



株式会社 エコ・24

Business Guide

ロックウール落下防止事業

アスベスト事業

除菌・消臭事業

コーティング事業

ROCK WOOL

ASBESTOS

FUNCTION WATER

COATING

各製品の実証データ・品質表示等の詳細は
WEBサイトにてご確認いただけます。

エコ 24

検索



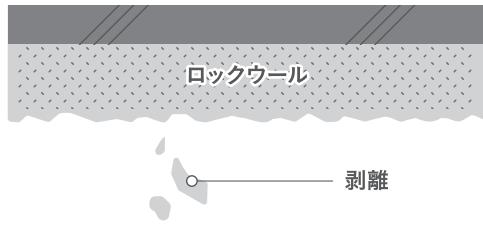
建物に多く使われる耐火被覆材・ロックウールは、経年劣化や鳥害によって剥離落下し
耐火性能の低下や利用者トラブルの原因になることもあります。
そうしたリスクを軽減するロックウール固着剤「ハクリロック」を製造・販売しております。

ハクリロックの特徴

高い密着性と浸透力でロックウールをしっかりと固化・接着

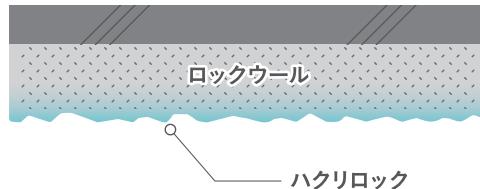
ハクリロックは水生ウレタンを主成分とした高い浸透性、不燃性、強固着性能を有した固着剤です。
店舗、駐車場、機械室等の天井に施されたロックウールの落下や飛散防止対策に高い効果を発揮します。

未処理



経年劣化や鳥害によって付着力が低下することでロックウールの強度が脆弱となり風や振動で剥離し落下する。

処理後



ハクリロックが固着することで、密度、強度、硬度が向上する。

ロックウールが劣化により剥離



車両に落下



ロックウールが鳥害により剥離



店舗内に落下



製品の特徴

- 高い**浸透性**を有している。
- ロックウール纖維同士を架橋させることで**飛散や剥離を抑えます。**
- 希釈がいらない1液のため、**簡易な作業**が可能です。
- 酸・有機溶剤を含まないので、**安全に作業**できます。
- ISO5660に準じた**不燃試験合格**



ASBESTOS

アスベスト事業

アスベストを人体に無害化する処理技術「CAS工法」で特許を取得。

平成18年9月1日より製造、輸入、譲渡、提供、使用が禁止された以前の建造物における、
より人体に安全なアスベスト対策として多くのお客様にご利用いただいております。

稼働中の建物のアスベスト対策にはCAS工法

*CAS=Ceramic(セラミック)・Asbestos(アスベスト)・Solidification(凝固)を意味する造語

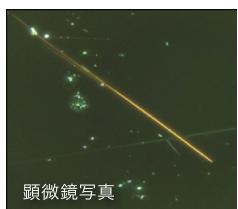
特許証

審査証明書



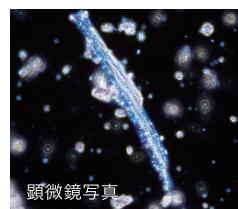
アスベスト繊維が非針状化(無害化)

BEFORE



顕微鏡写真

AFTER



顕微鏡写真

CAS工法導入事例



天井裏



煙突



EVシャフト



駐車場



機械室・電気室



工場



噴霧作業中

施設稼働中により施工が困難な天井裏・煙突・工場・EVシャフト内などにも

建物解体時のアスベスト対策には除去工法

[飛散抑制剤]

エコベストroots

BEFORE



roots使用前

AFTER



roots使用後

吹付け石綿の除去作業前に噴霧することで、作業中のアスベスト飛散を抑制し、より安全な作業空間を作ることができます。

[アスベスト含有途材専用剥離剤]

はくれ~る・はくれ~るECO (環境対応型)

驚きの価格で販売中!



