

石綿対策

石綿障害予防規則／石綿技術指針 対応
建設業労働災害防止協会マニュアル 対応!!

呼吸用保護具

石綿除去作業用呼吸用保護具(マスク)の区分

区分1	区分2	区分3	区分4
面体形及びフード形の電動ファン付き呼吸用保護具等※1	全面形取替え式防じんマスク	半面形取替え式防じんマスク	取替え式防じんマスク
※1 フレッシュダイヤモンド形(複合式)エアラインマスク、送気マスク(一定流量型エアラインマスク、送風機形ホースマスク等)、自給式呼吸器(空気呼吸器、圧縮酸素形循環式呼吸器) 「電動ファン付き呼吸用保護具の規格」の電動ファンの性能が大風量形、漏れ率S級、ろ過材の粒子捕集効率PSGまたはPL3のものを使用する。	(粒子捕集効率 99.9%以上)	(粒子捕集効率 99.9%以上)	(粒子捕集効率 95.0%以上)

除去対象製品(レベル1～3)と除去工法を基に、区分1～4の中からマスクを選定します。

		呼吸用保護具の種類			
		区分1	区分2	区分3	区分4
レベル1	除去対象製品	除去等工法			
	吹付け材				
	・吹付け石綿	●			
	・石綿含有吹付けロックウール	●			
	封じ込め	●			
	囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴うもの)	●			
	グローブバッグ	●	●	●	
レベル2	耐火被覆材				
	・石綿耐火被覆板	●			
	・石綿含有けい酸カルシウム板2種	●			
	・石綿含有耐火被覆塗材	●			
	封じ込め	●			
	囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴うもの)	●			
	囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴わないもの)	●	●	●	●
	特殊工法	粉じんの飛散等の実情に応じて個別に判断する			
	断熱材				
	・屋根用折版石綿断熱材	●			
	封じ込め	●			
	囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴うもの)	●			
	囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴わないもの)	●	●	●	●
	特殊工法	粉じんの飛散等の実情に応じて個別に判断する			
	保温材				
	・石綿保温材	●			
	・けいそう土保温材	●			
	・パーライト保温材	●			
	・けい酸カルシウム保温材	●			
	・水練り保温材	●			
	切断等の作業を伴わない場合：原形のままの取り外し	●	●	●	●
	非石綿部での切断	●	●	●	●
レベル3	成形板				
	・石綿含有スレート	●	●	●	
	・石綿含有サイディング	●	●	●	
	・石綿含有岩綿吸音板	●	●	●	
	・石綿含有ビニル床タイル	●	●	●	
	切断、穿孔、研磨等を伴う除去作業	●	●	●	
	原形のままの取り外し	●	●	●	●
その他	石綿取り扱い準備作業及び後始末作業				
	・準備作業、隔離養生	●			
	・足場の組立・解体等	●			
	・清掃、片付け	●			
	隔離空間の構築・解体及び内部での作業	●			
	隔離空間外側での作業	●	●	●	●

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に

興研株式会社

2016年6月現在
石綿カタログ

すべての作業に使用できる

石綿除去作業用マスクの区分 1

全面形電動ファン付き呼吸用保護具（99.97%以上）

ろ過材の性能
PL3

漏れ率
S 級

防水性能
IPX4 相当

呼吸追従

スピーカー付

電池一体型

面体内圧監視

シリコン
面体



スピーカー標準装備

使用フィルタ
アルファリングフィルタ BRD-82 型

ろ過材の性能
PL3

漏れ率
S 級

呼吸追従

面体内圧監視

伝声器付



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-711H-03

電池・充電器付き

国家検定合格 第 TP81 号

- ろ過材の粒子捕集効率 99.97%以上（PL3）
- 漏れ率 0.1%以下（S 級）

サカヰ式 BL-700HA-03

電池・充電器付き

国家検定合格 第 TP20 号

- ろ過材の粒子捕集効率 99.97%以上（PL3）
- 漏れ率 0.1%以下（S 級）



面体内圧監視

送風量の低下による
面体内圧の低下を警報!

