第TM538号)としても使用できます。(フィルタ別売)

フィットチェック内蔵。  
塗装作業に適した軽量シングルタイプ。  
排気弁を守るボンネット二重構造。

##### サカヰ式

##### G-7-06型

国家検定合格第TN382号



質量(面体のみ) 100g以下  
対応吸収缶(別売): KGC-10型シリーズ、KGC-10型L、  
KGC-10MC型、KGC-10型LMC  
しめひも タイプRB



軽量ダブルタイプ。

##### サカヰ式

##### GW-7-03型

国家検定合格第TN298号



質量(面体のみ) 133g以下  
対応吸収缶(別売): KGC-10型シリーズ、KGC-10型L、  
KGC-10MC型、KGC-10型LMC(各2個)  
しめひも タイプRB



全面形面体でさらに安全性の高いタイプ。目ガラスは表面硬化でキズがつきにくい。

##### サカヰ式

##### HV-7型

国家検定合格第TN159号



質量(面体のみ) 530g以下  
対応吸収缶(別売): KGC-10型シリーズ、KGC-10型L、  
KGC-10MC型、KGC-10型LMC(各2個)  
しめひも ゴムハーネスHV型用



マイティミクロン  
10型用-O2を取り付けて、防じん機能付き吸収缶(S1)としてご使用できます。(フィルター押え10型用が必要です。)

#### KGC-10型シリーズ

(有機ガス、ハロゲンガス、酸性ガス他)  
フィットテスターU型使用



#### KGC-10MC型

フィットテスターJ型使用

フィルタ内蔵



マイティミクロン  
10型L用-O2を取り付けて、防じん機能付き吸収缶(S1)としてご使用できます。(フィルター押え10型L用が必要です。)



#### KGC-10型LMC

フィットテスターT型使用

フィルタ内蔵



フィットテスターT型使用

作業環境中に存在しているガスの種類により、対応できる吸収缶が異なります。ガスの種類に合った吸収缶をお選びのうえ、別途お求めください。対応吸収缶がよくわからない場合は弊社にお問い合わせください。また性質の異なるガスが2種類以上存在する場合や、環境中のガスの種類や濃度がはっきりとわからない場合は、送気マスクまたは空気呼吸器をご使用ください。



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。



“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。



マスクをしたまま会話や指示が可能。伝声器付マスク。



ガラス表面を硬化處理し、キズがつきにくい。

#### KGC-1、5型シリーズ使用タイプ



フィットチェック内蔵  
吸収缶のバリエーションが豊富。

##### サカヰ式

##### R-5-08型

国家検定合格第TN421号



質量(面体のみ) 137g以下  
対応吸収缶(別売): KGC-1型シリーズ、KGC-5MC型  
しめひも タイプRB



会話のできる伝声器付き。

##### サカヰ式

##### DD-3-03型

国家検定合格第TN298号



※伝声器なしのRR-7型もあります。  
質量(面体のみ) 194g以下  
対応吸収缶(別売): KGC-1型シリーズ、  
KGC-5MC型(各2個)  
フィットテスター: フィットテスターR型(2個必要)  
しめひも タイプXRB



耐久性に優れ、清掃のしやすいシリコーン製、ハイスクープVII型面体。

##### サカヰ式

##### 1551G型

国家検定合格第TN453号



質量(面体のみ) 570g以下  
対応吸収缶(別売): KGC-1型シリーズ、  
KGC-5MC型(各2個)  
フィットテスター: フィットテスターR型(2個必要)  
しめひも ゴムハーネス-VII型用



マイティミクロン  
1型用-O2を取り付けて、防じん機能付き吸収缶(S1)としてご使用できます。(フィルター押え1型用が必要です。)



フィルタ内蔵



#### KGC-5MC型

#### KGC-1型有機ガスシリーズ

(M、S、L使用時間の異なる3種類)



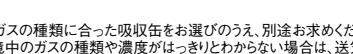
マイティミクロン1型用-O2を取り付けて、防じん機能付き吸収缶(S1)としてご使用できます。(フィルター押え1型用が必要です。)

#### KGC-1型無機ガスシリーズ

(M、S、L使用時間の異なる3種類)



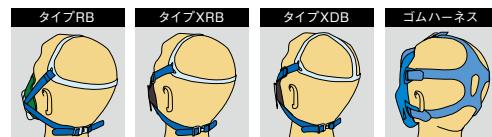
#### KGC-5MC型



マイティミクロン1型用-O2を取り付けて、防じん機能付き吸収缶(S1)としてご使用できます。(フィルター押え1型用が必要です。)

## 直結式吸収缶の使用範囲 必ず、以下の条件をいずれも超えない濃度内でご使用ください。

- ・使用可能な有毒ガス等の濃度は10,000ppm(1.0%)以下。
- ・HV-22型の場合、ばく露限界の50倍まで。(1日の使用時間が30分未満の場合150倍まで。)  
【日本呼吸用保護具工業会基準による】
- ※防護係数についての詳細は、「防毒マスクカタログ」をご確認ください。



