アスベスト処理を成功に導く

AGUA

内部浸透型　アスベスト処理剤（除去／飛散防止／封じ込め）

AGUA-A3000

国土交通省認定剤　MAEN-0039

ホルムアルデヒド拡散等級
F☆☆☆☆
登録番号：1207004

除去　封じ込め　飛散防止

水性　無機　不燃

F☆☆☆☆　無臭　18 kg

内部浸透型のアスベスト処理剤の、
ＡＧＵＡ－Ａ３０００は、
１液で【除去】【封じ込め】【飛散防止】の
すべてが可能。
作業に応じて、処理剤を選ぶ必要がありません。
また、無機・無臭・水性と取扱の容易さも
相まって、幅広い現場で優れた性能を発揮します。

1度吹きで手間いらず

本品は原則１度吹きで作業が完了。
複数回の施工の必要が無い為、時間もコストも節約できます。

国土交通省　認定品（MAEN）

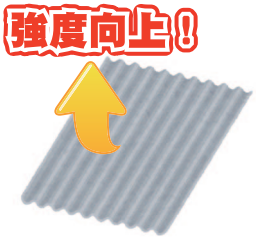
国土交通省による、構造方法等の認定に係る帳簿【指定建築材料等】の認定について、石綿飛散防止剤の区分（MAEN）がございます。
他処理剤では、複数製品を同時使用の場合でのみ認定を取得しているケースがございますが、本品は単独で取得。
材料を選ばず、かつコストもかけず安心してご使用いただけます。

スレート板の強度アップにも

スレート板へ塗装をする際に問題となるのが、洗浄作業だけで割れてしまう恐れがある事＋破損時に粉塵が舞い散る事。
本品を用いれば、粉塵の飛散防止と同時にスレート板の強度も UP。
塗装工事における下地調整が楽になります。

【スレート板曲げ強度試験結果（n=3)】

未処理	A3000＋塗装
27.6N/ ㎜²	35.6N/ ㎜²

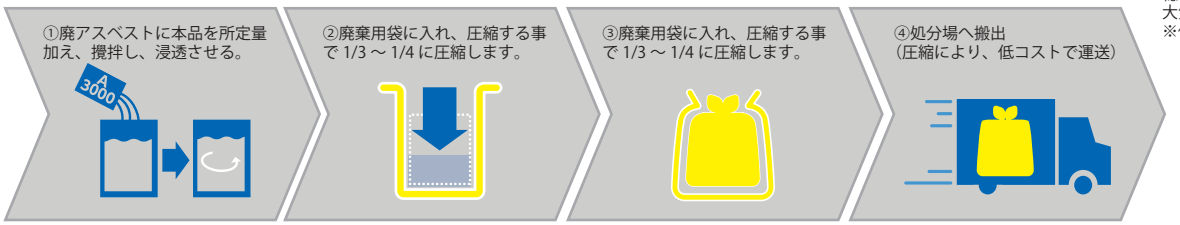


安全かつコストも削減出来る処分方法

アスベストを除去後、本品を用いて圧縮固化を行うことにより、
減容による運搬・廃棄コストの削減や、作業時における飛散の危険を大幅に減らすことが可能です。

	総繊維数濃度（f/L）
圧縮固化（乾燥）	10 本　未満
無処理（乾燥）	5,400 本　以上

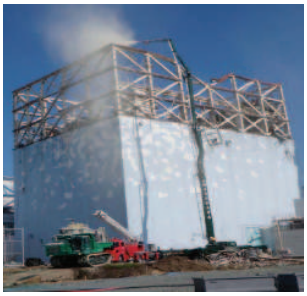
総繊維本数濃度（f/L）：
大気１Ｌあたりの石綿繊維本数 (f)
※位相差顕微鏡法による



放射性物質飛散防止剤としても活用

優れた飛散防止能力を有しながら、水性・１液・不燃などの安全性の高さから、東京電力・福島第一原子力発電所（原子炉建屋・タービン建屋）での廃炉作業における大気への放射性物質の飛散対策としても使用されております。

【タービン建屋（散布状況把握の為、着色剤を加え噴霧）】



【原子炉建屋】

内部浸透型　アスベスト処理剤

AGUA-A3000

不燃： 100％無機の処理剤なので燃えません。
防耐火性能について、国土交通大臣認定を取得しています。

無臭： 無臭なので作業員にも負担をかけず、周辺にも影響を及ぼしません。

高浸透： べとつかず石綿含有建材に素早く浸透するので、効率よく作業が可能です。

Non-VOC： 人体に有害な揮発性有機化合物(VOC)を含まないので、作業者の健康を守ります。

用途

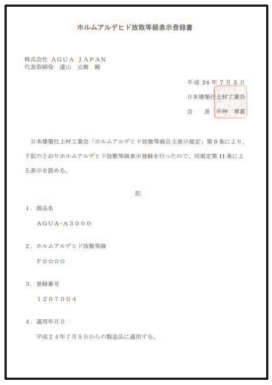
- アスベスト除去工事／封じ込め工事における、内部浸透型の石綿飛散防止
- 養生シート／防護服等の石綿飛散防止
- アスベスト圧縮固化工法による廃棄物容積の削減
- 各種粉塵の飛散防止

製品性状

製品名	AGUA-A3000
色相	半透明
主成分	金属ケイ酸塩
pH	11.0±0.5
粘度（mPa・s）	3.5±1
比重	1.13±0.03

国土交通省をはじめとした、各種認定を取得

国土交通省認定書
(MAEN-0039)



F☆☆☆☆登録書
(1207004)

不燃材料認定書
(NM-3390)

標準使用量

吹付アスベストの厚みが 30 ㎜の場合の使用量（参考値）となります。

用途	原液使用量	希釈倍率
封じ込め処理	1.32Kg ／㎡	原液（希釈不要）
養生材の飛散防止	0.1Kg ／㎡	原液（希釈不要）

表面固化型処理剤もございます。

湿式アスベストや耐火被覆版などの封じ込めには、
表面固化型の処理剤 【ＡＧＵＡ－Ａ５０００】
もございます。こちらも１液 / 水性 / 無機タイプ。
また、各種認定取得済みです。

調査・分析・工事も承ります

処理剤のみのご購入も勿論可能ですが、
調査・分析・各種工事（封じ込め・除去など）も承ります。

処理工事そのものや、届出・許可取得のサポートなどの
関連手続だけでなく、アスベスト含有状況の調査や分析や
建物の解体・補修といったサービスも行っています。

アスベスト処理剤メーカーとして、各種有資格者も多数在籍。

複数業者との調整や工期の計算などにわずらわされない、
ワンストップの対応が可能です。

■ お求めは

AGUA

株式会社アグアジャパン
〒105-0003 東京都港区西新橋１－１１－５
西新橋福徳ビル　６Ｆ
TEL:050-5799-4569 https://www.aguajapan.co.jp/

本カタログ記載の情報や数値の正確性には万全を期しておりますが、保証は致しかねますのでご了承ください。製品改良等により仕様や性状などについては予告なく変更する場合がございます。