点滅してお知らせ
フィルタ目詰まり

点灯してお知らせ
バッテリー消耗

【性能】BL-711H-03（ ）内は BL-700HA-03

種類	電動ファンの性能	大風量形	ろ過材の性能	PL3 DOP : 99.97% 以上	質量	バッテリー含む	753g 以下 (774g 以下)
	面体の種類	全面形面体	公称稼働時間	約 6 時間 (4.5 時間以上)		マスク本体	平均 720g (平均 591g)
	漏れ率による等級	S 級 NaCl : 0.1% 以下					

半面形電動ファン付き呼吸用保護具（99.97%以上）

ろ過材の性能
PL3

伝声器付

漏れ率
S 級

シリコン
面体

防水性能
IPX4 相当

呼吸追従

電池一体型

面体内圧監視



使用フィルタ
アルファリングフィルタ BRD-82 型

ろ過材の性能
PL3

漏れ率
S 級

呼吸追従

面体内圧監視

伝声器付

シリコン
面体



使用フィルタ
アルファリングフィルタ BRD-7 型

警報ランプ

サカヰ式 BL-351HX

電池・充電器付き

国家検定合格 第 TP66 号

- ろ過材の粒子捕集効率 99.97%以上（PL3）
- 漏れ率 0.1%以下（S 級）

軽量モデルの BL-321H

電池・充電器付きもあります。

サカヰ式 BL-200H-02

電池・充電器付き

国家検定合格 第 TP13 号

- ろ過材の粒子捕集効率 99.97%以上（PL3）
- 漏れ率 0.1%以下（S 級）

伝声器なしの BL-100H-05

電池・充電器付きもあります。

【性能】BL-351HX（ ）内は BL-200H-02

種類	電動ファンの性能	大風量形	種類	漏れ率による等級	S 級 NaCl : 0.1% 以下	公称稼働時間	約 8 時間 (5.5 時間以上)	
	面体の種類	半面形面体		ろ過材の性能	PL3 DOP : 99.97% 以上		質量	バッテリー含む
								マスク本体

有機ガス※が存在する環境での石綿除去作業に！

BL-711H/BL-351HX は、
フィルタを RDG-82 型に付け替えることで
除毒機能付き PAPR としても使用できます。

- RDG-82 取付時、BL-711HG (国家検定合格 第 TP65 号) / BL-351HGX (国家検定合格 第 TP64 号) となります。

※有毒ガス濃度 0.1%以上の環境では使用できません。



除毒機能付きフィルタ
RDG-82 型



(BL-711H 取付け例)

めがねが使用可能な専用フード

吹き付け石綿の除去作業など、粉じんの発生量が高い現場での装着に。
フード1型(1枚入)

- BL-100H、200H、321H、351HXの専用フード
- ・使い捨て
- ・防曇加工あり
- 防曇加工なしのフード2型 (10枚1組) もあります。



(着用例)

BLシリーズの
使いやすさ

1

プレスリンク

呼吸追隨 がもたらす効果

“呼吸にリンク”する快適な送風

呼吸のリズムに合わせて送風を行う、画期的なプレスシンクロナイズド・エアフローシステム (BSFS) を搭載した電動ファン付き呼吸用保護具です。呼吸に合わせて送風を行うため、「必要かつ十分な風量」だけを送風します。

“低コスト”を実現できる

一定流量タイプの電動ファン付き呼吸用保護具は、息をはく時にも継続的に余分な送風を続けてしまい過送風の状態です。フィルタへの粉じんの堆積も早く進み、交換の頻度が高くなります。しかし、呼吸に合わせて送風を行うプレスリンクブローマスクであれば、息を吸わないときの送風は抑えているため、粉じんの堆積量も最小限に抑えられます。

プレスリンクブローマスク

呼吸追隨 “呼吸にリンク”する
快適な送風のしくみ

プレスシンクロナイズド・エアフローシステム (BSFS)

内蔵ファンの動作を着用者の呼吸にシンクロ (同調) させ、呼吸にぴったりと追隨する送風を行う方式のブローマスク。

息苦しさを解消

BSFS 高・シンクロ



息を吸うと
送風



息を吐くと
送風を抑える

呼吸への応答性能を従来より高めたことで、ブローの呼吸同調性が大幅に向上。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。

BLシリーズの
使いやすさ

2

面体内の 内圧監視 機能 常に面体内圧を安全に管理できる！

面体の内圧が低下する原因“フィルタの目詰まり”による送風量低下をお知らせ

電動ファン付き呼吸用保護具の使用中は、粉じん堆積が進んでフィルタの通気抵抗が上昇することが原因となる「送風量低下」に注意しなければなりません。面体内を陽圧に保つ効果を得るための送風量が低下すると、接顔部などから粉じん等が漏れ込む危険性があるからです。