(しめひもの種類) しめひものは定期的に交換してください。

長時間タイプ吸収缶を使用。



防じんマスク1160-02型(国家検定合格第TM589号/区分RL2)としても使用できます。(フィルタ別売)

### サカヰ式

#### R-6-02型

国家検定合格第TN423号

フィットガーコ アンダーチン シリコーン

質量(面体のみ) 154g以下

対応吸収缶(別売): KGC-1型Lシリーズ

しめひも タイプRB

耐久性に優れるハイスコープVII型面体。ダブルタイプで使用時間がシングルタイプの2倍。



防じんマスク1561(国家検定合格第TM614号/区分RL2)としても使用できます。(フィルタ別売)

### サカヰ式

#### 1561G型

国家検定合格第TN454号

シリコーン ホクリップ 伝声器 特殊表面硬化

質量(面体のみ) 605g以下

対応吸収缶(別売): KGC-1型Lシリーズ(2個必要)

しめひも ゴムハーネスH-VII型用

## 防じん機能付き防毒マスク

**L3** 高性能フィルタ付き防毒マスク。有害性の高い粉じん環境での使用も可能。



防じんマスク7121R(国家検定合格第TM644号/区分RL3)としても使用できます。(フィルタ別売)

### サカヰ式

#### 7121RG-02型

国家検定合格第TN237号

アンダーチン シリコーン Sサイズ有

質量(面体のみ) 146g以下

対応吸収缶(別売): RDG-5型、KGC-15型、RDG-7型(各2個)

しめひも タイプRB

## 有機ガス+粉じん

**L3** マスクを装着したまま会話や指示が行える伝声器付き。



防じんマスク7191DK(国家検定合格第TM645号/区分RL3)としても使用できます。(フィルタ別売)

### サカヰ式

#### 7191DKG-02型

国家検定合格第TN179号

アンダーチン シリコーン Sサイズ有 伝声器

質量(面体のみ) 165g以下

対応吸収缶(別売): RDG-5型、KGC-15型、RDG-7型(各2個)

しめひも タイプXDB

**L3** フィットチャッカー内蔵。軽量タイプの全面形モデル。



防じんマスク1521H(国家検定合格第TM534号/区分RL3)としても使用できます。(フィルタ別売)

### サカヰ式

#### 1521HG型

国家検定合格第TN399号

シリコーン ホクリップ 伝声器 特殊表面硬化

質量(面体のみ) 590g以下

対応吸収缶(別売): RDG-5型、KGC-15型、RDG-7型(各2個)

しめひも ゴムハーネスH-VII型用

### サカヰ式

#### 1821HG型

国家検定合格第TN260号

フィットチャッカー ホクリップ 伝声器

質量(面体のみ) 390g以下

対応吸収缶(別売): RDG-5型、KGC-15型、RDG-7型(各2個)

しめひも ゴムハーネスH-VI型用

**L3** 耐久性に優れたシリコーン面体の全面形モデル。



防じんマスク1521H(国家検定合格第TM534号/区分RL3)としても使用できます。(フィルタ別売)

### サカヰ式 KGC-15型有機ガス用

国家検定合格第TN352号

専用フィルタの「アルファリング15型用-O2取付時

15型用-O2を取り付けることで区分L3となり、ダイオキシン作業レベル1.2で使用できます。フィルタと吸収缶が別々に交換管理することができます。

※フィルタ取付時

### サカヰ式

#### KGC-15型有機ガス用

国家検定合格第TN352号

専用フィルタの「アルファリング15型用-O2取付時

15型用-O2を取り付けることで区分L3となり、ダイオキシン作業

レベル1.2で使用できます。

フィルタと吸収缶が別々に交換

管理することができます。

※フィルタ取付時

### サカヰ式

#### RDG-7型-02

国家検定合格第TN580号

除毒能力 50分以上(有機ガス用として)

粒子捕集効率 99.9%以上

通気抵抗 280Pa以下

質量 68g以下

フィットテスター : フィットテスターF型(別売)

※フィルタ取付時

土壌汚染対策法に掲げられた特定有害物質全種類に対応した土壤用マルチ吸収缶



## 直結式防毒マスク



高気密・広視界  
ハイスコープV型面体。

### サカヰ式

#### HV-22-03型

国家検定合格第TN303号

ホクリップ 伝声器 表面硬化

質量(面体のみ) 480g以下

対応吸収缶: 直結式吸収缶KGC-70型シリーズ(別売)

しめひも ゴムハーネスHV型用

二眼式のO-22型もあります。

## KGC-70型シリーズ

### サカヰ式

#### KGC-70型有機ガス用(C)

国家検定合格第TN218号



除毒能力 56分以上

粒子捕集効率 99.9%以上

質量 142g以下

フィットテスター : フィットテスター-70型

### S1

#### KGC-70型有機ガス用(C) フィルター付(区分S1)

国家検定合格第TN445号



粒子捕集効率 80.0%以上

質量 155g以下

フィットテスター : フィットテスター-70型

・有機ガス用以外の吸収缶としてハロゲンガス用、酸性ガス用、アンモニア用、シアノ化水素(青酸ガス)用、亜硫酸ガス用、硫化水素用があります。

・マイティミクロン70型用-O2を取り付けて、防じん機能付き吸収缶(S1)としてご使用できます。(フィルター押え70型用が必要です。)

