

日本抗菌総合研究所が古河産業、アルバファインテックと

## VOC低減化消臭MBを開発

### コーナー要望の力スマイルズが可能

(株)日本抗菌総合研究所は、このほど古河電工ケループの古河産業㈱とプラスチックコンパウンドメーカーのアルバファインテックの3社で開発を進めてきたシックハウス症候群の原因の一つとされるVOC(ホルムアルデヒドなど)揮発性有機化合物)の低減を可能とする「VOC低減化消臭MB(マスター・バッチ)」の開発に成功したと発表した。

同MBは、日本抗菌総合

研究所が効果と安全性をベンチマークして開発した高濃度の消臭成分であるVOC低減アセトアルデヒドなどによる消臭成分を付与するひととおり、飛散や機材腐食の心配がないことなどが確認されている。

また、吸着などによる消臭剤は飽和状態になればVOCが再放出されるため、消臭機能が永続しない。こ

れに対しVOC低減化消臭剤はVOCを化学的に分解

して消臭するためVOCが再放出されず、耐久性に優れることが確認されている。

VOC低減化消臭MBも開発

ちなみに同3社は、6月に消臭ニーズに対応できるVSC(揮発性硫黄化合物)

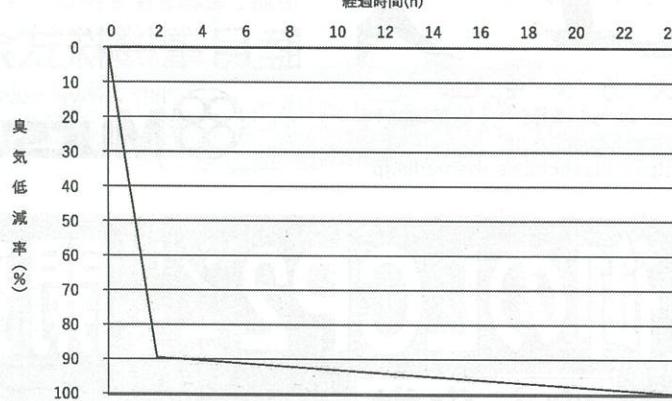
消臭剤マスター・バッチ「VSC低減化消臭MB」を開発している。

VSC低減化消臭MBは、ペレット(粒子)状の消臭剤であり、高濃度の消臭成分であるVSC分解剤を練り込んだマスター・バッ

チ。分散性に優れ、均一で安定しており、飛散や機材

腐食の心配がないことなどが確認できる。

ホルムアルデヒド(VOC)除去性能評価試験



データ:一般財団法人カケンテストセンター

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...