「内圧監視機能」は、送風量低下による面体内圧の低下をランプでお知らせします。

ランプが点滅したらフィルタを新しいものに交換、また、ランプが点灯したら充電済のバッテリーと交換することで、再び十分な送風量を得ることができます。



警告ランプ

点滅してお知らせ
フィルタ目詰まり
点灯してお知らせ
バッテリー消耗

ランプの点滅は
面体の内圧低下を示す。
ランプの点灯は
バッテリー電圧低下を示す。

※ BL-711H、BL-351HX は「お知らせ送風」でお知らせします。
(フィルタの目詰まり時は「連続送風」、バッテリー消耗時には「リズム送風」)

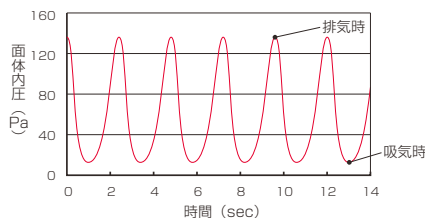
面体内圧の推移

(呼吸条件：1.6ℓ×25回)

右のグラフは、BL-700HAの面体内の圧力の様子をモニターしたものです*。面体内圧は、排気時が最も高くなりますが、重要なのは吸気する際の面体内の圧力の状態です。吸気時、面体内の空気を吸い込むため面体内圧は低下しますが、送風を行うことでゼロまで下がらずに常に面体内を陽圧に保ち、陰圧にはなっていません。

プレスリンクブローマスクの送風は呼吸の波にピッタリと合い、面体内を陽圧とするのに必要かつ十分な量を供給することで、漏れ率0.1%以下(電動ファン付き呼吸用保護具の規格の最高等級)を満たしているのです。

*モニターした測定は電動ファン付き呼吸用保護具の規格の呼吸条件によります。



BLシリーズの
使いやすさ

3

メンテナンス しやすい

BL-700HA・BL-711Hはユニット化によって、マスク部からファンユニットを取りはずして清掃を行うことができるマスクです。付属する専用のメンテナンス用密栓を使用することで、ファンユニットを流水で洗浄*することもできます。

※洗浄の際は、取扱説明書に従って正しく行ってください。



メンテナンス用密栓
(画像は BL-700HA 専用メン
テナンス用密栓 A 型。)

ファンユニット (内側)



ファンユニット (外側)



メンテナンス用密栓の取付け (BL-700HA の例)
BL-711H はメンテナンス用密栓 B 型をご使用
ください。

ファンユニット部：ぬれたウエスで清掃できます

専用のメンテナンス用密栓を使用

ぬれたウエスで、付着した粉じんなどの汚れを拭き取ってください。

- センサー部にキズが付かないように行ってください。
- 使用したウエスは、廃石綿として廃棄してください。



センサー部

マスク部：水をかけての清掃ができます

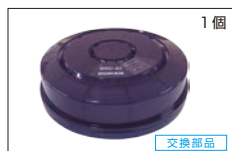
浸漬不可



マスク部に付着した粉じんなどの汚れは、ぬれたウエスで、キズが付かないように拭き取ってください。マスク部は、上から水をかけて洗浄することもできます。

※洗浄に使用した水を排水する場合は、各都道府県の条例を確認の上、適切に処理してください。

BL-711H / 700HA / 200H / 351HX の交換用部品、オプション品



1 個

交換部品

アルファリングフィルタBRD-82型
ねじ込み式のフィルタです。
(BL-711H / 351HX 用)



1 個

交換部品

アルファリングフィルタ BRD-7 型
押し込みだけのワンタッチでセット
できます。(BL-700HA / 200H 用)



10 枚入

オプション

プレフィルタ A 型
フィルタへの粉じん堆積を抑える
ことができます。飛沫や水滴など
の浸入を低減します。
※吸気口キャップ A 型で取り付けてください。
(BL-700HA / 200H 用)



2 個入

オプション

吸気口キャップ A 型
飛来する破材など、粗い固まりな
どによるフィルタの破損を防ぐた
めのキャップです。
(BL-700HA / 200H 用)



1 個

オプション

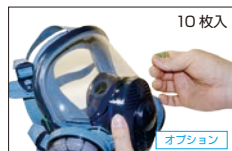
吸気口キャップ C 型
飛来する破材など、粗い固まりな
どによるフィルタの破損を防ぐた
めのキャップです。飛沫や水滴な
どの浸入を低減します。
(BL-711H / 351HX 用)



5 枚入

交換部品

ファンユニットカバー
ファンユニット部への粉じんの付着
を抑えるカバーです。
(BL-711H / 700HA 付属品)



10 枚入

オプション

視野カバー H-VII 用
アイピースヘキズが付きにくくす
るためのカバーです。(BL-711H 用)