防毒マスクカタログをご請求ください。

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錆効果が向上。

# 送気マスク

## 作業環境外から清浄空気を供給するタイプのマスク。

着用者自身の肺力や電動送風機・コンプレッサエアーなどを用いてホースを通じ、着用者に清浄な空気を供給するシステムの呼吸用保護具です。酸欠環境や有毒ガス・有害粉じんが高濃度で存在する環境で使用することができます。外部の空気供給源から清浄空気を供給できるため、呼吸が楽で、長時間作業を可能にします。

※著しく有害性の高い環境などでは対応できないタイプもあります。

### エアラインマスク

#### 面体形(一定流量形)

##### サカヰ式 10号D-Z型

(定置式ろ過筒型)  
JIS T 8153準拠

コンパクトな面体と、  
体にしっかりと装着できるベルト形状は狭所における作業に適したマスク。



※酸素欠乏環境(酸素濃度14%未満)では使用できません。有毒ガスが高濃度で存在する環境または短時間ばく露で生命に危険のある場合には使用できません。

##### サカヰ式 12号HV-Z型

(定置式ろ過筒型)  
JIS T 8153準拠

安全性の高い  
全面形面体使用の  
一定流量形  
エアラインマスク。



#### とうでん 逃電アース形

##### サカヰ式 18号HVT-Y型 JIS T 8153準拠

静電気の放電火花による爆発災害を防止するために開発された、静電気帯電防止用エアラインマスクです。静電気の放電火花による爆発の危険性がある環境での安全対策としておすすめします。

#### 別売



※水素やアセチレンなど最小着火エネルギーが0.1mJ(ミリジュール)未満の可燃性物質環境下では使用できません。※酸素欠乏環境(酸素濃度14%未満)では使用できません。有毒ガスが高濃度で存在する環境または短時間ばく露で生命に危険のある場合には使用できません。

#### プレッシャーデマンド形

##### サカヰ式 17号HVG-ZW型 (ホイッスル付)

(定置式ろ過筒型) JIS T 8153準拠



#### 別売



#### 厚生労働省基第401号

「廃棄物焼却施設内作業における  
ダイオキシン類ばく露防止要綱」対応。



本品は空気供給が停止した際、  
防じん防毒カートリッジから呼吸を行いますので、  
●酸素欠乏環境(酸素濃度18%未満)では使用できません。  
●ガスまたは粉じんの状態が次の場合は使用できません。  
・有機ガス用吸引缶で除毒できないガスの場合  
・有毒ガスの種類・濃度が不明または高濃度の場合  
・短時間ばく露で生命に危険のある場合  
・性質の異なるガスが混在する場合

※土壤汚染特定有害物質対応の17号HVM-ZW, 17号HVM-Z型もあります。※ホイッスルなしの17号HVG-Z型もあります。

##### サカヰ式 17号HVF-ZW型 (ホイッスル付)

(定置式ろ過筒型) JIS T 8153準拠



#### 別売



粉じん環境、  
石綿の除去作業レベル1に対応。



本品は空気供給が停止した際、  
カートリッジ(ろ過材)から呼吸を行いますので、  
●酸素欠乏環境(酸素濃度18%未満)では使用できません。  
●有毒ガスが存在する場合には使用できません。

※ホイッスルなしの17号HVF-Z型もあります。

##### サカヰ式 17号HV-ZW型 (ホイッスル付)

(定置式ろ過筒型) JIS T 8153準拠



#### 別売



面体内は常に陽圧。

外気の侵入をおさえます。

※供給弁カバーはオプションです。



酸素濃度14%未満で使用する場合は、ABU-10型を併用して無電源緊急時切替警報装置付エアラインマスクとしてご使用ください。

※ホイッスルなしの17号HV-Z型もあります。

## フード形(一定流量形)



### サカヰ式 M5-Y型

JIS T 8153準拠

広視界のスタンダードタイプ。  
(耐薬品性生地使用)

MP型保護帽用（製品には含まれません）  
供給エアに含まれるオイルミスト等を除去する機器式ろ過帽付  
風量調節コック付き（回転ミス防止構造）  
フード部：軟質塩化ビニル 目ガラス：アクリル

#### 別売



コーケン  
エアラインホース（内径8mm）



### サカヰ式 S2-Z型

JIS T 8153準拠

サンドブラスト・ショットブラスト用  
ヘッドギア式 丈夫な帆布製フード  
風量調節コック付き（回転ミス防止構造）  
フード部：帆布 目ガラス：アクリル 金網：真ちゅう

#### 別売



コーケン  
エアラインホース（内径8mm） 定置式ろ過筒 TR-02型  
(写真は圧力計付)

#### 危険

※酸素欠乏環境（酸素濃度 14%未満）では使用できません。有毒ガスが高濃度で存在する環境または短時間ばく露で生命に危険がある場合には使用できません。

#### 危険

※酸素欠乏環境（酸素濃度 14%未満）では使用できません。有毒ガスが高濃度で存在する環境または短時間ばく露で生命に危険がある場合には使用できません。

## フェイスシールド形(一定流量形)

### サカヰ式 AFP-1型

装着圧迫感の少ないフェイスシールド形。



#### 別売



定置式ろ過筒 TR-02型  
(写真は圧力計付)

