

石綿含有成形板・仕上げ塗材除去作業向けマスク

令和2年7月公布の石綿障害予防規則等の改正により、石綿含有成形板と仕上げ塗材除去時の措置が変わりました。本カタログは、令和6年3月現在の石綿障害予防規則等を反映した技術指針^{*1}及び厚生労働省のマニュアル^{*2}に基づいて当社の推奨マスクを示したものです。

成形板

切断等による除去の場合

電動工具を使用する場合

電動工具により切断等をする場合は、電動ファン付き呼吸用保護具（漏れ率区分S級、ろ過材区分PS3またはPL3、指定防護係数300以上）が必要です。

大風量形 電動ファン付き呼吸用保護具

PL3 **BL-351HX-02**
サイカ式
 型式検定合格第TP103号

S級
 300^{*}
指定防護係数

- 軽量の半面形
- 自前のメガネが併用可能

電動工具使用時に対応！

※弊社による模擬作業場所防護係数(SWPF)測定の結果、指定防護係数が300を上回ることを証明します。

大風量形 電動ファン付き呼吸用保護具

PL3 **BL-711H-03**
サイカ式
 型式検定合格第TP81号

S級
 1000^{*}
指定防護係数

- 目が保護できる全面形
- 会話を明瞭にする「スピーカー」付き
- シリコン面体

電動工具使用時に対応！

電動工具なしの場合

上記の電動ファン付き呼吸用保護具に加えてこちらも使用できます

けい酸カルシウム板第1種は他の成型板より飛散性が高いため、作業場の状況に応じ、飛散が多い場合は電動ファン付き呼吸用保護具等の使用を推奨します。

防じんマスク

RL3 **7121R-03型**
サイカ式
 型式検定合格第TM644号
 弊社製 RL 3クラスのベシックモデル

防じんマスク

RL3 **1521H型**
サイカ式
 型式検定合格第TM534号
 耐久性に優れ清掃のしやすいシリコン面体

防じんマスク

RL3 **1180H型**
サイカ式
 型式検定合格第TM788号
 ・軽量約115g
 ・弊社製 RL 3クラスの最軽量モデル

切断等を伴わない場合はこちらも使用できます

防じんマスク

RL2 **1180-05型**
サイカ式
 型式検定合格第TM538号
 ・軽量小型モデル
 ・フィットチェッカー内蔵

防じんマスク

RL2 **1781DW-02型**
サイカ式
 型式検定合格第TM405号
 ・目が保護できる全面形
 ・長時間使用を可能にする低吸気フィルタ

フィルタ、吸収缶の品名等は裏面をご覧ください

^{*1}「建築物等の解体等の作業及び労働者が石綿等にはばく露するおそれがある建築物等における業務での労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針」令和6年1月公示

^{*2}「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏れ防止対策徹底マニュアル（令和6年2月）」厚生労働省・環境省