5 枚入

オプション

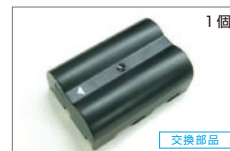
視野カバー H-V 用
アイピースヘキズが付きにくくす
るためのカバーです。
(BL-700HA 用)



1 口 5 個入

交換部品

排気弁 T-8K 型
排気弁には粉じんなどの付着が生
じやすいため、清掃や交換を適切
に行ってください。



1 個

交換部品

充電電池 L16
メモリー効果による寿命への影響が
ないとされるリチウムイオン充電電池。



1 個

交換部品

バッテリーケース L16 用 (カバー付き) ※
本体と電池を別ユニット化し、面体
部の軽量化を可能にします。
(BL-700HA / 200H 用)
※ BL-700HA にはバッテリーケース防滴
カバー BL 用が付属しています。



1 個

オプション

バッテリーケース防滴カバー BL 用
飛散する水滴や汗等が、バッテリー
ケースに付着するのを防ぐために使用
するカバーです。(BL-200H 用 /
700HA 付属品)



5 個入

交換部品

スピーカー BL 用カバー
スピーカー部を汚れなどから保護
するカバーです。
(BL-711H 付属品)



1 個

オプション

メガネクリップ A 型
専用クリップの併用で常用メガネ
が使用できます。(BL-711H 用)



1 個

オプション

ハイスコープ V 型用メガネ
専用のメガネフレームを使用する
ことで面体の気密性を損なうこ
となく、安全に作業ができます。
(BL-700HA 用)



1 本

オプション

腰ベルト BL 用
保護衣の中でバッテリーケースを適
して装着することができます。
(BL-700HA / 200H 用)



1 個

交換部品

吸湿スポンジ E 型
面体内部に溜まる湿気や汗などによ
る水滴を吸収し、使用中の不快感を
防ぎます。
(BL-711H 用 / 700HA 付属品)



各 1 個

交換部品

吸湿スポンジ D 型 / 吸湿スポンジ卵型
面体内部に溜まる湿気や汗などによ
る水滴を吸収し、使用中の不快感を
防ぎます。
(BL-200H / 351HX 付属品)

石綿除去作業用マスクの区分 1 フレッシュデマンド形エアラインマスク



17 号 HVF-Z 型

ホイッスル (警報機) 付きの 17 号
HVF-ZW 型もあります。

通常時

コンプレッサなどからの空気供給に
よってフレッシュデマンド形エアライン
です。

作業終了後

エア供給を停止することで自動的に、
付属のダストフィルタによるろ過式の
マスクに切り替わります。
(エアシャワーを浴びる場合や緊急時
などに対応することができます。)

(着用例) ヘルメットや保護衣、手袋は製品に含まれません。
※酸素欠乏環境では使用できません。

エアラインマスク関連製品

クリーンエア供給ユニット KSC- II TM 型

エアラインマスクへの清浄空気を供給するコ
ンプレッサの圧縮機本体と接続用耐ホース及
びエアラインマスク用空気清浄装置 TM 型の
セットです。『エアドライヤ』、『高性能フィル
タ』、『4 連分岐の空気取出し口』などの機
能が一体化しています。

●フレッシュデマンド形エアラインマスクの
場合、最大 3 人まで同時使用が可能。



石綿除去作業用マスクの区分 2

全面形防じんマスク (99.9%以上)



サカサ式 **1521H型**

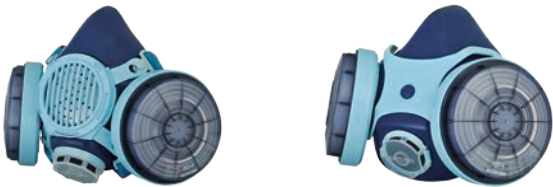
● 粒子捕集効率 99.9%以上
伝声器付
国家検定合格番号 TM 534 号

サカサ式 **1821H-02型**

● 粒子捕集効率 99.9%以上
伝声器付
国家検定合格番号 TM 647 号

石綿除去作業用マスクの区分 3

半面形防じんマスク (99.9%以上)