ヘッドギア式 風量調節コック付き

頭部、肩への塗装飛沫等の付着を防ぐタイプ（別売）

目ガラス：アクリル

#### 危険

※酸素欠乏環境（酸素濃度 18%未満）では使用できません。有毒ガスが高濃度で存在する環境または短時間ばく露で生命に危険がある場合には使用できません。

### オプション

エアラインマスクをより快適に、安全に使用するためのオプション。

### KSC-II TM型

エアラインマスクへ清浄空気を供給するコンプレッサです。

- 圧縮機本体、接続用耐ホース及び空気清浄装置でのセット販売となります。
- オイルフリースクロール方式。
- エアドライヤー内蔵形。
- 移動が楽にできるキャスター付き。
- 一定流量形（面体形）4人まで、一定流量形（フード形）、プレッシャーデマンド形、デマンド形3人まで接続可能。
- 供給される「クリーンエアー」は、OSHA（米国労働安全衛生庁）が推奨するグレードD空気に準拠します。



## ホースマスク

### 電動送風機形



小型の送風機(AC100V使用)から清浄空気を供給する電動送風機形。

### サカヰ式 SHV-105型

(1本蛇管式)

JIS T 8153準拠

軽量で、広視野・高気密の優れるハイスクープV型面体（伝声器付き）  
1本蛇管式タイプ（作業性に優れる2本蛇管式タイプもあります。）  
ダイヤル式風量調節コック付き  
ブルーの携帯袋付き

#### 別売



サカヰ式電動送風機105型



スパイラルホース（内径15mm）

※装着写真例の作業衣等は製品に含まれません。

### 肺力吸引形



自己肺力により作業環境外の清浄空気を吸引する肺力吸引形。

### サカヰ式 1号H-C型

(2本蛇管式)

JIS T 8153準拠

車載、持ち運びに適したトランクケース一体型  
素早く繰り出せるホースリール採用  
電源不要 ホース長約10m  
ケース寸法 H450×W580×D265 (mm)

#### 危険

※酸素欠乏環境（酸素濃度 14%未満）では使用できません。有毒ガスが高濃度で存在する環境または短時間ばく露で生命に危険がある場合には使用できません。

送気マスクカタログをご請求ください。

清浄空気を充てんした高圧空気容器から2段階の減圧を行って環境圧に戻し、着用者に供給する自給式呼吸器です。環境中の有害な空気を吸入しないため、酸欠環境・火災時の緊急避難など危険・有害性の高い環境で使用できます。(使用時間は高圧空気容器(ボンベ)の携行空気量により変わります。)

注)ご注文時には別売のボンベの品番をご指定ください。  
詳しくは「空気呼吸器カタログ」をご覧ください。

## バイタスⅢシリーズ

抜群の荷重バランスを持ち  
作業者の腰、肩への負担を大きく軽減しました。  
汎用性が高く、作業性・安全性の高いシリーズです。

緊急作業、長時間の作業などに優れた  
機能性、作業性を発揮する<オート>自動陽圧タイプ。

対応ボンベ  
29.4MPa



### バイタスⅢ-A型

プレッシャーデマンド形<オート>  
JIS T 8155準拠

ホーキップ  
**HA**  
**WC** 伝声器 表面硬化

最高充てん圧力29.4MPaボンベ対応

難燃性クラス2(JIS T 8155)に準拠

軽量で、広視界・高気密の得られるハイスコープV型面体(伝声器付き)

暗所でも視認ができる蓄光表示板採用の圧力指示計(胸部)

素早い装着を可能にするワンタッチバックル

救助活動等に役立つセーバー取付可能。(別売)専用ジョイントが必要です。

●使用時間※約10~91分、質量 約3.6kg(ボンベ含まず)

※使用時間はボンベの種類・充てん圧力、作業状態、呼吸量によって異なります。

プレッシャーデマンド形の基本モデル。

対応ボンベ  
29.4MPa



### バイタスⅢ-P型

プレッシャーデマンド形  
JIS T 8155準拠

ホーキップ  
**HA**  
**WC** 伝声器 表面硬化

### バイタス プレッシャーデマンド形 <オート>

面体装着後の最初の一呼吸で  
面体内が陽圧に切り替わるた  
め、切替え忘れを防止します。



プレッシャーデマンド弁  
(オート)

### 抜群の 荷重バランスで 作業性UP!

ハーネスプレートは軽量で  
着感に優れた3次元曲面を  
持つ、高強度ポリエチレン樹  
脂製です。幅広の腰パット、  
肩パットにより着用者の背  
中、肩、胸、腰へかかる負担  
を大幅に減少。フィット性を  
向上させます。



※装着写真例の作業衣は製品に含まれません。

## 14.7MPa対応タイプ



対応ポンベ  
14.7MPa

### HVP-S型<オート>

プレッシャーデマンド形<オート>  
JIS T 8155準拠

ホークリップ HA WC 伝声器 表面硬化

最高充てん圧力14.7MPaポンベ対応

軽量で、広視界・高気密の得られるハイスコープV型面体(伝声器付き)

