

石綿対策

石綿含有仕上塗材の
除去作業用保護具

既存建築物の内装および外装仕上げに、重量の0.1%を超えて石綿を含有する
建築用仕上塗材が施工されている場合があります。

処理工法や石綿粉じんの飛散の状況に合わせて適切な呼吸用保護具の選定をしましょう。

伝声器付

会話や指示などの
コミュニケーションが
スムーズにできます。

L3※1フィルタでも
呼吸が楽!
低吸気抵抗タイプ※2

有機系 剥離剤

を使用した
石綿含有仕上塗材の
除去作業に

耐久性の高いシリコン面体



半面形
防じん防毒併用呼吸用保護具
カク式
7191DKG-02型
国家検定合格 第TN179号
(吸収缶・フィルタ別売)



全面形 防じん防毒併用呼吸用保護具
カク式1521HG型
国家検定合格 第TN399号
(吸収缶・フィルタ別売)

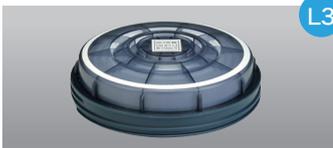
経済的

フィルタと吸収缶が分離できます

吸収缶
KGC-15型有機ガス用



専用フィルタ※3
アルファリング15型用 -02



粉じん量とガス濃度に応じ、それぞれの頻度で交換できるので経済的です。

※1 粒子捕集効率99.9%以上(フタル酸ジノクチル粒子)

※2 アルファリング15型用-02併用時のKGC-15型 1個当たりの通気抵抗は、防毒マスクの規格におけるフィルタなし吸収缶と同等なほど低く、さらに、吸収缶2個使用のマスクなのでより吸気抵抗を抑えることができます。

※3 KGC-15型に併用するための専用フィルタです。フィルタのみでの使用はできません。

防じん防毒併用呼吸用保護具

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に

 興研株式会社

処理工法からの呼吸用保護具の選定表

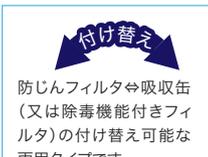
処理工法※1 (既存仕上塗材層をすべて除去する場合の例)	工法区分※1	工法区分※2		呼吸用保護具※3									
				区分1	区分2	区分3	区分4						
超高压水洗工法 (100MPa 以上)	I	I	「吹付けられた石綿」として隔離措置を講じて除去する工事	○	×	×	×						
集じん装置付き超高压水洗工法 (100MPa 以上)	II			II	石綿則第 6 条のただし書きにより、粉じん飛散防止に関し隔離措置と同等の措置と判断できる工法による除去工事	○	○	○	×				
剥離剤併用超高压水洗工法 (100MPa 以上)	II					III	改修工事での工事で、石綿を含有しない上塗りを洗浄などの工事。石綿を含有する主材を破碎等しないため、石綿関連作業には該当しない工事	○	○	○	○		
高压水洗工法 (30 ~ 50MPa 程度)	I	IV	改修工事での工事で、石綿を含有しない上塗りを洗浄などの工事。石綿を含有する主材を破碎等しないため、石綿関連作業には該当しない工事	○	○			○	○				
剥離剤併用高压水洗工法 (30 ~ 50MPa 程度)	II			V	改修工事での工事で、石綿を含有しない上塗りを洗浄などの工事。石綿を含有する主材を破碎等しないため、石綿関連作業には該当しない工事			○	○	○	○		
超音波ケレン工法	I							VI	改修工事での工事で、石綿を含有しない上塗りを洗浄などの工事。石綿を含有する主材を破碎等しないため、石綿関連作業には該当しない工事	○	○	○	○
超音波ケレン工法 (HEPA フィルター付掃除機併用)	II									VII	改修工事での工事で、石綿を含有しない上塗りを洗浄などの工事。石綿を含有する主材を破碎等しないため、石綿関連作業には該当しない工事	○	○
剥離剤併用手工具ケレン工法	II	VIII	改修工事での工事で、石綿を含有しない上塗りを洗浄などの工事。石綿を含有する主材を破碎等しないため、石綿関連作業には該当しない工事	○	○	○	○						
剥離剤併用超音波ケレン工法	II			IX	改修工事での工事で、石綿を含有しない上塗りを洗浄などの工事。石綿を含有する主材を破碎等しないため、石綿関連作業には該当しない工事	○	○	○	○				
ディスクグラインダーケレン工法	I	X	改修工事での工事で、石綿を含有しない上塗りを洗浄などの工事。石綿を含有する主材を破碎等しないため、石綿関連作業には該当しない工事			○	○	○	○				
集じん装置付きディスクグラインダーケレン工法	II			XI	改修工事での工事で、石綿を含有しない上塗りを洗浄などの工事。石綿を含有する主材を破碎等しないため、石綿関連作業には該当しない工事	○	○	○	○				