サカサ式 **7191DK-XRB-03型**

● 粒子捕集効率 99.9%以上
伝声器付
国家検定合格番号 TM 645 号

サカサ式 **7121R-03型**

● 粒子捕集効率 99.9%以上
国家検定合格番号 TM 644 号

有機ガスが存在する環境での石綿除去作業に！

1521H/1821H/7191DK/7121R は、フィルタを RDG-5 型に付け替えることで防じん機能付き防毒マスクとしても使用できます。

● RDG-5 取付時、1521HG (国家検定合格 第 TN399 号) / 1821HG (国家検定合格 第 TN260 号) / 7191DKG (国家検定合格 第 TN179 号) / 7121RG (国家検定合格 第 TN237 号) となります。



フィルタ内蔵タイプ吸収缶 RDG-5 型



(1521H 取付け例)

石綿除去作業用マスクの区分 4

取替え式防じんマスク (95.0%以上)



サカサ式 **1021R-07型**

● 粒子捕集効率 95.0%以上
国家検定合格番号 TM 545 号



マイティミクロンフィルター 1021 用 -02 **交換部品**



サカサ式 **1015-02型**

● 粒子捕集効率 95.0%以上
国家検定合格番号 TM 570 号

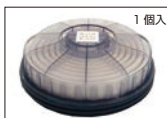


ユニミクロンフィルター 1015 用 -02 **交換部品**



サカサ式 **1180-05型**

● 粒子捕集効率 95.0%以上
国家検定合格番号 TM 538 号



アルファリングフィルタ LAS-51 型 **交換部品**

	除去対象製品	使用可能な除去等工法
レベル1	吹付け材	グローブバッグ
		囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴わないもの)
レベル2	耐火被覆材	グローブバッグ
	保温材	グローブバッグ
		切断等の作業を伴わない場合：原形のままの取り外し 非石棉部での切断
レベル3	成形成	切断・穿孔・研磨等を伴う除去作業

下記、区分 4 の除去対象製品と除去工法でも使用可能。



10 枚入
視野カバー H-VI 用 (1521H 用)



5 枚入
視野カバー H-VI 用 (1821H 用)

アイピースへのキズを付けにくくさせるためのカバーです。



1 個
メガネクリップ A 型 (1521H 用)

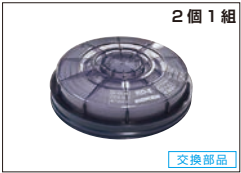
専用のクリップを使用して常用めがねで視力矯正ができます。(メガネのつるをはずして取り付けます。)

※メガネの種類によっては取付できないことがあります。



1 個
全面形面体用 R 型メガネ (1821H 用)

専用のメガネフレームを使用して視力矯正ができます。



2 個 1 組
交換部品
アルファリングフィルタ RD-6 型 (1521H、1821H、7191DK、7121R 用)



1 個
関連製品
保護メガネ M10C-VF
アイピース表面に防曇加工あり

	除去対象製品	使用可能な除去等工法
レベル2	耐火被覆材	囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴わないもの)
	断熱材 ・屋根用折版石綿断熱材	囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴わないもの)
レベル3	成形成	原形のままの取り外し
その他		隔離空間外側での作業

石綿則のポイント

以下は、「石綿障害予防規則」から要約したものです。

「隔離」、「排気・集じん装置の設置」、「負圧の保持」、「前室の設置」が必要な作業場（第6条について）

- 解体等の場合の壁、柱、天井等に吹き付けられた「吹き付け石綿の除去」
- 解体等の場合の壁、柱、天井等に張り付けられた「保温材、耐火被覆材等の除去」（切断、穿孔、研磨等を伴う場合）
- 石綿粉じんが発散し、その粉じんにばく露するおそれがあるときの、吹き付け石綿の「封じ込め」、「囲い込み」（囲い込みは、切断穿孔、研磨等を伴う場合）

「電動ファン付き呼吸用保護具」などの使用義務がある作業場（第14条について）

「隔離した作業場における吹き付けられた石綿等を除去する作業（伴う一連の作業含む）」では、電動ファン付き呼吸用保護具又はこれと同等以上の呼吸用保護具を使用します。

伴う一連の作業とは、隔離された作業場所における除去した石綿等を袋等に入れる作業や、現場監督に係る作業等についても含まれます。事前に行う足場の設置の作業等については含まれません。

「電動ファン付き呼吸用保護具」の要件

「電動ファン付き呼吸用保護具の規格」のうち、電動ファンの性能区分が大風量型、漏れ率が0.1%以下（S級）、ろ過材の粒子捕集効率が99.97%以上（PS3、PL3）のものです。