暗所でも視認ができる蓄光表示板採用の圧力指示計(腰部)

素早い装着を可能にするワンタッチバックル

救助活動等に役立つセーバー取付可能。(別売)専用ジョイントが必要です。

●使用時間※約10~63分

※使用時間はポンベ種類、ポンベ充てん圧力、作業状態、呼吸量によって異なります。

## 逃電

呼吸器からの放電を防止する仕様の逃電バイタスは、可燃物が存在する爆発環境下においても使用が可能です。



### 逃電バイタスⅡ型

プレッシャーデマンド形  
JIS T 8155準拠

ホークリップ HA WC 伝声器 表面硬化

ハンドルカバーに導電処理を施している  
専用の逃電バイタス用ポンベ(8.4ℓ)を使用  
面体、供給弁、ホース部等に静電気の帯電・放電を抑える導電性素材使用  
金属部からの放電や衝撃による火花の発生を防止する  
ポンベカバー採用(導電防止素材)

暗所でも視認ができる蓄光表示板採用の圧力指示計(胸部)  
素早い装着を可能にするワンタッチバックル

●使用時間※約21~63分、 質量 約4.2kg(ポンベ含まず)

※使用時間はポンベ充てん圧力、作業状態、呼吸量によって異なります。

## 自給式避難用保護具

緊急時、火災時など、個人避難用として開発されたコンパクトタイプ。

### バイタスミニP型



ホークリップ HA WC 伝声器 表面硬化

簡単に装着できるショルダータイプ

軽量で、広視界・高気密の得られる

ハイスコープV型面体(伝声器付き)

専用2ℓポンベ使用

●使用時間※約5~10分

質量 約6.0kg(ポンベ含む)

専用バッグ付き(ナイロン製)

※使用時間は作業状態・呼吸量、ポンベ充てん圧力によって異なります。

### オプション品

### ハイスコープV型用メガネ 発光HV面体



暗所で発光する全面形の面体です。作業中にお互いの位置が確認できるなど、安全性が向上します。

■蓄光入りシリコーンゴム使用

■ネットハーネス式しめひも



ハイスコープV型面体の専用メガネ。面体の気密性を損なうことなく、安全に作業を進めることができます。

フレーム: 洋白

レンズ: プラスチックレンズ

(可視光線透過率93%、UVカット率90%以上)

ケース付き

注:レンズ付きでのご注文に際しましては医師発行の眼鏡処方箋が必要となります。フレームのみの販売も致しております。

## 便利でお得な、ポンベ下取りサービスのご案内

ご不要になった空気呼吸器ポンベの処理をご利用いただけます。

CFRP複合容器のポンベをご購入いただいたお客様のご不要になった空気呼吸器ポンベを下取りするサービスです。

CFRPポンベお買い上げ1本につき、不要の空気呼吸器ポンベ1本を下取りします。

# 防音保護具

長時間の騒音ばく露による聴力低下、回復しない騒音性難聴を未然に防ぐ。

JIS(T8161)では、耳栓の性能によって「第1種」「第2種」に区分されています。

■JIS第1種  
低音から高音まで全般的に遮音するもの。

■JIS第2種  
主として高音を遮音するもので、会話域程度の低音を比較的通すもの。

## 耳栓

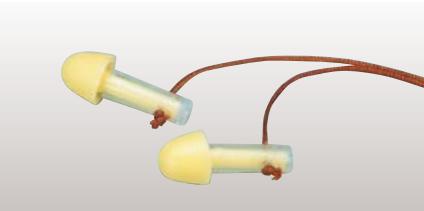
形状・材質の違いにより様々な耳の形にも対応できます。

### コーケンNO.1型



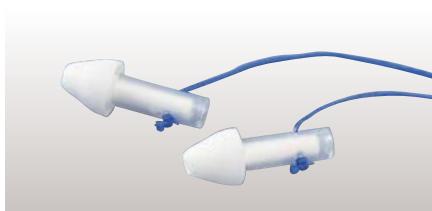
JIS T 8161準拠 第1種型 材質:ポリ塩化ビニル サイズ:フリー  
1組入/専用ケース入 20組入/箱

### コーケンNO.10型



JIS T 8161準拠 第1種型 材質:ポリ塩化ビニル サイズ:フリー  
1組入/専用ケース入 20組入/箱

### コーケンNO.15型



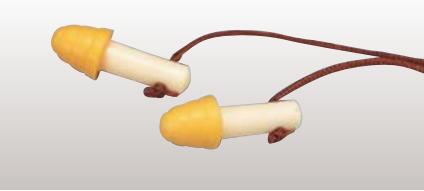
JIS T 8161準拠 第1種型 材質:ポリ塩化ビニル サイズ:フリー  
1組入/専用ケース入 20組入/箱