仕上げ塗材

電動工具を使用する場合

電動工具により切断等をする場合は、電動ファン付き呼吸用保護具（漏れ率区分S級、ろ過材区分PS3またはPL3、指定防護係数300以上）が必要です。

大風量形 電動ファン付き呼吸用保護具

PL3 **BL-351HX-02**
サイカ式
 型式検定合格第TP103号

S級
 300^{*}
指定防護係数

- 軽量の半面形
- 自前のメガネが併用可能

電動工具使用時に対応！

※弊社による模擬作業場所防護係数(SWPF)測定の結果、指定防護係数が300を上回ることを証明します。

電動工具等を使用する工法で半面形の電動ファン付き呼吸用保護具を使用する場合は、目や肌の保護のために専用フードを併用ください。（詳細は裏面）

大風量形 電動ファン付き呼吸用保護具

PL3 **BL-711H-03**
サイカ式
 型式検定合格第TP81号

S級
 1000^{*}
指定防護係数

- 目が保護できる全面形
- 会話を明瞭にする「スピーカー」付き
- シリコン面体

電動工具使用時に対応！

高圧水洗工法の場合

上記の電動ファン付き呼吸用保護具に加えてこちらも使用できます

防じんマスク

RL3 **7121R-03型**
サイカ式
 型式検定合格第TM644号
 弊社製 RL 3クラスのベシックモデル

防じんマスク

RL3 **1521H型**
サイカ式
 型式検定合格第TM534号
 ・目が保護できる全面形
 ・耐久性に優れ清掃のしやすいシリコン面体

剥離剤工法の場合

剥離剤を使用する場合は、原則として、防毒機能を有する電動ファン付き呼吸用保護具（G-PAPR）または給気式呼吸用保護具が必要です。

防毒機能を有する電動ファン付き呼吸用保護具（G-PAPR）

大風量形 **BL-351HGX-02**
サイカ式
300^{*}指定防護係数

JIS T 8154 準拠

有機ガス・粉じん用の吸収缶を使用（別売） 詳細は裏面

- 軽量の半面形
- 自前のメガネが併用可能
- フィルタに付け替えて、防じん機能を有する電動ファン付き呼吸用保護具として使用可能

※弊社による模擬作業場所防護係数(SWPF)測定の結果、指定防護係数が300を上回ることを証明します。

防毒機能を有する電動ファン付き呼吸用保護具（G-PAPR）

大風量形 **BL-711HG**
サイカ式
1000^{*}指定防護係数

JIS T 8154 準拠

有機ガス・粉じん用の吸収缶を使用（別売） 詳細は裏面

- 目が保護できる全面形
- 会話を明瞭にする「スピーカー」付き
- フィルタに付け替えて、防じん機能を有する電動ファン付き呼吸用保護具として使用可能

送気マスク（給気・ろ過両用式）

1000^{*}
指定防護係数

17号HVG-ZW型
サイカ式
 JIS T 8153 準拠

- 送気時はプレッシャードiamond形エアラインマスク、短時間の移動時はホースを外して粉じん・有機ガスを除去するろ過マスクとして使用可能
- 空気の供給圧力の低下を警報するエア・ホイッスル付き（ホイッスルなしの17号HVG-Z型もあります）

必要な設備

- コンプレッサ等の空気供給源および空気清浄装置
- エアラインホース など（詳細及び接続例は裏面をご覧ください）

マスクのフィルタ・吸収缶一覧

種類	マスク	フィルタ・吸収缶
電動ファン付き呼吸用保護具	BL-351HX BL-711H フィルタ付属	アルファリングフィルタ BRD-82 PL3 BL-351HGX及びBL-711HGにも取り付けできます。
防じんマスク	7121R 1521H フィルタ付属	アルファリングフィルタ RD-6 RL3 2個入
	1180H フィルタ付属	アルファリングフィルタ RD-8 RL3 1180にも取り付けできます。
	1180 フィルタ付属	アルファリングフィルタ LAS-51 RL2 1180Hにも取り付けできます。
	1781DW フィルタ付属	アルファリングフィルタ LAS-52 RL2 2個入
防毒機能を有する電動ファン付き呼吸用保護具	BL-351HGX BL-711HG 吸収缶別売	吸収缶 RDG-82 有機ガス・粉じん用 PL3 BL-351HX及びBL-711Hにも取り付けできます。
送気マスク	17号HVG-ZW 吸収缶付属	吸収缶 RDG-5 有機ガス・粉じん用 L3 1個入 (2個必要)

送気マスク用オプション (接続例)



半面形 電動ファン付き呼吸用保護具用オプション

電動工具等を使用する工法で半面形の電動ファン付き呼吸用保護具を使用する場合は、目や肌の保護のために専用フードを併用ください。

フード 1 型 (1 枚入)



- ・自前のメガネが併用可能
- ・使い捨てタイプ
- ・防曇加工済み
- 防曇加工なしの「フード 2 型 (10枚入)」もあります

(着用例)

BL-1005/7005シリーズを除く全ての弊社製半面形電動ファン付き呼吸用保護具に併用できます。

各種半面形マスク用 オプション



保護メガネ M10C-VF

- ・防曇加工アイピース採用
- ・半面形マスクと併用することで目が保護できます

興研株式会社 本社 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。
 営業所

北海道011(212)1527 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

●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。

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空気清浄装置用フィルターの製造 狭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	送気マスク、空気呼吸機、電動ファン 付き呼吸用保護具、防炎服、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 空気呼吸機の補修サービス 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 1668	JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 1079

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	防じんマスク及び爆発利 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 中井テクノヤードにて 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 9001 ISO 14001 JSAE 677

代理店