※1 「建築物の改修・解体時における石綿含有建築仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術指針 (国立研究開発法人建築研究所 日本建築仕上材工業会)」より引用

※2 「石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアル [2.10版] (厚生労働省)」より引用

※3 2を参考に当社が推奨する石綿除去作業用呼吸用保護具の区分

石綿除去作業用呼吸用保護具の区分と推奨製品

	区分1	区分2	区分3	区分4	
	面体形及びフード形 電動ファン付き呼吸用保護具等* (大風量形、S級、PL3又はPS3)	全面形取替式 防じんマスク (RL3又はRS3)	半面形取替式 防じんマスク (RL3又はRL3)	取替式 防じんマスク (RL2又はRS2)	
石綿除去作業用製品	効斗式 BL-711H-03 電池・充電器付 国家検定合格第TP81号 アルファリングフィルタ BRD-82型使用 	効斗式 BL-351HX 電池・充電器付 国家検定合格第TP66号 アルファリングフィルタ BRD-82型使用 	効斗式 1521H型 国家検定合格第TM534号 アルファリングフィルタ RD-6型使用 	効斗式 7191DK-03型 国家検定合格第TM645号 アルファリングフィルタ RD-6型使用 	効斗式 1180-05型 国家検定合格第TM538号 アルファリングフィルタ LAS-51型使用 
有機系剥離剤使用工法での推奨製品	防じん防毒併用呼吸用保護具		防じん防毒併用呼吸用保護具		
	効斗式 BL-711HG 電池・充電器付 国家検定合格第TP65号 除毒機能付きフィルタ RDG-82型使用 	効斗式 BL-351HGX 電池・充電器付 国家検定合格第TP64号 除毒機能付きフィルタ RDG-82型使用 	効斗式 1521HG型 国家検定合格第TN399号 吸収缶 KGC-15型有機ガス用(別売)・ アルファリング15型用-02(別売)併用 	効斗式 7191DKG-02型 国家検定合格第TN179号 吸収缶 KGC-15型有機ガス用(別売)・ アルファリング15型用-02(別売)併用 	防じんフィルタ⇄吸収缶 (又は除毒機能付きフィルタ)の付け替え可能な 両用タイプです。 

※ブレッシャダイヤモンド形 (複合式) エアラインマスク、送気マスク (一定流量形エアラインマスク、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)

●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。●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。

製品についてのお問い合わせは



興研株式会社

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

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、防突面、防音保護具及び防じん・防毒マスクの新しい安全設計・開発・製造並びに変形呼吸器の修繕サービス	防じんマスク、防毒マスク及びブツシュアル型換気装置の開発設計、製造	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、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
所沢テクノサードにて環境マネジメントシステム審査登録	群馬テクノサードにて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	品質マネジメントシステム審査登録
JIS Q 14001 I S O 14001 JSAE 1079	JIS Q 14001 I S O 14001 JSAE 677	JIS Q 9001 I S O 9001 JSAQ 405	JIS Q 9001 I S O 9001 JSAQ 405