### コーケンNO.30型



JIS T 8161準拠 第1種型 材質:ポリ塩化ビニル サイズ:フリー  
1組入/専用ケース入 20組入/箱

### コーケンNO.50型



JIS T 8161準拠 第2種型 材質:ポリ塩化ビニル サイズ:フリー  
1組入/専用ケース入 20組入/箱

### コーケンNO.60型



JIS T 8161準拠 第1種型 材質:ABS樹脂 サイズ:フリー  
1組入/専用ケース入 20組入/箱

### コーケンNO.60E型



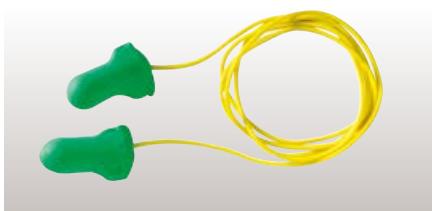
JIS T 8161準拠 第1種型 材質:エラストマー サイズ:フリー  
1組入/専用ケース入 20組入/箱

### サイレンス-70



JIS T 8161準拠 第1種型 材質:ポリウレタン サイズ:フリー  
10組入/袋 100組入/箱 製造元:パクー社

### サイレンス-71



JIS T 8161準拠 第1種型 材質:ポリウレタン サイズ:フリー  
10組入/袋 100組入/箱 製造元:パクー社

## イヤーマフ

クッション部が耳全体を覆い、ぴったりとフィットします。  
装着時に性能上の個人差が少なく、高い遮音性能が得られます。

### ライトニング MODEL LOF



●コンパクト設計  
(折りたたみ式)  
NRR23dB  
ヘッドバンドタイプ  
保護帽併用可能  
質量 約176.5g  
製造元:スペリアン社

### ゼファー



●ヘッドバンドの下方取付けが可能(保護帽併用可能)  
●金属部品を使用していません  
NRR23dB  
ヘッドバンドタイプ  
質量 約142g  
製造元:タスコ社

#### NRRについて

耳栓の遮音性能を表す公的な数値でEPA(米国環境保護庁)が査定した数値です。この数値が大きいほど、遮音性能が高いことを示します。

## 保護面

飛来物や飛沫から目や顔を守る。  
透明度が高いから安全性も向上。

## 防災面

飛来物などから顔をガードします。

サカヰ式  
31型



面:アクリル MP型保護帽用 質量 約170g

サカヰ式  
31型Lグリーン



面:アクリル MP型保護帽用 質量 約175g

サカヰ式  
33型



面:アクリル MP型保護帽用 質量 約215g

サカヰ式  
35型



面:アクリル MP型保護帽用 質量 約210g

サカヰ式  
35型グリーン



面:アクリル MP型保護帽用 質量 約205g

サカヰ式  
41型



面:ポリカーボネイト MP型保護帽用 質量 約180g

サカヰ式  
45型



面:ポリカーボネイト MP型保護帽用 質量 約245g

サカヰ式  
スライダー



※保護帽使用義務のある場所・作業ではご使用になれません。  
※ヘルメットは製品に含まれません。

面:アクリル MP型保護帽用 質量 約140g

サカヰ式  
37型



※マスクとの併用が可能な形状の防災面です。  
※ヘルメット・マスクは製品に含まれません。

面:アクリル MP型保護帽用 質量 約235g

その他  
保護具  
保護面

## 防じんメガネ

粉じんによる目の障害を防止。

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)
- 目枠／軟質塩化ビニル
- しめひも／ナイロン

# その他保護具

## 避難用保護具

火災避難はもちろん特殊災害(NBCテロ、火山噴火、化学工場等の災害)にも対応! ホイップル機能付き。



ライフマスター  
**MFN-15**  
(大人向け)

火災・特殊災害避難用マスク。(避難用ろ過式呼吸用保護具)  
(一財)日本消防設備安全センター評定合格品 評定番号 評17-058号



### ■性能(MFN-15/MFJ-15)

試験ガス	試験濃度 (ppm)	破過基準 (ppm)	使用可能時間
クロルピクリン	500	5	
塩素	750	塩素1又は塩化水素5 <sup>※1</sup>	
シクロヘキサン	1,300	10	
アンモニア	1,250	12.5	
二酸化いおう	750	5	
シアノ化水素	470	4.7	
硫化水素	500	5	
一酸化炭素	2,500	350	

粒子捕集効率(DOP):99.9%以上 有効期限:製造年月から10年

※1 塩素1ppmまたは塩化水素5ppmいずれか先に達した時点を破過とする。

●MFN-15とMFJ-15はフード内の面体サイズが異なります。MFJ-15は、顔の小さい人・子ども向けです。

## クールブローウェア



CB1構成:送風ユニットCBU1、アルファリングフィルタBRD-72型、防護服CBW1(サイズM~4L)、充電池L16、充電器L16用-02  
※装着写真例のマスクは製品に含まれておりません。

### 使い捨て式防護服の熱中症対策と防護性能向上のために

クールブローウェアCB1は防護服内に99.97%以上の粒子捕集効率を有するフィルタでろ過した清浄空気を送風し冷却効果を発揮します。さらに、防護服内が陽圧となり、防護服とマスクなど接合部からの漏れ込みを大幅に低減することで、防護性能が向上します。

