

アスベスト含有塗膜専用剥離剤(環境対応型)

アース・エコ

Earth
eco

アース・エコとは、アスベスト処理の環境に優しい
塗膜剥離剤で、以下の優れた特長があります。

【環境対応】

規制対象物質(ジクロロメタン)を含有しておらず
環境や作業員への影響が少ない中性タイプの剥離剤

【剥離性】

旧塗膜への浸透に優れ、塗膜を膨潤・軟化させ
有害物質の飛散拡散を抑制する

【引火点がない(非危険物)】

火災安全性に順規しており、臭気も少なく
安心して使用できる

【作業効率UP】

刷毛・ローラー・吹付け等、支障なく塗布ができ、高粘度
により垂直面でも均一に剥離効果が得られる



製品性状

品名	アース・エコ
色	微青色ペースト状
臭い	微芳香臭
主成分	高級アルコール類
pH	中性

仕様

用途	アスベスト含有塗膜剥離剤
塗布方法	刷毛・ローラー・リシンガン・エアレスガン
塗布量	0.5～1.0kg/㎡
養生時間	16～24時間
剥離作業方法	皮スキ、スクレーパー等

取扱方法

- ・直射日光下での使用はしないでください。
- ・使用前によく攪拌してください。
- ・濡れた塗膜の上には塗布しないでください。
- ・浮き上がった塗膜はスクレーパーなどでかき取り水洗いしてください。
- ・塗膜が残った場合は2～3回繰り返してください。
- ・本液がこぼれた場合は、砂や布等に吸収させ密閉できる容器に回収してください。

安全対策

- ・保護具(手袋・眼鏡等)を着用すること。
- ・ミスト、蒸気、スプレーの吸入をさけること。
- ・取扱い後は手や眼を洗うこと。
- ・屋外又は換気の良い場所で使用すること。
- ・本液が付着した作業着は作業場から出さないこと。

応急措置

- ・皮膚に付着した場合、多量の水と石鹸で洗うこと。
- ・吸入した場合、新鮮な場所に移し、安静させること。
- ・眼に入った場合、水で数分間洗い流し、医師の診断、手当を受けること。
- ・気分が悪くなった場合、医師の診断、手当を受けること。
- ・皮膚刺激又は発疹が発生した場合、医師の診断、手当を受けること。

火災時の措置

- ・火災の場合、霧状水、泡、粉末、炭酸ガス、乾燥砂を使用してください。

保管

- ・容器を密閉し直射日光を避け、換気のよい冷暗所等に保管してください。
- ・凍結させないように保管してください。
- ・幼児の手の届かない所に保管し、子供がいたずらしないように注意してください。
- ・品質保持期限は、10ヶ月/20℃です。

廃棄上の注意

- ・内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託してください。

誤使用

- ・本来の用途以外には使用しないでください。

保護具

- ・送気マスク又は有機ガス用防毒マスクを着用する。
- ・不浸透性の保護手袋(耐溶剤用)を着用する。
- ・保護眼鏡を着用する。
- ・不浸透性の作業着、長靴等(耐溶剤性)を着用する。

国連番号

- ・該当しない

該当法規

- ・消防法:非危険物

指針番号

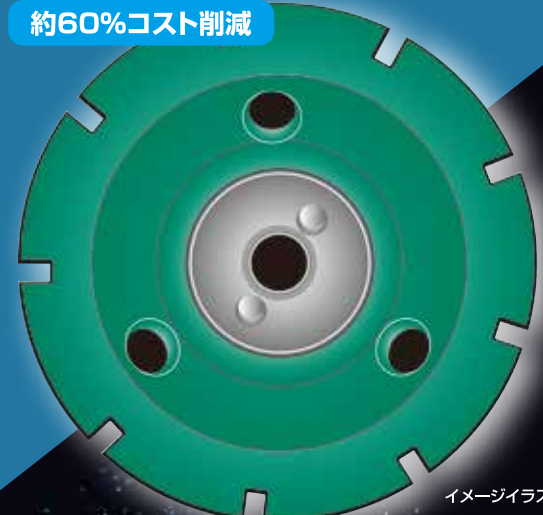
- ・なし

◎取扱い又は使用に際し、安全データシート(SDS)をお読みください。

塗膜剥がし工具／石綿除去工事に

YKオリジナルダイヤモンド塗膜はがし クイックシェーバー

約60%コスト削減



イメージイラスト

産業用バキュームクリーナー／石綿除去工事に

YKオリジナル石綿除去用バキュームクリーナー YKS2-HEPA



アスベスト含有の塗膜剥がしに最適。作業スピードが速く、チップは長寿命。
長時間使用可能なので、トータルコストがお得です。

- ・ウレタン、リシン、弾性アクリル、エポキシ等の塗膜剥がし工具
- ・作業スピードが速く、ロングライフ
- ・トータルコスト低下
- ・コンクリート下地用

・クイックシェーバーは作業スピードが速くロングライフ!

