

各位

## 当社製品におけるアスベスト使用状況について

当社では現在製造している製品に関して一部を除き、アスベストを含んだ部材を使用しておりません。但し、1995年以前に製造した製品に一部アスベストを含んだ部材を使用しております。現時点で把握している過去の当社製品におけるアスベストを含んだ部材について下記の通りお知らせいたします。

### 記

当社製品におけるアスベスト含有部材の使用状況

#### オープン本体の断熱材について。

当社創業当初から現在に至るまで、オープン本体の断熱材にはアスベストを含有していない材質を使用しております。

- 1・断熱材材質   ロックウール   (岩綿系)  
                  グラスウール   (グラスウール系)  
                  イビウール   (セラミックファイバー系)

いずれもアスベスト含有率0%の断熱材を使用しております。又、近年の製品ではボード系の断熱材を使用しておりますので、製造時や解体時に粉塵が飛散する事も無く安全性も確保しております。

#### 1995年以前に製造されたスチーム付きオープン

- a. オープン焼成炉内床板、天井部にアスベストを含有したスレートを使用しております。
- b. スチーム配管、給水配管の接合部(ユニオン等パッキン)にアスベストを含有したパッキンを使用しております。



#### a. 焼成炉内床板、天井板部に使用したアスベストを含むスレートに関して

- 1・使用品名   アスベストランバーもしくはFボード
- 2・成分       クリソタイル(白石綿)   含有率17%
- 3・危険性     通常の使用では問題ありません。
- 4・有害性     切断、加工時に発生する粉塵を吸入したとき、呼吸器への影響を生じるおそれがあります。
- 5・注意点     スレートを切断、加工、破壊しなければ粉塵がおこらない為、通常の使用では問題ありません。但し、清掃の為に先の尖った物で擦りますと粉塵が発生する事があります。スレート(床板)を清掃する場合は、絞ったモップをご使用ください。

1995年のアスベスト規制以後製造のオープンにはアスベストを含有したスレートは使用しておりません。代替使用素材   ノンアス、ミオレックス、ヘミサルボード

#### b. スチーム、給・排水配管の接合部等に使用しているパッキンに関して

- 1・使用品名   ジョイントシート・ガスケット
- 2・成分       クリソタイル(白石綿)   含有率70~80%
- 3・危険性     通常の使用では問題ありません。  
配管等接合部の密閉された部材に使用しております。スチームや水等流動体に直接触れないのと、材質的に浸食されませんので溶け出したり粉塵が発生する事はありません。
- 4・注意点     保守や点検時、パッキン等を取り外す時に固着したパッキンを折ったりしないよう注意する事。
- 5・補足       石綿(アスベスト)には蛇紋石系のクリソタイルと角閃石系のアモサイト、クロシドライト、アンソフィライト、トレモライト、アクチノライトの6種類あります。  
アモサイトとクロシドライトについては、平成7年に使用禁止になっており、現在日本で使われている石綿はクリソタイルだけです。  
平成16年10月には、アモサイトとクロシドライト以外の石綿についても、一部製品での使用が禁止されます。  
しかし、シール材及びジョイントシート等への使用は認められています。  
補足は「中皮腫・じん肺・アスベストセンター」ホームページより抜粋。  
<http://www.asbestos-center.jp/>