

# AGUAアスベスト処理剤～水性完全無機溶剤～

## 厳しい条件でのアスベスト処理の研究・開発から始まりました！

大きな社会問題となっているアスベスト処理。さまざまな施設や工場での健康被害が明らかになっています。船舶内でも機械室をはじめとして多量のアスベストが使用されており、密閉された空間で働く乗務員の健康が1970年代から国際的にも大きな問題になりました。

しかし、船舶内のアスベストを全て交換することは難しく、アスベスト本来の性能（耐火、断熱、耐薬品性）を損なわず、且つそれを飛散させない手段の開発が急務となりました。

平成18、19年度の2年度にわたり、日本財団（海洋政策研究財団）の研究開発補助を受け、安全性を重視し、揮発性有機化合物（VOC）を一切含まない水溶性無機溶剤として開発されたのが、「AGUAアスベスト処理剤」です。

100%  
水性無機溶剤



※処理剤の成分はすべて不燃物質からなっており  
また上記の研究開発で1,000℃の加熱耐火実験を行っております

## AGUAアスベスト処理剤の特長

- ◆ 無機の不燃成分で作られた処理剤 なので燃えない！
- ◆ 揮発性有機化合物（VOC）を含まない ので作業中の二次被害なし！
- ◆ 化学反応により非アスベスト化 を促進！
- ◆ 組成分に 有害物質を含まない ので環境汚染がなく安全！
- ◆ 含浸性が高く 液ダレもないため作業性アップ！

## 製品ラインナップ

### AGUA-A1000 << 封じ込め剤 >>

国交省認定剤 MAEN-0024

用途	原液使用量	希釈倍率	備考
封じ込め	1.2kg/㎡	原液	希釈せずそのまま使用

※吹付けアスベスト厚み 30mm とした場合

封じ込め剤としての特長を生かした除去剤を開発！

### AGUA-A2000 << 除去剤 >>

用途	原液使用量	希釈倍率	備考
除去処理	0.2kg/㎡	10倍	希釈方法 原液 1 : 水 9
空中散布	0.03kg/㎡	10倍	希釈方法 原液 1 : 水 9
除去後／養生材の 表面飛散防止	0.1kg/㎡	原液	希釈せずそのまま使用

※吹付けアスベスト厚み 30mm とした場合

### AGUA-A3000 << 飛散防止固化剤 >>

国交省認定申請中

用途	原液使用量	希釈倍率	備考
飛散防止	2.0kg/㎡	原液	希釈せずそのまま使用

※吹付けアスベスト厚み 30mm とした場合