・トータルコスト低下で断然お得です!

〈石綿含有建材の例〉



リシン吹付け



吹付けタイル

品名	クイックシェーバー
外径(D)	92mm
取付	M10ネジ

従来の集塵機より吸引力が大幅にアップしており、本体を二又分岐仕様にした場合、集塵機能付きディスクグラインダーを2台使用することが可能。また、ホースも最大30m接続可能なので、作業性が大幅にアップ。回収した塗膜も40Lのペール缶に廃棄され、ダストバックの交換回数も削減されます。

二又分岐仕様(2ヶ所同時吸引可能)



※吸引ホースと金具の接続はホースバンドでしっかり止めます。

本体／吸引ホース 接続イメージA

※グラインダー集塵カバーはお客様に別途ご用意ください。

品名	S 2	メインフィルター面積(cm ²)	19500
乾湿両用	オプション	コンテナ容量(L)	40
ステンレス仕様	オプション	質量(kg)	66
動力	単相 100V	吸引口径(mm)	70
消費電力(kW)	1.6	フィルター径(mm)	460
最大風量(L/sec)	83	サイズLxWxH(cm)	82×63×123
最大静圧(kPa)	16.5	電源コード長さ(m)	9
騒音レベル(dB(A))	70	-	-

粉塵飛散抑制・防止剤／石綿除去工事に

吹付けアスベスト層への濡れ性・浸透性が優れています。アスベスト繊維への
湿潤性能に優れ、飛散を防止します。水性で安全性が優れています。

トアアクロン M35

- ・最大14倍まで希釈可能です。

品名	トアアクロンM35
内容量	18kg
主成分	アクリル系合成樹脂 エマルジョン・水
色	乳白色(乾くと透明)

トアアクロン M35 WH

- ・各種下地に対する浸透性・付着性に優れています。
- ・各種上塗り塗料の塗装が可能です。

品名	トアアクロンM35WH
内容量	18kg
主成分	アクリル系合成樹脂 エマルジョン・水
色	白色(乾くと白)



〈危険有害性情報〉
飲み込むと有害・強い眼刺激・臓器(中枢神経系、腎臓)の障害・低気又はめまいの恐れ

アスベスト2022法改正

2022年4月1日の法改正で下記の工事の際はアスベスト含有有無の事前調査結果を報告（電子システム「Gビズ」申請）することが義務付けられました。 ※参考：石綿事前調査結果報告システムについて（厚生労働省）

床面積合計80平米
以上の解体工事

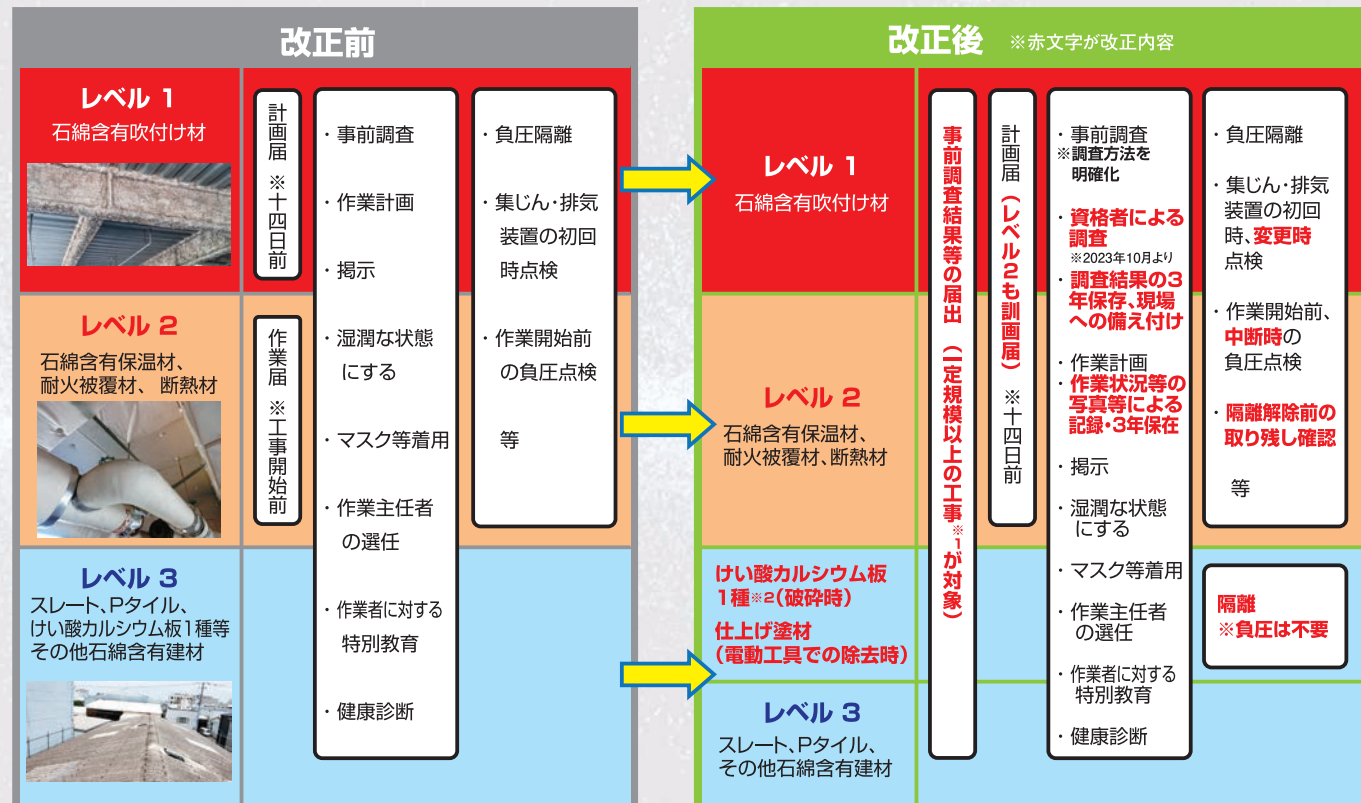
請負代金合計100万円以上
（材料費及び消費税を含む）の
建築物の改造・補修作業