### ■サーモグラフィによる冷却効果確認試験

WBGT<sup>※</sup>30°C(温度 35°C 湿度 50%RH) の環境下において、試験を行った結果、十分な冷却効果が確認されました。

※WBGT:暑さ指標(湿球黒球温度)



頭部から首部および腕部まで温度が高いことが認められます。

頭部から首部および腕部の温度が下がることが確認されました。

## パーソナルクーラー

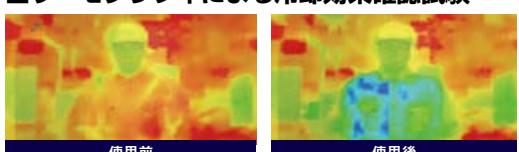


※写真はベストタイプです。  
青い線は送風のイメージです。

パーソナルクーラーV-200は、圧縮空気を冷却し送風することで作業着内を涼しく快適に保ちます(送風調節機能付き)。圧縮空気は、お持ちのコンプレッサやエア配管から利用するため電源不要です。ベストタイプ/チューブタイプから選べます。

【2タイプ共通】パーソナルクーラー V-200本体(ベルト部分)  
【ベストタイプ】本体+パーソナルクーラー用ベスト  
【チューブタイプ】本体+パーソナルクーラー用チューブ  
本体+パーソナルクーラー用チューブL  
※本体・ベスト・チューブはそれぞれ別売りです。  
※装着写真例のエアラインホース、ホース接続用カプラ(ソケット)は製品に含まれません。

### ■サーモグラフィによる冷却効果確認試験



## 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

### サカヰ式 C型



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

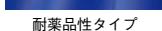
### <生地の種類>



一般的な粉じん作業に



耐薬品性タイプ



ナイロン



## ケミカルスuits

酸・アルカリ、鉱物油、  
化学薬品などを  
取り扱う作業に。



### サカヰ式 CS-1型

スタンダードタイプ

■サイズ:M,L,LL

※装着写真例のヘルメット、手袋、長靴は製品に含まれません。

### 注意

すべての薬品に対して不浸透であるという訳ではありません。

## 関連法規・規格

### 通達「防じんマスクの選択、使用等について」

### 「防毒マスクの選択、使用等について」

厚生労働省基発第0207006号

平成17年2月7日

厚生労働省基発第0207007号

平成17年2月7日

両通達ではいずれも冒頭で「事業者が留意する事項」が追加されています。同項目中の「全体的な留意事項」(項目)で示される内容(要約)は以下のとおりです。

○事業者は、各作業場ごとに保護具着用管理責任者を指名し、適切な選択、着用及び取扱方法について必要な指導を行わせるとともに、適正な保守管理に当たらせること。

○事業者は、作業に適したマスクを選択し、また、マスクの適切な装着方法、使用方法及び顔面と面体との密着性の確認方法について十分な教育や訓練を行うこと。

## 労働安全衛生法について

保護具着用も含め、労働安全衛生法 第22条により健康障害を防止するための措置が必要であることが定められています。

第22条 事業者は、次の健康障害を防止するため必要な措置を講じなければならない。

1 原材料、ガス、蒸気、粉じん、酸素欠乏空気、病原体等による健康障害  
2 放射線、高音、低音、超音波、騒音、振動、異常気圧等による健康障害

3 計器監視、精密工作等の作業による健康障害  
4 排気、排液または残さい物による健康障害

各規則等で、事業者は保護具を着用させる義務があるのにそれを怠ったり、もしくは作業者に着用義務(安衛法第26条)があるのにもかかわらずそれを使用しなかった場合、罰則が定められています。

労働安全衛生法に基づいて、粉じん則、有機則、酸欠則といった様々な規則が、より具体的に必要な措置を規定しています。

## 国家検定規格について

防じんマスク、防毒マスク、電動ファン付き呼吸用保護具については厚生労働省による型式検定に合格したものを使用しなければなりません。

### 「防じんマスクの規格」

労働省告示第19号(昭和63年3月30日)

(最新改正) 厚生労働省告示 第214号(平成30年4月25日)

国家検定では、防じんマスクを使い捨て式と取替え式に分類し、粉じん、ミストに対する性能試験を行い、その性能によりグレードに区分しています。(下表)

#### ●防じんマスクの種類(区分)に関する内容

種類	試験粒子が NaCl の場合			試験粒子が DOP の場合		
取替え式防じんマスク	RS1 RS2 RS3			RL1 RL2 RL3		
使い捨て式防じんマスク	DS1 DS2 DS3			DL1 DL2 DL3		

#### ●粒子捕集効率に関する内容(抜粋)

試験粒子	種類	NaCl 粒子 (塩化ナトリウム)		DOP 粒子 (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 L / min		85 L / min	
粒子捕集効率 (連続的に測定し、右欄の値であること)	NaCl の場合 100mg 供給まで		DOP の場合 200mg 供給まで		
	取替え式	RS1	80.0% 以上	RL1	80.0% 以上
		RS2	95.0% 以上	RL2	95.0% 以上
		RS3	99.9% 以上	RL3	99.9% 以上
	使い捨て式	DS1	80.0% 以上	DL1	80.0% 以上
		DS2	95.0% 以上	DL2	95.0% 以上
		DS3	99.9% 以上	DL3	99.9% 以上

