

様々な作業で使用できる！

取替え式防じんマスク サカキ式 1180H 型

新製品

1180H型は防じんマスクの最上位性能区分であるRL3クラス(粒子捕集効率99.9%以上)の防じんマスクです。工場での作業から現場工事での作業まで法令上半面形防じんマスクで対応できるあらゆる作業で使用できます。また、フィルタを吸収缶に付け替えることでガス環境下で防毒マスクとしてもご使用できます。



国家検定合格第TM788号

アルファリングフィルタ
RD-8型

RL3

主な用途

- 石綿含有成型板等の除去作業※1
- インジウム化合物の製造・取扱い作業
- ダイオキシン類取扱い作業
- 溶接作業
- 研磨作業

— 作業場の濃度等、条件により使用できない場合があります。
— 詳しくは以下の「使用可能な作業例」をご覧ください。

使用可能な作業例

粉じん等の種類及び作業内容
ダイオキシン類のばく露のおそれのある作業のうち、レベル1に該当する作業
アスベスト(石綿) 除去作業用マスクの「区分3」、「区分4」が使用できる作業
インジウム化合物製造・取扱い作業のうち、インジウム化合物の濃度が3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 未満の作業
金属ヒューム(溶接ヒューム※2を含む)を発生する場所における作業
管理濃度が0.1 mg/m^3 以下の物質の粉じんを発生する場所における作業

※1 けい酸カルシウム板第1種を切断等により除去する場合は、電動ファン付き呼吸用保護具が必要となります

※2 要求防護係数 10未満の溶接作業

フィルタを吸収缶に付け替えて防毒マスクに

- 塗装作業や脱脂洗浄作業など
溶剤取り扱い作業では

吸収缶に付け替えて

防毒マスク G-7 型

国家検定合格第TN382号



吸収缶KGC-10C取付時



吸収缶KGC-10C-03有機ガス用

— 環境中のガス、蒸気の種類に応じて
吸収缶を選択。裏面「取付可能な吸収缶」へ

マスクの特長

フィットチェッカー内蔵の1180H型なら、レバーを引き上げるだけでシールチェック(フィットチェック)ができます。

フィットチェッカーを引き上げて、漏れ込みがないか瞬時に確認！

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いとマスクを装着する意味がありません。

フィットチェッカー内蔵のタイプなら、レバーを引き上げるだけのシンプルな動作でシールチェックをより簡単に手軽に行え、素早くフィットの状態を確認できます。



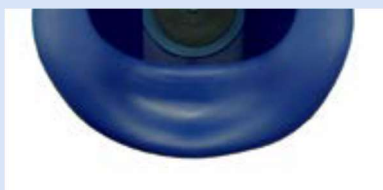
接顔部からの漏れこみをチェック

排気弁からの漏れこみをチェック

フィットにこだわった接顔部

肌にやさしい
シリコン面体採用

シリコンは肌に刺激が少なく、肌荒れしにくい素材です。顔の動きにもしなやかに追従し、安定して装着できます。



フリーポジション
アンダーチン

密着性を追求した特殊な接顔形状。漏れ込みが起こりやすい鼻の付け根に合わせてからアゴ部を装着することにより、1つの面体でいろいろな大きさの顔にもフィットさせることができます。

マスクの性能

		防じんマスク
型式名称		サカキ式1180H型
国家検定合格		第TM788号
ろ過材		アルファリングフィルタRD-8型
種類		取替え式・直結式
面体の種類		半面形
性能(区分)		RL3
指定防護係数		10
社内基準値	粒子捕集効率	99.9%以上
	吸気抵抗	88Pa以下(フィルタ含む)
	排気抵抗	45Pa以下
	二酸化炭素濃度上昇値	0.5%以下
	質量	134g以下(フィルタ含む)
吸気抵抗上昇値(平均値)		89Pa

上記の数値は、標準品(Mサイズ面体、しめひもタイプRB)を使用し、付属品・オプション品を取り付けていないときの性能です。
面体にはMサイズ(標準)とSサイズの2種類があります。

取付可能なフィルタ

フィルタの名称	取付け時の型式	防じん機能(区分)
アルファリングフィルタRD-8型(付属)	サカキ式1180H型 第TM788号	RL3
アルファリングフィルタLAS-51型(別売)	サカキ式1180-05型 第TM538号	RL2

1180H型は、アルファリングフィルタLAS-51型に付け替えて防じんマスク1180-05型として使用が可能です。使用可能な作業については、取扱説明書をご確認ください。

取付可能な吸収缶(別売)

適応ガスの種類	吸収缶の名称	防じん機能(区分)
ハロゲンガス用	KGC-10A-03 ハロゲンガス用	—
	KGC-10A-03 ハロゲンガス用 マイティミクロンフィルタ取付時	有(S1)※1※3
酸性ガス用	KGC-10B-03 酸性ガス用	—
	KGC-10B-03 酸性ガス用 マイティミクロンフィルタ取付時	有※1※2※3
有機ガス用	KGC-10C-03 有機ガス用	—
	KGC-10C-03 有機ガス用 マイティミクロンフィルタ取付時	有(S1)※1※3
	KGC-10型L有機ガス用(C)	—
	KGC-10型L有機ガス用(C) マイティミクロンフィルタ取付時	有(S1)※1※3
	KGC-10MC-04 有機ガス・粉じん用	有(S1)※1※3
エチレンオキシド用	KGC-10EOG(5個入)エチレンオキシド用	—
ホルムアルデヒド用	KGC-10FA-03(5個入)ホルムアルデヒド用	—
ホルムアルデヒド・有機ガス用	KGC-10型L FAホルムアルデヒド・有機ガス用	—
	KGC-10型L FAホルムアルデヒド・有機ガス用 マイティミクロンフィルタ取付時	有(S1)※1※3

※1 吸収缶に取り付けて有毒ガス、蒸気と混在する粉じんに対して使用します。

※2 国家検定規格の「区分S1」と同様の試験規格になります。

※3 粉じん等に対する指定防護係数「4」

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に

興研株式会社

本社 〒102-8459 東京都千代田区四番町7番地

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

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。

北海道011(832)3911 熊谷048(524)2928 北陸076(298)1010 広島082(511)1281

仙台022(374)0420 東京03(5276)8063 大阪06(6326)9223 四国0897(34)8927

新潟025(255)0121 横浜045(242)6566 神戸078(511)0414 九州0942(38)1651

千葉043(293)0411 名古屋052(753)7872 倉敷086(423)2321 長崎095(844)8406

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全自動内視鏡洗浄消毒装置の設計、開発、製造及び修理サービス ③空気浄化装置用フィルターの製造 ※山形テクノにて 環境マネジメントシステム審査登録	送気マスク、空気呼吸器、電動ファン付き呼吸器用保護具、防じん、防汚保護具及び防じん・防毒マスク用しめひも等の設計・開発・製造並びに 所沢テクノにて 環境マネジメントシステム審査登録	防じんマスク、防毒マスク及びプッシュプル型換気装置の開発・設計、製造 群馬テクノにて 環境マネジメントシステム審査登録
JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 1668	JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 1079	JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 465

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器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	防じんマスク及び吸気を利用した液体・気体の浄化等の汚染防止機器の設計・開発・製造 中井テクノにて 環境マネジメントシステム審査登録
JIS Q 9001 ISO 9001 JSAQ 405	JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 677

代理店

●製品の仕様及びデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。

0363KK1・21.10 (101) 989860