請負代金合計100万円以上
（材料費及び消費税を含む）の
環境大臣が定める工作物の解体・改修等工事

アスベスト法改正の変遷

1971年(昭和46年)：「労働基準法特定化学物質等障害予防規則(特化則)」制定
1972年(昭和47年)：「労働安全衛生法」、「特化則」制定
1989年(平成 元年)：「大気汚染防止法(大防法)・同施行令・同施行規則」の改正
1991年(平成 3年)：「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(廃棄物処理法)の改正
1995年(平成 7年)：「労働安全衛生規則」、「特化則」、「大防法」の改正
1999年(平成11年)：「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」制定
2005年(平成17年)：「石綿障害予防規則(石綿則)」の制定
2020年(令和 2年)：「大防法」及び「石綿障害予防規則」の改正

石綿障害予防規則等の改正のポイント(令和2年7月1日公布)



※1 解体部分の床面積が80㎡以上の建築物の解体工事、請負金額が100万円以上の建築物の改修工事及び特定の工作物の解体・改修工事
※2 石綿含有けい酸カルシウム板1種(天井、耐火間仕切壁等)に使用：レベル1-2ほどの飛散性はないが他のレベル3より飛散性が高い

アスベストに
関する法規制が
強化される背景



・吸い込んでから30〜40年
経って発症する場合がある
・石綿健康被害の深刻化



・大気汚染から近隣住民を守る
・労働者の安全と衛生を守る



アスベスト対策商品



アスベストは、かつて建築物や車両などの建設材料に広く使用されていましたが、その後、健康に悪影響を与えることが明らかになり多くの国で使用が規制されています。

2023年現在、日本では、アスベストの新規制が施行されています。「特定石綿作業主任者」制度と「特定石綿作業計画」制度の導入、アスベスト含有建材の使用・販売の禁止、既存建物の定期調査とその結果の報告、アスベスト廃棄物の適正処理などを規定しています。また、アスベストを含む建材の取り扱いについて、より厳格な規制が設けられており、人々の健康を守るために必要なものであり、適切に遵守することが求められています。



YKオリジナルダイヤモンド塗膜はがし
クイックシェーバー



M35



M35 WH

トアアクロン



YKオリジナル石綿除去用 バキュームクリーナー
YKS2-HEPA



アスベスト含有塗膜専用
剥離剤(環境対応型) **アース・エコ**

アスベスト(石綿)除去・処理のパイオニア

好川産業株式会社

●大阪営業部／TEL:06-6538-3951 FAX:06-6531-7729
●札幌営業部／TEL:011-790-5580 FAX:011-790-5581
●仙台営業部／TEL:022-390-0097 FAX:022-390-0098

〒550-0015 大阪市西区南堀江1丁目19-5

●東京営業部／TEL:03-5735-5021 FAX:03-5735-5022
●北関東営業部／TEL:049-275-1600 FAX:049-275-1601
●東関東営業部／TEL:048-955-7331 FAX:048-955-7332

●広島営業部／TEL:082-270-5555 FAX:082-270-5557
●福岡営業部／TEL:092-433-1666 FAX:092-433-1788
●沖縄営業部／TEL:098-888-6090 FAX:098-888-6091

<https://www.yk-world.com/>

アスベスト(石綿)除去
処理のパイオニア



好川産業株式会社