



## FSコーティング剤

**用途**：アスベストの飛散防止、固定化、無害化、減容化

**特徴**：簡便性、安全性

### アスベストの飛散防止と無害化处理

#### ◎FSコーティング剤

建物やコンクリートに吹き付けられて剥がれそうになっているアスベストに吹き付けることによってアスベストを固定して飛散防止を行うことができます。それによって建物からアスベストを取り除きやすくするだけでなく、800℃程度の低温で加熱することにより、アスベストを簡単に無害化することができます。

#### ◎使用例

アスベストは針状結晶で発ガン性がある肺皮腫を引き起こし、建物やコンクリートに吹き付けられたアスベストは劣化によりふわふわして飛散しやすくなります。これにFSコーティング剤を吹き付けるとアスベストが固定して飛散が防止されます。それをさらに800℃程度の低温で加熱することにより、アスベストが針状結晶から粉末に変わり、簡単に無害化されます。



FSコーティング剤

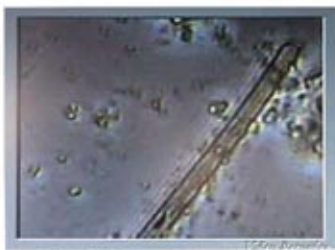
#### ◎使用方法

アスベストに浸み込むようにFSコーティング剤を吹き付けてください。アスベストが固まっています。

### 散布後のアスベストの変化



剥落したアスベスト



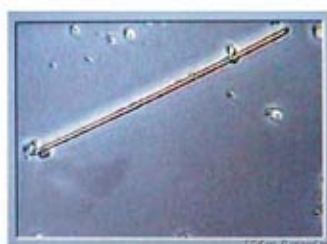
散布後約30分 1000倍



処理前のアスベスト 200倍



散布後約1時間



処理前のアスベスト 1000倍

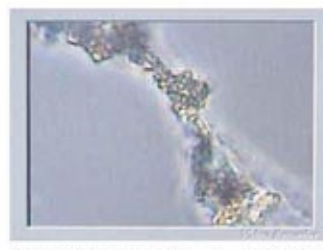


散布後約2-4時間 200倍

### 焼成後の結晶構造の変化



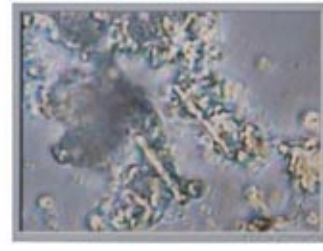
低温焼成後のアスベスト



焼成後アスベスト 1000倍



低温焼成後のアスベスト



焼成後アスベスト 1000倍

 **エコプライズ**

株式会社エコプライズ  
名古屋市千種区東山通5-113 オークラビル5F  
電話 052-782-6519  
FAX 050-1418-7975  
URL <http://ecoprize.jp/>