

## アルプスメラミンの揮発性有害物質（VOC）について

アルプス株式会社

### 1. 揮発性有害物質（VOC）について

No.	物質名	アルプスメラミン
1	ホルムアルデヒド	下記参照
2	トルエン	無
3	キシレン	無
4	エチルベンゼン	無
5	スチレン	無
6	アセトアルデヒド	無

ホルムアルデヒド以外の上記5物質は当社使用原材料のMSDSを確認した結果、含有していません。

### 2. ホルムアルデヒド放散量について

メラミン樹脂化粧板を構成する、メラミン樹脂及びフェノール樹脂を合成する原料として、ホルムアルデヒドを使用します。

しかし、メラミン樹脂/フェノール樹脂合成反応工程で大半が消費され、その後の紙基材への樹脂含浸工程/プレス成形工程においても反応することにより、最終製品には極微量しか残存しません。

メラミン化粧板は、建築基準法告示対象外です。

#### <参考データ>

##### (1) 測定方法

JIS A1460:2003 ガラスデシケーター法による建築用ボード材のホルムアルデヒド放散量の試験方法

##### (2) 測定結果

測定物質名	化粧板品種	放散量
ホルムアルデヒド	一般化粧板	0.2mg/l

記載した数値は測定値であり、保証値ではありません。

### 3. その他

厚生労働省の指針値は、室内の空気濃度を指す指針値であり、含有量を指す指針値ではありません。また、試験方法も決まっていません（JIS化）ので、空気濃度測定結果はありません。

以上