石綿作業主任者の選任と職務（第19、20条について）

事業者は、必要な技能講習を修了した者のうちから、石綿作業主任者を選任し、次の事項を行わせなければなりません。

- 作業に従事する作業者の石綿の汚染、吸入を防ぐための作業方法の決定と、作業者の指揮。
- 労働者が健康障害を受けることを予防するための装置（換気等の設備）の定期的な点検。（1カ月を超えない）
- 保護具の使用状況の監視。

- 平成24年5月9日に基発0509第9号「建設物等の解体等の作業での労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針」が制定され、隔離空間の内部では、「電動ファン付き呼吸用保護具又はこれと同等以上のマスクを使用すること」と示されました。今後は、「石綿障害予防規則」と併せた「技術指針」の遵守が求められます。
- 平成26年12月1日より「電動ファン付き呼吸用保護具の規格」が施行されたことに伴い、「石綿障害予防規則」により求められる電動ファン付き呼吸用保護具の要件が改正されました。今後は、電動ファン付き呼吸用保護具についても国家検定に合格したものが求められます。

特別教育の実施（第27条について）

以下の科目を規程の時間以上で行う必要があります。

- 石綿の有害性（30分）
- 石綿の使用状況（1時間）
- 石綿の粉じんの発散を抑制するための措置（1時間）
- 保護具の使用状況（1時間）
- その他石綿等のばく露の防止に関し必要な事項（1時間）

平成17年2月7日付け基発第0207006号「防じんマスクの選択、使用等について」等に留意して以下について行います。

- 「防じんマスクの顔面への密着性の確認」等による適正な使用の方法
- 「保守管理」の方法、その他の事項について

呼吸用保護具（第44条について）

石綿を取り扱う作業場などでは、石綿等の粉じんを吸入することによる労働者の健康障害を予防するために必要な呼吸用保護具を備えなければなりません。

保護具の数等（第45条について）

呼吸用保護具については、同時に就業する労働者の人数と同数以上を備え、常時有効かつ清潔に保持しなければなりません。なお、有効とは、各部の破損、脱落、弛み、変形等、保護具の性能に支障をきたしている状態ではないことです。

保護具等の管理（第46条について）

保護具が使用された場合には、他の衣類等から隔離して保管しなければなりません。

保護具に付着したものを除去した後でなければ作業場外へ持ち出してはなりません。ただし、廃棄のため、容器等に梱包した時はこの限りではありません。

なお、付着したものの除去方法は、衣類ブラシや真空掃除機の使用や、作業場内で洗濯する方法等、汚染の程度に応じて適切な方法を用います。また、汚染のひどいものは廃棄物として処分します。

「目詰りしたフィルタ」では、マスク本来の防護性が発揮できません

マスク使用中は、粉じんの堆積がフィルタの目詰りを進行させ、通気抵抗が上昇します。通気抵抗が高くなれば防じんマスクの場合には、さらに息苦しさが上昇していきます。電動ファン付き呼吸用保護具の場合には、面体内を陽圧に保つ防護性が低下していきます。

目詰りにより通気抵抗が高くなったフィルタをそのまま使用し続けていては、万が一接顔部にすき間が生じた場合に粉じんが漏れ込むリスクを防ぐことができず、マスク本来の防護性能が発揮できません。

フィルタ交換を適切に行うことは、マスク着用の管理として重要なポイントです。

製品についてのお問い合わせ、資料のご請求は本社または最寄の営業所までお願いいたします。



安全衛生ディビジョン

〒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	011-832-3911	東京	03-5276-8063	神戸	078-511-0414
仙台	022-374-0420	横浜	045-242-6566	倉敷	086-423-2321
新潟	025-255-0121	名古屋	052-753-7872	広島	082-283-7880
千葉	043-293-0411	北陸	076-298-1010	四国	0897-34-8927
熊谷	048-524-2928	大阪	06-6326-9223	九州	0942-38-1651
				長崎	095-844-8406

代理店

ISO 14001			ISO 9001		
送気マスク、空気呼吸器、電動ファン付き呼吸用保護具、防災面、防音保護具及び防じん・防塵マスク用しめり等の設計・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、防塵マスク及びブジューブル型換気装置の開発設計、製造	防じんマスク及び磁気を利用した液体・気体の浄化等の汚染防止機器の設計・開発・製造	防じんマスク、防塵マスク、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		
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	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	中井テクノヤード環境マネジメントシステム審査登録	品質マネジメントシステム審査登録		
JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 1079	JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 465	JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 677	JIS Q 9001 ISO 9001 JSAQ 405		

- 製品の色は印刷または撮影の都合により、実際の色とは異なる場合があります。
- 装着の写真は着用例を説明するためのものです。
- 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。