### 「防毒マスクの規格」

労働省告示第68号(平成2年9月26日)

(最新改正) 厚生労働省告示 第299号(平成13年9月18日)

国家検定では、防毒マスクの吸収缶をハロゲンガス用、有機ガス用、一酸化炭素用、アンモニア用、亜硫酸ガス用の5種類に区分しています。

また、粉じん、ヒューム、ミスト等が混在している場合ではその有害性に合わせて、下記のようなフィルタが必要となります。

#### ●粒子捕集効率について

#### 国家検定規格防じん機能に関する内容(抜粋)

試験粉じん (試験粒子)	種類	NaCl 粒子 (塩化ナトリウム)		DOP 粒子 (タル酸ジオクチル)	
	粒径	0.06μm 以上	0.1μm 以下	0.15μm 以上	0.25μm 以下
	濃度	50mg/m³ 以下		100mg/m³ 以下	
試験流量		85 L / min		85 L / min	
粒子捕集効率 (連続的に測定し、右欄の値であること)	NaCl の場合 100mg 供給まで		DOP の場合 200mg 供給まで		
	S1	80.0% 以上	L1	80.0% 以上	
	S2	95.0% 以上	L2	95.0% 以上	
	S3	99.9% 以上	L3	99.9% 以上	

## JIS規格について

防じんマスク JIS T 8151

防毒マスク JIS T 8152

電動ファン付き呼吸用保護具 JIS T 8157

空気呼吸器 JIS T 8155

呼吸用保護具の選択、使用及び保守管理方法 JIS T 8150

防音保護具 JIS T 8161

# フィッティング測定サービス実施中 無料

- マスク装着時のフィットについて、測定値による客観的な判断ができます。
- 測定値によってフィットを評価するため、装着指導や講習会に大変効果的です。

45万人以上の人人が体験されています

## 全国の製造・建設業、医療機関で実績多数

厚生労働省の通達<sup>\*</sup>では、顔とマスクとが良好に密着していることを確認して「選定」や「使用」することを求めています。

弊社では、通達に基づいたマスクの選定や使用をサポートするため、2006年よりこの測定サービスを実施しています。

\*防じんマスクの選択、使用等について  
(平成17年2月7日 基発第0207006号)

\*\*防毒マスクの選択、使用等について  
(平成17年2月7日 基発第0207007号)



本サービスについては下記最寄りの営業所または本社までお問い合わせください。

## 情報誌「CHSニュース」のご案内

弊社では、安全衛生関連情報を掲載した情報誌「CHSニュース」を毎月発行しております。  
保護具の新製品紹介や、研究レポート、性能データのご紹介、行政関連情報のほか職場改善まで幅広い内容で、安全衛生に係わる企業の皆様をサポート致します。是非、お役立てください。(購読無料)



## 興研株式会社

安全衛生ディビジョン

弊社の製品は代理店・特約店等にてお求めになります。

●製品に関するお問い合わせは、最寄りの営業所までお願いいたします。

本社 〒102-8459 東京都千代田区四番町7番地  
TEL.03(5276)1911(大代表) FAX.03(3261)0589  
URL <http://www.koken-ltd.co.jp>

■ 営 業 所	北 海 道 営 業 所	〒062-0904	札幌市豊平区豊平四条8-2-16 グレース1ビル1F	TEL.011(832)3911	FAX.011(814)1941
	仙 台 営 業 所	〒981-3121	仙台市泉区上谷刈1-20 グランピア乙女中央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)0121	FAX.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	〒921-8155	金沢市高尾台4-124	TEL.076(298)1010	FAX.076(298)1013
	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	〒652-0804	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 橋本町ビル1F	TEL.082(511)1281	FAX.082(223)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	久留米市諫訪野町1903-20	TEL.0942(38)1651	FAX.0942(38)1477
	長崎駐在販賣事務所	〒852-8134	長崎市大橋町15-8	TEL.095(844)8406	FAX.095(844)8426

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  
②空気浄化装置の製造  
③全自动内視鏡洗浄消毒装置の設計・開発・製造及び修理サービス

送気マスク、空気呼吸器、電動ファン付き吸引用保護具、防災面、防音保護具及び防じん・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、防毒マスク及びブッシュブル型換気装置の開発設計、製造



### ISO 9001

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



### 代理店

狹山テクノヤードにて  
環境マネジメントシステム審査登録

JIS Q 14001  
ISO 14001  
JSAE 1668

所沢テクノヤードにて  
環境マネジメントシステム審査登録

JIS Q 14001  
ISO 14001  
JSAE 1079

群馬テクノヤードにて  
環境マネジメントシステム審査登録

JIS Q 14001  
ISO 14001  
JSAE 465

中井テクノヤードにて  
環境マネジメントシステム審査登録

JIS Q 14001  
ISO 14001  
JSAE 677

品質マネジメントシステム審査登録

JIS Q 9001  
ISO 9001  
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。

■着装の写真は着用例を説明するためのものであります。