一斗缶(20kg)



一斗缶(16kg)

塗材の融解と、中に含まれるアスベストの固着により安全かつスムーズに剥離を行うことができます。

除菌・消臭事業

医学博士である小野 繁氏が患者様の体への使用を目的に研究開発

アルコールと同等レベルの除菌力に、皮膚や人体への安全性や消臭力をプラスした「ファンクションウォーター」を販売。近年ますます高まる衛生管理の新たなツールとしてご提案しております。

効果

ウイルス・菌を除去

インフルエンザA型、ノロウイルス、黄色ブドウ球菌などさまざまなウイルスや菌に対する除菌・不活化効果を確認。人体への安全性を保ちながら高濃度アルコールと同程度の除菌効果が期待できます。

さまざまな臭いを消臭・抑制

本体は無香料でほぼ無臭。体臭やペットの臭い、タバコ・トイレ・生ゴミなどの生活臭に対しても消臭効果があることがわかっており、消臭スプレーとしてもお使いいただけます。

生活汚れを分解除去

除菌・消臭効果の元にもなっている分解力は、食物由来の染みなどの生活汚れにもパワーを発揮。水洗いだけでは落ちにくい醤油やワインの染みにも効果が実証されています。

安全性

アルコール・次亜塩素酸不使用

イオン水・炭酸ナトリウム・保湿性界面活性成分を原料とした、人体に優しい除菌水です。アルコールや次亜塩素酸と比べ、肌が弱い方など老若男女が気軽に扱いやすく、より幅広いシーンで活用いただけます。

アレルギー反応試験済

アルカリイオン水を主原料とした、アレルギーリスクの少ない成分を使用。日本皮膚科学会認定皮膚専門医によるアレルギー反応試験を行い、安全性が確認されています。

経口・皮膚・眼刺激試験済

公的機関である財団法人日本食品分析センターにて、経口毒性や皮膚刺激・眼刺激への試験をクリア。顔への使用や、口に入った場合で人体への影響が少ない除菌水です。

活用シーン



顔や全身への利用に



赤ちゃんが触れるおもちゃや家具に



口や鼻に触れるマスクの内側に



スマホやリモコンに



持ち歩いてこまめに除菌

製品 Lineup



スプレー
[50ml]



エアゾール
[150ml]
[300ml]



ジェル
[50ml]



ハンディウェット
[12枚入]

※在庫状況等により、欠品または納期が変更される場合がございます。
※販売店によりパッケージデザイン・仕様等が異なる場合がございます。
他にも多数製品がございますのでお気軽にお問い合わせ下さい。

COATING

コーティング事業

防護効果・色味復元効果にすぐれ、地球環境にもやさしい

100%無機質のセラミックコーティング剤を製造・販売。

建物・設備機器・車両・船舶などさまざまな素材への塗布に対応しています。

セラミックコーティングの特長

見えないキズや溝を埋め、風合いを取り戻す防護被膜コート剤

無色透明で浸透性の高いストレートシリコンを原料とし、目には見えない表面の小さなキズや凹凸を平滑にし、素材が本来持っている色相や風合いを復元させることができます。光沢感が上がることで美観の向上、さらに汚れが付きにくくなることで向上した美観を維持することが可能となります。

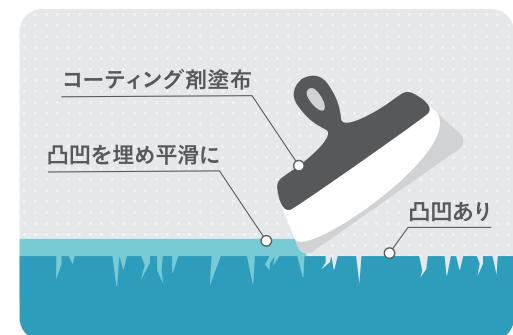
耐候性

防汚性

防サビ

防カビ

色味復元



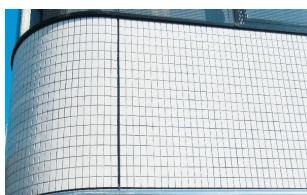
コーティング可能な素材の一例

ビル外壁タイル・サッシ枠

BEFORE



AFTER



外壁モザイクタイル

BEFORE



AFTER



大理石

BEFORE



AFTER



御影石

BEFORE



AFTER



車両

BEFORE



AFTER



ステンレス

BEFORE



AFTER

